



Instituto Politécnico Nacional
Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 12
“José María Morelos”



Codificación
Vocafe 12

Presentan:

Hernández Simón Rebeca 100%
Huerta Charco María 100%
Ibarra Zendejas Débora Estefanía 100%
López Bandala Jesús Antonio 100%
López Ramos Marcos Isaid 100%

Asesora: Lic. Luz Esperanza Martínez Sánchez

México, CDMX a 08 de junio del 2022

Índice

1. - Clases de Java	6
1.1 Clase: AgregarProducto	6
1.2 Clase: BloquearClientes	13
1.3 Clase: BuscarProducto	17
1.4 Clase: CrearCuentaClientes	20
1.5 Clase: CrearCuentaEmpleado	26
1.6 Clase: DesbloquearClientes	34
1.7 Clase: DescripcionActivity	38
1.8 Clase: DeshabilitarProductos	45
1.9 Clase: detallePedidosPendientes	49
1.10 Clase: DetallePedidosVenta	52
1.11 Clase: DetallesPedido	55
1.12 Clase: DetallesPP	63
1.13 Clase: EliminarProducto	67
1.14 Clase: HabilitarProductos	71
1.15 Clase: HacerPedido	75
1.16 Clase: InicioSesionClientes	78
1.17 Clase: InicioSesionEmpleados	82
1.18 Clase: IntervaloFechas	85
1.19 Clase: ListaCarrito	88
1.20 Clase: MainActivity	96
1.21 Clase: MenuClientes	98
1.22 Clase: MenuComida	101
1.23 Clase: MenuEmpleados	103
1.24 Clase: ModificarProducto	107
1.25 Clase: PedidoCompletado	116
1.26 Clase: PedidosPendientes	117
1.27 Clase: VentasPedidos	120
1.28 Clase: VerPP	123
1.29 Clase: VisualizarProductos	126
1.30 Clase: BloquearClientesClass	129
1.31 Clase: Carrito	130
1.32 Clase: ComidaPedido	132
1.33 Clase: DesbloquearClientesClass	133
1.34 Clase: DetallePP	134
1.35 Clase: DetallesPPSEmp	136
1.36 Clase: DetallesVenta	138
1.37 Clase: Menu	140
1.38 Clase: PDeshabilitados	141
1.39 Clase: PedidoPendiente	142



1.40 Clase: PHabilitados	143
1.41 Clase: Producto	144
1.42 Clase: RecyclerViewAdaptador	146
1.43 Clase: RecyclerViewBloquearClientesAdaptador	148
1.44 Clase: RecyclerViewCarritoAdaptador	150
1.45 Clase: RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador	152
1.46 Clase: RecyclerViewDetallePPAdaptador	154
1.47 Clase: RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador	156
1.48 Clase: RecyclerViewDetallesVentaAdaptador	158
1.49 Clase: RecyclerViewMenuAdaptador	160
1.50 Clase: RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador	162
1.51 Clase: RecyclerViewPedidoAdaptador	164
1.52 Clase: RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador	166
1.53 Clase: RecyclerViewPHabilitadosAdaptador	168
1.54 Clase: RecyclerViewVentasAdaptador	170
1.55 Clase: RecyclerViewVerPPAdaptador	172
1.56 Clase: VerPP	174
1.57 Clase: VPedidos	175
2.- Códigos XML	176
2.1 Código: activity_agregar_producto	176
2.2 Código: activity_bloquear_clientes	180
2.3 Código: activity_buscar_producto	181
2.4 Código: activity_crearcuenta_clientes	183
2.5 Código: activity_crearcuenta_empleado	187
2.6 Código: activity_desbloquear_clientes	191
2.7 Código: activity_descripcion	192
2.8 Código: activity_deshabilitar_productos	195
2.9 Código: activity_detalle_pedidos_pendientes	196
2.10 Código: activity_detalle_pedidos_venta	197
2.11 Código: activity_detalles_pedido	198
2.12 Código: activity_detalles_pp	201
2.13 Código: activity_eliminar_producto	202
2.14 Código: activity_habilitar_productos	204
2.15 Código: activity_hacer_pedido	205
2.16 Código: activity_inicio_sesion_clientes	206
2.17 Código: activity_inicio_sesion_empleados	208
2.18 Código: activity_intervalo_fechas	210
2.19 Código: activity_lista_carrito	212
2.20 Código: activity_main	213
2.21 Código: activity_menu_clientes	215
2.22 Código: activity_menu_comida	219
2.23 Código: activity_menu_empleados	220
2.24 Código: activity_modificar_producto	226
2.25 Código: activity_pedido_completado	229



2.26 Código: activity_pedidos_pendientes	231
2.27 Código: activity_ventas_pedidos	232
2.28 Código: activity_ver_pp	233
2.29 Código: activity_visualizar_productos	234
2.30 Código: item_bloquearclientes	235
2.31 Código: item_carrito	237
2.32 Código: item_comidapedido	239
2.33 Código: item_desbloquearclientes	241
2.34 Código: item_detalle_pedidos_venta	243
2.35 Código: item_detallepp	245
2.36 Código: item_detallespp	247
2.37 Código: item_menucomida	249
2.38 Código: item_pedidospendientes	251
2.39 Código: item_productos	253
2.40 Código: item_productosdeshabilitados	255
2.41 Código: item_productoshabilitados	257
2.42 Código: item_ventaspedidos	259
2.43 Código: item_verpp	261
2.44 Código: spinner_item	263
2.45 Código: AndroidManifest	264
2.46 Código: colors	267
2.47 Código: drawables	268
2.48 Código: ic_launcher_background	269
2.49 Código: strings	270
2.50 Código: themes	271
2.51 Código: night/themes	272
2.52 Código: button_rounded	272
2.53 Código: ic_launcher_background (drawable)	274
2.54 Código: v24\ic_launcher_foreground	278
3.- Códigos gradle	279
3.1 Código: build.gradle(Vocafe 12)	279
3.2 Código: build.gradle (:app)	280
4.- Códigos PHP	282
4.1: Código: agregarPedido	282
4.2 Código: agregarProductoCarrito	283
4.3 Código: bloquearCliente	284
4.4 Código: buscarCodigoPedido	285
4.5 Código: buscarProducto	286
4.6 Código: bucarProductoPorID	287
4.7 Código: cambiarOcupado	288
4.8 Código: checarCorreoCliente	289
4.9 Código: checarCorreoEmpleado	290
4.10 Código: checarNombreProducto	291



4.11 Código: completarPedido	292
4.12 Código: conexion	293
4.13 Código: desbloquearCliente	294
4.14 Código: deshabilitarProducto	295
4.15 Código: detallesPedido	296
4.16 Código: eliminarPedido	297
4.17 Código: eliminarProducto	298
4.18 Código: guardarCliente	299
4.19 Código: guardarEmpleado	300
4.20 Código: guardarProducto	301
4.21 Código: habilitarProducto	302
4.22 Código: idProducto	303
4.23 Código: listaCarrito	304
4.24 Código: menuComida	305
4.25 Código: menuPedidos	306
4.26 Código: modificarPedido	307
4.27 Código: modificarProducto	308
4.28 Código: modificarProductoSinFoto	310
4.29 Código: NomCPorID	311
4.30 Código: PedidosPorFechas	312
4.31 Código: PP	313
4.32 Código: traerClientesBloqueados	314
4.33 Código: traerClientesDesbloqueados	315
4.34 Código: traerDetallesPedido	316
4.35 Código: traerImporte	317
4.36 Código: traerNombreCliente	318
4.37 Código: traerNombreEmpleado	319
4.38 Código: traerPDeshabilitados	320
4.39 Código: traerPedidosPendientes	321
4.40 Código: traerPHabilitados	322
4.41 Código: traerPrecioProducto	323
4.42 Código: vaciarCarrito	324
4.43 Código: validar_cliente	325
4.44 Código: validar_empleado	326



1. - Clases de Java

1.1 Clase: AgregarProducto

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.graphics.Bitmap;
import android.net.Uri;
import android.os.Bundle;
import android.provider.MediaStore;
import android.util.Base64;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.Spinner;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import org.json.JSONException;

import java.io.ByteArrayOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.util.Hashtable;
import java.util.Map;

public class AgregarProducto extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{

    EditText
editTextnombreProducto,editTextDescripcionProducto,editTextPrecioProducto,e
ditTextCostoProducto;
    ImageView imagenProducto;
    Button btnSubirFoto,btnGuardarProducto,btnProductosMenuEmpleados;
    RequestQueue requestQueue;
    Bitmap bitmap;
    String nombreP;
    String correoEE;
    private Spinner categorias;
```



```

boolean bnombre,bdescripcion,bprecio,bcosto,bimagen;
String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/guardarProducto.php";
@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_agregar_producto);
    inicializar();
    requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
    Bundle extras = getIntent().getExtras();
    if(extras!=null){
        correoEE=extras.getString("correoEE");
    }
    btnSubirFoto.setOnClickListener(this);
    btnGuardarProducto.setOnClickListener(this);
    btnProductosMenuEmpleados.setOnClickListener(this);
    String [] opcionesCategorias = {"Guisado","Producto"};
    ArrayAdapter<String> adapter = new ArrayAdapter<String>(this,
R.layout.spinner_item,opcionesCategorias);
    categorias.setAdapter(adapter);
}
private void inicializar(){
    editTextnombreProducto=findViewById(R.id.editTextNombreProducto);

    editTextDescripcionProducto=findViewById(R.id.editTextDescripcionProducto);
    editTextPrecioProducto=findViewById(R.id.editTextPrecioProducto);
    editTextCostoProducto=findViewById(R.id.editTextCostoProducto);
    imagenProducto=findViewById(R.id.imagenProducto);
    btnSubirFoto=findViewById(R.id.btnSubirFoto);
    btnGuardarProducto=findViewById(R.id.btnGuardarProducto);

    btnProductosMenuEmpleados=findViewById(R.id.btnProductosMenuEmpleados);
    categorias = findViewById(R.id.spinnerCategorias);
}
public String getStringImagen(Bitmap bmp){
    try{
        ByteArrayOutputStream baos = new ByteArrayOutputStream();
        bmp.compress(Bitmap.CompressFormat.JPEG,100,baos);
        byte[] imageBytes = baos.toByteArray();
        String encodedImage =
Base64.encodeToString(imageBytes,Base64.DEFAULT);
        return encodedImage;
    } catch (Exception e){
        AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage(";Sube una imagen!")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialogInterface,
int i) {
                    dialogInterface.cancel();
                }
            })
    }
}

```



```

        });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
        return "Error";
    }
}

public void uploadImage() {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Agregando
el producto...", "Espere por favor");
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("El producto se ha agregado a la base
de datos")

                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                        Intent intent = new
Intent(AgregarProducto.this, MenuEmpleados.class);
                        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Aviso");
            titulo.show();
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                        dialog.dismiss();
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");
            titulo.show();
        }
    }
}

```




```

    ){
        @Override
        protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
            String imagen=getStringImagen(bitmap);
            String nombreProducto =
editTextnombreProducto.getText().toString().trim();
            String descripcion =
editTextDescripcionProducto.getText().toString().trim();
            String precio =
editTextPrecioProducto.getText().toString().trim();
            String costo =
editTextCostoProducto.getText().toString().trim();
            Map<String,String> params = new Hashtable<>();
            params.put("NombreP",nombreProducto);
            params.put("Descripcion",descripcion);
            params.put("Precio",precio);
            params.put("Costo",costo);
            params.put("Foto",imagen);

            params.put("Categoria",categorias.getSelectedItem().toString());
            return params;
        }
    };
    requestQueue.add(stringRequest);
}
private void showFileChooser(){
    Intent intent = new Intent();
    intent.setType("image/*");
    intent.setAction(Intent.ACTION_GET_CONTENT);
    startActivityResult(intent.createChooser(intent,"Selecciona la
imagen"),1);
}

    @Override
    protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode,
@Nullable Intent data) {
        super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data);
        if(requestCode == 1 && resultCode==RESULT_OK && data != null &&
data.getData() != null){
            Uri filePath = data.getData();
            try{
                bitmap =
MediaStore.Images.Media.getBitmap(getContentResolver(),filePath);
                imagenProducto.setImageBitmap(bitmap);
            } catch(IOException e){
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
    @Override
    public void onClick(View view) {
        int id=view.getId();

```



```

        if (id == R.id.btnSubirFoto) {
            showFileChooser();
        }
        else if (id == R.id.btnGuardarProducto) {
            String imagen = getStringImagen(bitmap);
            String nombreProducto =
editTextnombreProducto.getText().toString().trim();
            String descripcion =
editTextDescripcionProducto.getText().toString().trim();
            String precio =
editTextPrecioProducto.getText().toString().trim();
            String costo =
editTextCostoProducto.getText().toString().trim();
            if (nombreProducto.equals("")) {
                bnombre = false;
            } else {
                bnombre = true;
            }
            if (descripcion.equals("")) {
                bdescripcion = false;
            } else {
                bdescripcion = true;
            }
            if (precio.equals("")) {
                bprecio = false;
            } else {
                bprecio = true;
            }
            if (costo.equals("")) {
                bcosto = false;
            } else {
                bcosto = true;
            }
            if (bnombre && bdescripcion && bprecio && bcosto) {
                String URL2 =
"http://192.168.1.76/vocafe12/checharNombreProducto.php?NombreP="+nombreProd
ucto;

                checarNombreProducto(URL2);
            } else {
                AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("¡Llena todos los campos!")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                                dialogInterface.cancel();
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Error");
                titulo.show();
            }
        }
    }
}

```



```

    }
    } else if (id == R.id.btnProductosMenuEmpleados) {
        Intent intent = new Intent(this, MenuEmpleados.class);
        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
        startActivity(intent);
    }
}

private void checarNombreProducto(String URL2) {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Checando el
nombre del producto...", "Espere por favor");
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL2,
        null,
        response -> {
            loading.dismiss();
            String nombre =
editTextnombreProducto.getText().toString().trim();
            try {
                nombreP = response.getString("NombreP");
                if (nombreP.equals(nombre)) {
                    AlertDialog.Builder alertaCorreo = new
AlertDialog.Builder(this);
                    alertaCorreo.setMessage(";Este producto ya
existe!");

                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                            dialogInterface.cancel();
                        }
                    });
                    AlertDialog tituloCorreo =
alertaCorreo.create();
                    tituloCorreo.setTitle("Error");
                    tituloCorreo.show();
                }
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            uploadImage();
        }
    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}

@Override
public void onBackPressed() {
    Intent intent = new Intent(this, MenuEmpleados.class);

```



```
        intent.putExtra("correoEE", correoEE);  
        startActivity(intent);  
    }  
}
```



1.2 Clase: BloquearClientes

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.BloquearClientesClass;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewBloquearClientesAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
import java.util.List;
import java.util.Map;

public class BloquearClientes extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerBloquearClientes;
    private RecyclerViewBloquearClientesAdaptador adaptadorBloquearClientes;
    RequestQueue requestQueue;
    List<BloquearClientesClass> bloquearClientesClassList = new
    ArrayList<>();
    String correoEE;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_bloquear_clientes);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras != null){
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
        recyclerBloquearClientes =
        findViewById(R.id.recyclerBloquearClientes);
        recyclerBloquearClientes.setHasFixedSize(true);
```



```

        recyclerBloquearClientes.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        traerClientesDesbloqueados();
    }
    private void traerClientesDesbloqueados() {
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Abriendo
los clientes desbloqueados...", "Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerClientesDesbloqueados.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                loading.dismiss();
                try{
                    JSONArray array = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<array.length();i++){
                        JSONObject jsonObject = array.getJSONObject(i);
                        String nombreCompleto =
jsonObject.getString("NombreC")+
"+jsonObject.getString("ApellidoPaternoC")+
"+jsonObject.getString("ApellidoMaternoC");
                        bloquearClientesClassList.add(new
BloquearClientesClass(

jsonObject.getString("IdCliente"), nombreCompleto, jsonObject.getString("Corr
eoE"), jsonObject.getString("PasswordC")
                    ));
                    adaptadorBloquearClientes = new
RecyclerViewBloquearClientesAdaptador(BloquearClientes.this,
bloquearClientesClassList, new
RecyclerViewBloquearClientesAdaptador.OnItemClickListener() {
                        @Override
                        public void onItemClick(BloquearClientesClass
item) {

                            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(BloquearClientes.this);
                            alerta.setMessage("¿Está seguro de bloquear
el cliente?")

                                .setCancelable(false)
                                .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                                    @Override
                                    public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                        cambiarEstado(item);
                                    }
                                })
                                .setNegativeButton("No", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                                    @Override

```



```

                                public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                dialog.dismiss();
                                }
                                });
                                AlertDialog titulo = alerta.create();
                                titulo.setTitle("Advertencia");
                                titulo.show();
                                }
                                });

recyclerBloquearClientes.setAdapter(adaptadorBloquearClientes);
    } catch (JSONException e) {
        e.printStackTrace();
    }
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                                dialog.dismiss();
                                }
                                });
                                AlertDialog titulo = alerta.create();
                                titulo.setTitle("Error");
                                titulo.show();
                                }
                                );
                                requestQueue.add(stringRequest);
        }
        public void onBackPressed() {
            Intent intent = new
Intent(BloquearClientes.this, MenuEmpleados.class);
            intent.putExtra("correoEE", correoEE);
            startActivity(intent);
        }
        private void cambiarEstado(BloquearClientesClass item) {
            final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Bloqueando
al cliente...", "Espere por favor");
            String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/bloquearCliente.php";
            StringRequest stringRequest = new StringRequest(
                Request.Method.POST,
                URL,
                response -> {
                    loading.dismiss();

```



```

        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(BloquearClientes.this);
        alerta.setMessage("El cliente ha sido bloqueado")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                    Intent intent = new
Intent(BloquearClientes.this, MenuEmpleados.class);
                    intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                    startActivity(intent);
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Aviso");
        titulo.show();
    },
    error -> {
        loading.dismiss();
        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(BloquearClientes.this);
        alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                    dialog.dismiss();
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
){
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String, String> params = new HashMap<>();
        params.put("IdCliente", item.getIDBC());
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
}

```




1.3 Clase: BuscarProducto

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

public class BuscarProducto extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    EditText editTextNombreProductoBusqueda;
    Button btnBuscarProducto,btnMenuEmpleadosBusqueda;
    RequestQueue requestQueue;
    String nombreProducto;
    String correoEE;
    boolean bnombre;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_buscar_producto);
        inicializar();
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE=extras.getString("correoEE");
        }
        btnBuscarProducto.setOnClickListener(this);
        btnMenuEmpleadosBusqueda.setOnClickListener(this);
    }
    private void inicializar(){
        editTextNombreProductoBusqueda =
findViewById(R.id.editTextNombreProductoBusqueda);
        btnBuscarProducto = findViewById(R.id.btnBuscarProducto);
        btnMenuEmpleadosBusqueda =
findViewById(R.id.btnMenuEmpleadosBusqueda);
    }
    @Override
    public void onClick(View view) {
```



```

int id = view.getId();
if(id==R.id.btnBuscarProducto){
    nombreProducto =
editTextNombreProductoBusqueda.getText().toString().trim();
    if(nombreProducto.equals("")){
        bnombre=false;
    } else{
        bnombre=true;
    }
    if(bnombre){
        buscarProducto();
    } else{
        AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage(";Pon el nombre!")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                    dialogInterface.cancel();
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
} else if(id==R.id.btnMenuEmpleadosBusqueda){
    Intent intent = new Intent(this,MenuEmpleados.class);
    intent.putExtra("correoEE",correoEE);
    startActivity(intent);
}

private void buscarProducto(){
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Buscando el
producto en la base de datos...","Espere por favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/buscarProducto.php?NombreP="+nombreProducto;
    JSONObjectRequest jsonObjectRequest = new JSONObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            loading.dismiss();
            Intent intent = new
Intent(this,ModificarProducto.class);
            intent.putExtra("nombreProducto",nombreProducto);
            intent.putExtra("correoEE",correoEE);
            startActivity(intent);
        },
        error -> {
            loading.dismiss();

```



```
        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("Este producto no existe en la base de
datos")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                        dialogInterface.cancel();
                    }
                });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
};
requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
@Override
public void onBackPressed(){
    Intent intent = new Intent(BuscarProducto.this,MenuEmpleados.class);
    intent.putExtra("correoEE",correoEE);
    startActivity(intent);
}
}
```



1.4 Clase: CrearCuentaClientes

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.util.Patterns;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import org.json.JSONException;

import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

public class CrearCuentaClientes extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    Button btn_crearCuentaCliente,btn_menuCC;
    EditText
    editTextNombreCliente,editTextAPCliente,editTextAMCliente,editTextCorreoCli
    ente,editTextPasswordCliente;
    boolean bnombre,bapellidoP,bapellidoM,bcorreo,bpassword;
    String correo;
    RequestQueue requestQueue;
    private static final String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/guardarCliente.php";
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_crearcuenta_clientes);
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        inicializar();
        btn_crearCuentaCliente.setOnClickListener(this);
        btn_menuCC.setOnClickListener(this);
    }
    private void inicializar(){
        btn_crearCuentaCliente=findViewById(R.id.btn_crearCuentaCliente);
        btn_menuCC=findViewById(R.id.btn_menuCC);
    }
}
```



```

        editTextNombreCliente=findViewById(R.id.editTextNombreCliente);
        editTextAPCliente=findViewById(R.id.editTextAPCliente);
        editTextAMCliente=findViewById(R.id.editTextAMCliente);
        editTextCorreoCliente=findViewById(R.id.editTextCorreoCliente);
        editTextPasswordCliente=findViewById(R.id.editTextPasswordCliente);
    }

    @Override
    public void onClick(View view) {
        int id=view.getId();
        if(id==R.id.btn_menuCC){
            Intent intent = new Intent(this,MainActivity.class);
            startActivity(intent);
        } else if(id==R.id.btn_crearCuentaCliente){
            String
nombreC=editTextNombreCliente.getText().toString().trim();
            String
apellidoPaternoC=editTextAPCliente.getText().toString().trim();
            String
apellidoMaternoC=editTextAMCliente.getText().toString().trim();
            String
correoEC=editTextCorreoCliente.getText().toString().trim();
            String
passwordC=editTextPasswordCliente.getText().toString().trim();
            if(nombreC.equals("")){
                bnombre=false;
            } else{
                bnombre=true;
            }
            if(apellidoPaternoC.equals("")){
                bapellidoP=false;
            } else{
                bapellidoP=true;
            }
            if(apellidoMaternoC.equals("")){
                bapellidoM=false;
            } else{
                bapellidoM=true;
            }
            if(correoEC.equals("")){
                bcorreo=false;
            } else{
                bcorreo=true;
            }
            if(passwordC.equals("")){
                bpassword=false;
            } else{
                bpassword=true;
            }
        }

        if((bnombre) && (bapellidoP) && (bapellidoM) && (bcorreo) && (bpassword)) {
            String URL2 =
"http://192.168.1.76/vocafe12/checarCorreoCliente.php?CorreoE="+correoEC;

```



```

        if (validarCorreoElectronico(editTextCorreoCliente)) {
            checarCorreo(URL2);
        }
    } else {
        AlertDialog.Builder alertaCampos = new
AlertDialog.Builder(this);
        alertaCampos.setMessage("¡Llena todos los campos!")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                    dialogInterface.cancel();
                }
            });
        AlertDialog tituloCampos = alertaCampos.create();
        tituloCampos.setTitle("Error");
        tituloCampos.show();
    }
}

private boolean validarCorreoElectronico(EditText
editTextCorreoCliente) {
    String entradaCorreo = editTextCorreoCliente.getText().toString();
    if (!entradaCorreo.isEmpty() &&
Patterns.EMAIL_ADDRESS.matcher(entradaCorreo).matches()) {
        return true;
    } else {
        AlertDialog.Builder alertaCorreoInvalido = new
AlertDialog.Builder(this);
        alertaCorreoInvalido.setMessage("¡Email inválido!")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialogInterface,
int i) {
                    dialogInterface.cancel();
                }
            });
        AlertDialog tituloCorreoInvalido =
alertaCorreoInvalido.create();
        tituloCorreoInvalido.setTitle("Error");
        tituloCorreoInvalido.show();
        return false;
    }
}

private void checarCorreo(String URL2) {
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,

```



```

        URL2,
        null,
        response -> {
            String
correoEC=editTextCorreoCliente.getText().toString().trim();
            try{
                correo=response.getString("CorreoE");
                if(correo.equals(correoEC)){
                    AlertDialog.Builder alertaCorreo = new
AlertDialog.Builder(this);
                    alertaCorreo.setMessage("¡Este correo ya
existe!, intenta con otro")
                        .setCancelable(false)
                        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                            @Override
                            public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                                dialogInterface.cancel();
                            }
                        });
                    AlertDialog tituloCorreo =
alertaCorreo.create();
                    tituloCorreo.setTitle("Error");
                    tituloCorreo.show();
                }
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }, error -> {
            String
nombreC=editTextNombreCliente.getText().toString().trim();
            String
apellidoPaternoC=editTextAPCliente.getText().toString().trim();
            String
apellidoMaternoC=editTextAMCliente.getText().toString().trim();
            String
correoEC=editTextCorreoCliente.getText().toString().trim();
            String
passwordC=editTextPasswordCliente.getText().toString().trim();

crearCliente(nombreC,apellidoPaternoC,apellidoMaternoC,correoEC,passwordC);
        }
    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}

private void crearCliente(final String nombreC, final String
apellidoPaternoC, final String apellidoMaternoC, final String correoEC,
final String passwordC) {
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,

```



```

        response -> {
            AlertDialog.Builder alertaClienteCreado = new
AlertDialog.Builder(this);
            alertaClienteCreado.setMessage("El cliente ha sido
creado satisfactoriamente")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                        dialogInterface.cancel();
                    }
                });
            AlertDialog tituloClienteCreado =
alertaClienteCreado.create();
            tituloClienteCreado.setTitle("Aviso");
            tituloClienteCreado.show();
        },
        error ->
Toast.makeText(this, "Error", Toast.LENGTH_SHORT).show()
    ){
        @Override
        protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
            Map<String,String> params = new HashMap<>();
            params.put("NombreC", nombreC);
            params.put("ApellidoPaternoC", apellidoPaternoC);
            params.put("ApellidoMaternoC", apellidoMaternoC);
            params.put("CorreoE", correoEC);
            params.put("PasswordC", passwordC);
            return params;
        }
    };
    requestQueue.add(stringRequest);
}
@Override
public void onBackPressed() {
    androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder builder = new
androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder(this);
    builder.setMessage("¿Desea salir de Vocafe 12?")
        .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
                Intent menuPrincipal = new
Intent(CrearCuentaClientes.this, MainActivity.class);
                startActivity(menuPrincipal);
                Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_MAIN);
                intent.addCategory(Intent.CATEGORY_HOME);
                intent.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
                startActivity(intent);
            }
        });
}

```




```
        }  
    })  
    .setNegativeButton("Cancelar", new  
DialogInterface.OnClickListener() {  
        @Override  
        public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int  
i) {  
            dialogInterface.dismiss();  
        }  
    });  
    androidx.appcompat.app.AlertDialog titulo = builder.create();  
    titulo.setTitle("Advertencia");  
    titulo.show();  
}  
}
```



1.5 Clase: CrearCuentaEmpleado

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.core.app.ActivityCompat;

import android.Manifest;
import android.app.AlertDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.content.pm.PackageManager;
import android.os.Bundle;
import android.telephony.SmsManager;
import android.text.InputType;
import android.util.Patterns;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.VolleyError;
import com.android.volley.toolbox.JsonArrayRequest;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

public class CrearCuentaEmpleado extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    EditText
    editTextNombreE,editTextApellidoPaternoE,editTextApellidoMaternoE,editTextC
orreoeE,editTextPasswordE,editTextCargoE;
    Button btn_menuCE,btnCrearCuentaE;
    RequestQueue requestQueue;
    String correo;

    boolean nombre,apellidoP,apellidoM,correoE,bpasswordE,bcargoE;
    private static final String URL1 =
"http://192.168.1.76/vocafel2/guardarEmpleado.php";

    @Override
```



```

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_crearcuenta_empleado);
    requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
    inicializar();
    btn_menuCE.setOnClickListener(this);
    btnCrearCuentaE.setOnClickListener(this);
}

private void inicializar(){
    btn_menuCE = findViewById(R.id.btn_menuCE);
    btnCrearCuentaE = findViewById(R.id.btnCrearCuentaE);
    editTextNombreE = findViewById(R.id.editTextNombreE);
    editTextApellidoPaternoE =
findViewById(R.id.editTextApellidoPaternoE);
    editTextApellidoMaternoE =
findViewById(R.id.editTextApellidoMaternoE);
    editTextCorreoEE = findViewById(R.id.editTextCorreoEE);
    editTextPasswordE = findViewById(R.id.editTextPasswordE);
    editTextCargoE = findViewById(R.id.editTextCargoE);
}

@Override
public void onClick(View view) {
    int id=view.getId();
    if(id==R.id.btn_menuCE){
        Intent intent = new Intent(this,MainActivity.class);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btnCrearCuentaE){
        String nombreE = editTextNombreE.getText().toString().trim();
        String apellidoPaternoE =
editTextApellidoPaternoE.getText().toString().trim();
        String apellidoMaternoE =
editTextApellidoMaternoE.getText().toString().trim();
        String correoEE = editTextCorreoEE.getText().toString().trim();
        String passwordE =
editTextPasswordE.getText().toString().trim();
        String cargoE = editTextCargoE.getText().toString().trim();
        if(nombreE.equals("")){
            nombre=false;
        } else{
            nombre=true;
        }
        if(apellidoPaternoE.equals("")){
            apellidoP=false;
        } else{
            apellidoP=true;
        }
        if(apellidoMaternoE.equals("")){
            apellidoM=false;
        } else{
            apellidoM=true;
        }
        if(correoEE.equals("")){

```



```

        correoE=false;
    } else{
        correoE=true;
    }
    if(passwordE.equals("")){
        bpasswordE=false;
    } else{
        bpasswordE=true;
    }
    if(cargoE.equals("")){
        bcargoE=false;
    } else{
        bcargoE=true;
    }
}

if((nombre) && (apellidoP) && (apellidoM) && (correoE) && (bpasswordE) && (bcargoE)) {
    String URL2 =
"http://192.168.1.76/vocafe12/checarCorreoEmpleado.php?CorreoElectronico="+
correoEE;

    if(validarCorreoElectronico(editTextCorreoEE)) {
        checarCorreo(URL2);
    }
} else{
    AlertDialog.Builder alertaCampos = new
AlertDialog.Builder(this);
    alertaCampos.setMessage(";Llena los
campos!").setCancelable(false).setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
            dialogInterface.cancel();
        }
    });
    AlertDialog tituloCampos = alertaCampos.create();
    tituloCampos.setTitle("Error");
    tituloCampos.show();
}
}

private boolean validarCorreoElectronico(EditText editTextCorreoEE) {
    String entradaCorreo = editTextCorreoEE.getText().toString();
    if(!entradaCorreo.isEmpty() &&
Patterns.EMAIL_ADDRESS.matcher(entradaCorreo).matches()) {
        return true;
    } else{
        AlertDialog.Builder alertaCorreoInvalido = new
AlertDialog.Builder(this);
        alertaCorreoInvalido.setMessage(";Email inválido!")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override

```



```

        public void onClick(DialogInterface dialogInterface,
int i) {
            dialogInterface.cancel();
        }
    });
    AlertDialog tituloCorreoInvalido =
alertaCorreoInvalido.create();
    tituloCorreoInvalido.setTitle("Error");
    tituloCorreoInvalido.show();
    return false;
}
}
public void checarCorreo(String URL2){
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL2,
        null,
        response -> {
            String correoEE =
editTextCorreoEE.getText().toString().trim();
            try{
                correo=response.getString("CorreoElectronico");
                if(correo.equals(correoEE)){
                    AlertDialog.Builder alertaCorreo = new
AlertDialog.Builder(this);
                    alertaCorreo.setMessage(";Este correo ya
existe!, intenta con otro")
                        .setCancelable(false)
                        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                            @Override
                            public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                                dialogInterface.cancel();
                            }
                        });
                    AlertDialog tituloCorreo =
alertaCorreo.create();
                    tituloCorreo.setTitle("Error");
                    tituloCorreo.show();
                }
            } catch (JSONException e){
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
            char[] mayusculas =
{'A','B','C','D','E','F','G','H','I','J','K','L','M','N','O','P','Q','R','S',
',','T','U','V','W','X','Y','Z'};
            char[] minusculas =
{'a','b','c','d','e','f','g','h','i','j','k','l','m','n','o','p','q','r','s',
',','t','u','v','w','x','y','z'};

```



```

        char[] numeros =
        {'1','2','3','4','5','6','7','8','9','0'};
        StringBuilder caracteres = new StringBuilder();
        caracteres.append(mayusculas);
        caracteres.append(minusculas);
        caracteres.append(numeros);
        StringBuilder codigo = new StringBuilder();
        for (int i = 0; i <= 5; i++) {
            int cantidadCaracteres = caracteres.length();
            int numeroRandom =
        (int) (Math.random()*cantidadCaracteres);

        codigo.append((caracteres.toString()).charAt(numeroRandom));
        }
        AlertDialog.Builder alerta = new
        AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("Antes de generar la cuenta, se le
        mandará un código al administrador del sistema; " +
            "pídele al administrador del sistema que te
        proporcione el código para poder continuar")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
        DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
        int which) {

                AlertDialog.Builder alerta1 = new
        AlertDialog.Builder(CrearCuentaEmpleado.this);
                alerta1.setCancelable(false);
                alerta1.setTitle("Ingresa el código");
                final EditText codigoIngresado = new
        EditText(CrearCuentaEmpleado.this);

        codigoIngresado.setInputType(InputType.TYPE_CLASS_TEXT);
                alerta1.setView(codigoIngresado);
                alerta1.setPositiveButton("Ok", new
        DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface
        dialog, int which) {

                if(codigoIngresado.getText().toString().equals(codigo.toString())){
                    String nombreE =
        editTextNombreE.getText().toString().trim();
                    String apellidoPaternoE =
        editTextApellidoPaternoE.getText().toString().trim();
                    String apellidoMaternoE =
        editTextApellidoMaternoE.getText().toString().trim();
                    String correoEE =
        editTextCorreoEE.getText().toString().trim();
                    String passwordE =
        editTextPasswordE.getText().toString().trim();

```



```

String cargoE =
editTextCargoE.getText().toString().trim();

crearEmpleado(nombreE, apellidoPaternoE, apellidoMaternoE, correoEE, passwordE,
cargoE);

    } else{
        AlertDialog.Builder alerta =
new AlertDialog.Builder(CrearCuentaEmpleado.this);
        alerta.setMessage("Código
Incorrecto")

.setCancelable(false)

.setPositiveButton("Ok", new DialogInterface.OnClickListener() {
                                @Override
                                public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                    Intent
intent = new Intent(CrearCuentaEmpleado.this, InicioSesionEmpleados.class);
startActivity(intent);
                                }
                            });
        AlertDialog titulo =

        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
});
alerta.create();

titulo.setTitle("Aviso");
titulo.show();

if (ActivityCompat.checkSelfPermission(CrearCuentaEmpleado.this,
Manifest.permission.SEND_SMS) != PackageManager.PERMISSION_GRANTED) {

    ActivityCompat.requestPermissions(CrearCuentaEmpleado.this, new
String[] {Manifest.permission.SEND_SMS}, 1);
    }
    SmsManager smsManager = SmsManager.getDefault();

    smsManager.sendTextMessage("5582416449", null, codigo.toString(), null, null);
    }
    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}

private void crearEmpleado(final String nombreE, final String
apellidoPaternoE, final String apellidoMaternoE, final String correoEE,
final String passwordE, final String cargoE) {

```



```

StringRequest stringRequest = new StringRequest(
    Request.Method.POST,
    URL1,
    response -> {
        AlertDialog.Builder alertaEmpleadoCreacion = new
AlertDialog.Builder(this);
        alertaEmpleadoCreacion.setMessage("El empleado ha sido
creado satisfactoriamente")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                    Intent intent = new
Intent(CrearCuentaEmpleado.this, InicioSesionEmpleados.class);
                    startActivity(intent);
                }
            });
        AlertDialog tituloEmpleado =
alertaEmpleadoCreacion.create();
        tituloEmpleado.setTitle("Aviso");
        tituloEmpleado.show();
    },
    error ->
Toast.makeText(this, "Error", Toast.LENGTH_SHORT).show()
){
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String, String> params = new HashMap<>();
        params.put("NombreE", nombreE);
        params.put("ApellidoPaternoE", apellidoPaternoE);
        params.put("ApellidoMaternoE", apellidoMaternoE);
        params.put("CorreoElectronico", correoEE);
        params.put("PasswordE", passwordE);
        params.put("Cargo", cargoE);
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
@Override
public void onBackPressed() {
    androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder builder = new
androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder(this);
    builder.setMessage("¿Desea salir de Vocafe 12?")
        .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {

```




```
        Intent menuPrincipal = new
Intent (CrearCuentaEmpleado.this, MainActivity.class);
        startActivity(menuPrincipal);
        Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_MAIN);
        intent.addCategory(Intent.CATEGORY_HOME);
        intent.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
        startActivity(intent);
    }
})
        .setNegativeButton("Cancelar", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
                dialogInterface.dismiss();
            }
        });
        androidx.appcompat.app.AlertDialog titulo = builder.create();
        titulo.setTitle("Advertencia");
        titulo.show();
    }
}
```



1.6 Clase: DesbloquearClientes

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.BloquearClientesClass;
import com.example.vocafel2.ui.DesbloquearClientesClass;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
import java.util.List;
import java.util.Map;

public class DesbloquearClientes extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerDesbloquearClientes;
    private RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador
adaptadorDesbloquearClientes;
    RequestQueue requestQueue;
    List<DesbloquearClientesClass> desbloquearClientesClassList = new
ArrayList<>();
    String correoEE;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_desbloquear_clientes);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
        recyclerDesbloquearClientes =
findViewById(R.id.recyclerDesbloquearClientes);
        recyclerDesbloquearClientes.setHasFixedSize(true);
```



```

        recyclerDesbloquearClientes.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        traerClientesBloqueados();
    }
    private void traerClientesBloqueados() {
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Abriendo
los clientes bloqueados...", "Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerClientesBloqueados.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response ->{
                loading.dismiss();
                try{
                    JSONArray array = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<array.length();i++){
                        JSONObject jsonObject = array.getJSONObject(i);
                        String nombreCompleto =
jsonObject.getString("NombreC")+" "+

jsonObject.getString("ApellidoPaternoC")+" "+

jsonObject.getString("ApellidoMaternoC");
                                desbloquearClientesClassList.add(new
DesbloquearClientesClass(

jsonObject.getString("IdCliente"), nombreCompleto,
                                jsonObject.getString("CorreoE"),
jsonObject.getString("PasswordC")
                                ));
                    }
                    adaptadorDesbloquearClientes = new
RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador(DesbloquearClientes.this,
desbloquearClientesClassList, new
RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador.OnItemClickListener() {
                        @Override
                        public void onItemClick(DesbloquearClientesClass
item) {
                            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(DesbloquearClientes.this);
                            alerta.setMessage("¿Está seguro de
desbloquear el cliente?")
                                    .setCancelable(false)
                                    .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                                        @Override
                                        public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                            cambiarEstado(item);
                                        }
                                    })
                        })
                    }
                }
            })
    }

```



```

        .setNegativeButton("No", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Advertencia");
        titulo.show();
    }
});

recyclerDesbloquearClientes.setAdapter(adaptadorDesbloquearClientes);
    } catch (JSONException e) {
        e.printStackTrace();
    }
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
);
requestQueue.add(stringRequest);
}
public void onBackPressed() {
    Intent intent = new
Intent(DesbloquearClientes.this, MenuEmpleados.class);
    intent.putExtra("correoEE", correoEE);
    startActivity(intent);
}
private void cambiarEstado(DesbloquearClientesClass item) {
    final ProgressDialog loading =
ProgressDialog.show(this, "Desbloqueando al cliente...", "Espere por favor");
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafel2/desbloquearCliente.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,

```



```

        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(DesbloquearClientes.this);
            alerta.setMessage("El cliente ha sido desbloqueado")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                        Intent intent = new
Intent(DesbloquearClientes.this, MenuEmpleados.class);
                        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Aviso");
            titulo.show();
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(DesbloquearClientes.this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                        dialog.dismiss();
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");
            titulo.show();
        }
    ){
        @Override
        protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
            Map<String,String> params = new HashMap<>();
            params.put("IdCliente", item.getIDDC());
            return params;
        }
    };
    requestQueue.add(stringRequest);
}
}

```



1.7 Clase: DescripcionActivity

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.annotation.SuppressLint;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.text.InputType;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.ComidaPedido;
import com.squareup.picasso.Picasso;

import org.json.JSONException;

import java.util.HashMap;
import java.util.Hashtable;
import java.util.Map;

public class DescripcionActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener {
    ImageView imagenComidaPedida;
    TextView nombreProductoPedido,txtContador,txtTotal;
    Button btnMas,btnMenos,btnAgregarCarrito,btnAgregarDetalles;
    int contador;
    String nombreP;
    String correoE;
    String idcliente;
    String detallesString;
    String foto;
    RequestQueue requestQueue;
    double precio;
    double total;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
```



```

        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_descripcion);
        ComidaPedido elemento = (ComidaPedido)
getIntent().getSerializableExtra("ComidaPedido");
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoE = extras.getString("correoE");
        }
        inicializar();
        nombreProductoPedido.setText(elemento.getNombreP());
        nombreP = elemento.getNombreP();
        foto = elemento.getFotoP();
        Picasso.get()
            .load(elemento.getFotoP())
            .error(R.mipmap.ic_launcher_round)
            .into(imagenComidaPedida);
        btnMas.setOnClickListener(this);
        btnMenos.setOnClickListener(this);
        btnAgregarCarrito.setOnClickListener(this);
        btnAgregarDetalles.setOnClickListener(this);
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        contador = 2;
        traerPrecio();
        calcularTotal();
        comprobarCategoria();
        obtenerIdCliente();
    }

    private void inicializar(){
        imagenComidaPedida = findViewById(R.id.imagenComidaPedida);
        nombreProductoPedido = findViewById(R.id.nombreProductoPedido);
        btnMas = findViewById(R.id.btnMas);
        btnMenos = findViewById(R.id.btnMenos);
        btnAgregarCarrito = findViewById(R.id.btnAgregarCarrito);
        btnAgregarDetalles = findViewById(R.id.btnAgregarDetalles);
        txtContador = findViewById(R.id.txtContador);
        txtTotal = findViewById(R.id.txtTotal);
    }

    @Override
    public void onClick(View v) {
        int id = v.getId();
        if(id==R.id.btnMas){
            if(contador>0){
                btnMenos.setEnabled(true);
            }
            contador++;
            txtContador.setText(String.valueOf(contador));
            calcularTotal();
        } else if(id==R.id.btnMenos){
            if(contador>1){
                contador--;
            }
            if(contador==1){

```



```

        btnMenos.setEnabled(false);
    }else{
        btnMenos.setEnabled(true);
    }
    txtContador.setText(String.valueOf(contador));
    calcularTotal();
} else if(id==R.id.btnAgregarDetalles){
    AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setCancelable(false);
    alerta.setTitle("¿Cómo quieres que te preparen este guisado?");
    final EditText detalles = new EditText(this);
    detalles.setInputType(InputType.TYPE_CLASS_TEXT);
    alerta.setView(detalles);
    alerta.setPositiveButton("Aceptar", new
DialogInterface.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(DialogInterface dialog, int which) {
            detallesString = detalles.getText().toString();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(DescripcionActivity.this);
            alerta.setMessage("Los detalles se han registrado, para
ser guardados, agrega el producto al carrito")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                        dialog.dismiss();
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Aviso");
            titulo.show();
        }
    });
    alerta.setNegativeButton("Cancelar", new
DialogInterface.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(DialogInterface dialog, int which) {
            dialog.dismiss();
        }
    });
    alerta.show();
} else if(id==R.id.btnAgregarCarrito){
    if(detallesString==null){
        detallesString = "-";
    }
    guardarAlCarrito();
}
}
private void traerPrecio(){

```




```

        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Abriendo
los detalles del producto...", "Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerPrecioProducto.php?NombreP="+nombreP;
        @SuppressWarnings("SetTextI18n") JSONObjectRequest jsonObjectRequest =
new JSONObjectRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            null,
            response -> {
                loading.dismiss();
                String precioString;
                double total;
                try{
                    precioString = response.getString("Precio");
                    precio = Double.parseDouble(precioString);
                    total = contador * precio;
                    txtTotal.setText(String.valueOf(total));
                } catch (JSONException e) {
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {
                loading.dismiss();
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                                Intent intent = new
Intent(DescripcionActivity.this, ListaCarrito.class);
                                intent.putExtra("correE", correoE);
                                startActivity(intent);
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Error");
                titulo.show();
            }
        );
        requestQueue.add(jsonObjectRequest);
    }
    @SuppressWarnings("SetTextI18n")
    private void calcularTotal() {
        total = contador * precio;
        txtTotal.setText(String.valueOf(total));
    }
    private void comprobarCategoria() {

```



```

        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/traerPrecioProducto.php?NombreP="+nombreP;
        JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            null,
            response -> {
                String categoria;
                try{
                    categoria = response.getString("Categoria");

//Toast.makeText(this,categoria,Toast.LENGTH_SHORT).show();
                    if(categoria.equals("Guisado")){
                        btnAgregarDetalles.setEnabled(true);
                    } else{
                        btnAgregarDetalles.setEnabled(false);
                        detallesString = "-";
                    }
                } catch (JSONException e){
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {

            }

        );
        requestQueue.add(jsonObjectRequest);
    }

    public void obtenerIdCliente(){
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/checlarCorreoCliente.php?CorreoE="+correoE;
        JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            null,
            response -> {
                try {
                    idcliente = response.getString("IdCliente");

//Toast.makeText(this,idcliente,Toast.LENGTH_SHORT).show();
                } catch (JSONException e) {
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {

            }

        );
        requestQueue.add(jsonObjectRequest);
    }

    public void guardarAlCarrito(){
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Agregando
al carrito","Espere por favor");
    }

```



```

        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/agregarProductoCarrito.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.POST,
            URL,
            response -> {
                loading.dismiss();
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("El producto se ha añadido al
carrito")

                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                            Intent intent = new
Intent(DescripcionActivity.this, ListaCarrito.class);
                            intent.putExtra("correoE", correoE);
                            startActivity(intent);
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Aviso");
                titulo.show();
            },
            error -> {
                loading.dismiss();
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                            dialog.dismiss();
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Error");
                titulo.show();
            }
        ){
            @Override
            protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
                Map<String, String> params = new Hashtable<>();
                params.put("IdCliente", idcliente);
                params.put("NombreProducto", nombreP);
                params.put("Detalles", detallesString);
            }
        }
    }
}

```



```
        params.put("Cantidad",String.valueOf(contador));
        params.put("Total",txtTotal.getText().toString());
        params.put("Foto",foto);
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
}
```



1.8 Clase: DeshabilitarProductos

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.PDeshabilitados;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
import java.util.List;
import java.util.Map;

public class DeshabilitarProductos extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerViewHabilitados;
    private RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador adaptadorDeshabilitados;
    RequestQueue requestQueue;
    List<PDeshabilitados> pDeshabilitadosList = new ArrayList<>();
    String correoEE;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_deshabilitar_productos);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if (extras != null) {
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
        recyclerViewHabilitados =
findViewById(R.id.recyclerViewHabilitados);
        recyclerViewHabilitados.setHasFixedSize(true);
        recyclerViewHabilitados.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
```



```

        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        consulta();
    }
    private void consulta(){
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Abriendo
los productos deshabilitados","Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerPDeshabilitados.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                loading.dismiss();
                try{
                    JSONArray array = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<array.length();i++){
                        JSONObject jsonObject = array.getJSONObject(i);
                        pDeshabilitadosList.add(new PDeshabilitados(
jsonObject.getString("NombreP"),jsonObject.getString("Foto")
));
                    }
                    adaptadorDeshabilitados = new
RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador(DeshabilitarProductos.this,
pDeshabilitadosList, new
RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador.OnItemClickListener() {
                        @Override
                        public void onItemClick(PDeshabilitados item) {
                            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(DeshabilitarProductos.this);
                            alerta.setMessage("¿Desea habilitar el
producto?")
                                .setCancelable(false)
                                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                                    @Override
                                    public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                        habilitarP(item);
                                    }
                                }).setNegativeButton("No", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                                    @Override
                                    public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                        dialog.dismiss();
                                    }
                                });
                            AlertDialog titulo = alerta.create();
                            titulo.setTitle("Advertencia");
                            titulo.show();
                        }
                    });
                }
            });
    }

```



```

recyclerViewHabilitados.setAdapter(adaptadorDeshabilitados);
    } catch (JSONException e) {
        e.printStackTrace();
    }
},
error -> {
    loading.dismiss();
    android.app.AlertDialog.Builder alerta = new
android.app.AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
    android.app.AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}

);
requestQueue.add(stringRequest);
}

private void habilitarP(PDeshabilitados item) {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Habilitando
el producto...", "Espere por favor");
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/habilitarProducto.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            android.app.AlertDialog.Builder alerta = new
android.app.AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("El producto ha sido habilitado")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                        Intent intent = new
Intent(DeshabilitarProductos.this, MenuEmpleados.class);
                        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            android.app.AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Aviso");

```



```

        titulo.show();
    },
    error -> {
        loading.dismiss();
        android.app.AlertDialog.Builder alerta = new
android.app.AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                    dialog.dismiss();
                }
            });
        android.app.AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
}

@Override
protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
    Map<String,String> params = new HashMap<>();
    params.put("NombreP",item.getNombrePDeshabilitado());
    return params;
}

};
requestQueue.add(stringRequest);
}

public void onBackPressed(){
    Intent intent = new
Intent(DeshabilitarProductos.this,MenuEmpleados.class);
    intent.putExtra("correoEE",correoEE);
    startActivity(intent);
}
}

```




1.9 Clase: detallePedidosPendientes

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafe12.ui.DetallePP;
import com.example.vocafe12.ui.PedidoPendiente;
import com.example.vocafe12.ui.RecyclerViewDetallePPAdaptador;
import com.squareup.picasso.Picasso;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class detallePedidosPendientes extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerViewDetallesPP;
    private RecyclerViewDetallePPAdaptador adaptadorDetallesPP;
    RequestQueue requestQueue;
    String codigoPedido,nombre,correoE;
    TextView textViewTotalPPC;
    List<DetallePP> detallePPList = new ArrayList<>();
    double total;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_detalle_pedidos_pendientes);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoE = extras.getString("correoE");
        }
        textViewTotalPPC = findViewById(R.id.textViewTotalPPC);
        recyclerViewDetallesPP=findViewById(R.id.recyclerViewDetallePP);
    }
}
```



```

        recyclerViewDetallesPP.setHasFixedSize(true);
        recyclerViewDetallesPP.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        PedidoPendiente pedidoPendiente = (PedidoPendiente)
getIntent().getSerializableExtra("pp");
        codigoPedido = pedidoPendiente.getCodigoP();
        consulta();
    }

    private void consulta(){
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Abriendo
los detalles del pedido...","Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerDetallesPedido.php?CodigoPedido="+codigo
Pedido;
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                loading.dismiss();
                try{
                    JSONArray array = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<array.length();i++){
                        JSONObject pedidos = array.getJSONObject(i);
                        nombre = pedidos.getString("NombreProducto");
                        total +=
Double.parseDouble(pedidos.getString("Importe"));
                        textViewTotalPPC.setText("Total a pagar:
$"+total);
                        detallePPList.add(new DetallePP(
pedidos.getString("NombreProducto"),pedidos.getString("Cantidad"),
pedidos.getString("Importe"),pedidos.getString("Detalles"),pedidos.getStrin
g("Foto")
                    ));
                }
                adaptadorDetallesPP = new
RecyclerViewDetallePPAdaptador(detallePedidosPendientes.this,detallePPList)
;

        recyclerViewDetallesPP.setAdapter(adaptadorDetallesPP);
        } catch (JSONException e){
            e.printStackTrace();
        }
    },
    error -> {
        loading.dismiss();
        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
            .setCancelable(false)
    }
    }

```



```
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
        Intent intent = new
Intent(detallePedidosPendientes.this, PedidosPendientes.class);
        intent.putExtra("correoE", correoE);
        startActivity(intent);
    }
});
AlertDialog titulo = alerta.create();
titulo.setTitle("Error");
titulo.show();
    }
);
requestQueue.add(stringRequest);
}
}
```



1.10 Clase: DetallePedidosVenta

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.DownloadManager;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.widget.TextView;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.DetallesVenta;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewDetallesVentaAdaptador;
import com.example.vocafel2.ui.VPedidos;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;
import org.w3c.dom.Text;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class DetallePedidosVenta extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerDetallePedidosVenta;
    private RecyclerViewDetallesVentaAdaptador adaptadorDetallesVenta;
    String codigoPedido, idCliente;
    RequestQueue requestQueue;
    List<DetallesVenta> detallesVentaList = new ArrayList<>();
    String correoEE;
    TextView txtNombreClienteVenta, txtTotalPedidoVendido;
    double total;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_detalle_pedidos_venta);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
    }
}
```



```

        recyclerDetallePedidosVenta =
findViewById(R.id.recyclerDetallePedidosVenta);
        recyclerDetallePedidosVenta.setHasFixedSize(true);
        recyclerDetallePedidosVenta.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        VPedidos vPedidos = (VPedidos)
getIntent().getSerializableExtra("VentasPedidos");
        codigoPedido = vPedidos.getCodigoP();
        idCliente = vPedidos.getIdCliente();
        txtTotalPedidoVendido = findViewById(R.id.txtTotalPedidoVendido);
        consulta();
        txtNombreClienteVenta = findViewById(R.id.txtNomClienteVenta);
        traerNombreCliente();
    }
    private void consulta(){
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Cargando
los detalles del pedido...", "Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerDetallesPedido.php?CodigoPedido="+codigo
Pedido;
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                loading.dismiss();
                try{
                    JSONArray array = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<array.length();i++){
                        JSONObject jsonObject = array.getJSONObject(i);

total+=Double.parseDouble(jsonObject.getString("Importe"));
                        txtTotalPedidoVendido.setText("Total: $" +total);
                        detallesVentaList.add(new DetallesVenta(

jsonObject.getString("NombreProducto"), jsonObject.getString("Cantidad"),

jsonObject.getString("Importe"), jsonObject.getString("Detalles"),
                        jsonObject.getString("Foto")
                    ));
                    }
                    adaptadorDetallesVenta = new
RecyclerViewDetallesVentaAdaptador(DetallePedidosVenta.this, detallesVentaLi
st);

recyclerDetallePedidosVenta.setAdapter(adaptadorDetallesVenta);
                } catch (JSONException e) {
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {
                loading.dismiss();
            }
        );
    }

```



```

        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                    Intent intent = new
Intent(DetallePedidosVenta.this, IntervaloFechas.class);
                    intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                    startActivity(intent);
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
private void traerNombreCliente() {
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/NomCPorID.php?IdCliente="+idCliente;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            String nombre, apellidoP, apellidoM, nombreCompleto;
            try{
                nombre = response.getString("NombreC");
                apellidoP = response.getString("ApellidoPaternoC");
                apellidoM = response.getString("ApellidoMaternoC");
                nombreCompleto = nombre+" "+apellidoP+" "+apellidoM;
                txtNombreClienteVenta.setText(nombreCompleto);
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
        }
    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
}

```



1.11 Clase: DetallesPedido

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.annotation.SuppressLint;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.text.InputType;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.Carrito;
import com.squareup.picasso.Picasso;

import org.json.JSONException;

import java.util.HashMap;
import java.util.Hashtable;
import java.util.Map;

public class DetallesPedido extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    RequestQueue requestQueue;
    ImageView imgProductoDetalles;
    TextView txtNomPDetalles,txtContadorDetalles,txtTotalDetalles;
    Button
btnMasDetalles,btnMenosDetalles,btnModificarPD,btnModificarDetallesP,btnEli
minarPDetalles;
    String correoE;
    String nombreP;
    String detallesString;
    String idcliente;
    int contador;
    double precio;
    double total;
    @Override
```



```

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_detalle_pedido);
    inicializar();
    Carrito elemento = (Carrito)
    getIntent().getSerializableExtra("Carrito");
    Bundle extras = getIntent().getExtras();
    if(extras!=null){
        correoE = extras.getString("correoE");
    }
    txtNomPDetalles.setText(elemento.getNombreProducto());
    txtContadorDetalles.setText(elemento.getCantidad());
    txtTotalDetalles.setText(elemento.getTotal());
    Picasso.get()
        .load(elemento.getFoto())
        .error(R.mipmap.ic_launcher_round)
        .into(imgProductoDetalles);
    btnMasDetalles.setOnClickListener(this);
    btnMenosDetalles.setOnClickListener(this);
    btnModificarPD.setOnClickListener(this);
    btnModificarDetallesP.setOnClickListener(this);
    btnEliminarPDetalles.setOnClickListener(this);
    contador = Integer.parseInt(elemento.getCantidad());
    nombreP= elemento.getNombreProducto();
    detallesString = elemento.getDetalles();
    requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
    traerPrecio();
    calcularTotal();
    comprobarCategoria();
    obtenerIdCliente();
    inicioTotal();
}

private void inicializar(){
    imgProductoDetalles = findViewById(R.id.imgProductoDetalles);
    txtNomPDetalles = findViewById(R.id.txtNomPDetalles);
    txtContadorDetalles = findViewById(R.id.txtContadorDetalles);
    txtTotalDetalles = findViewById(R.id.txtTotalDetalles);
    btnMasDetalles = findViewById(R.id.btnMasDetalles);
    btnMenosDetalles = findViewById(R.id.btnMenosDetalles);
    btnModificarPD = findViewById(R.id.btnModificarPD);
    btnModificarDetallesP = findViewById(R.id.btnModificarDetallesP);
    btnEliminarPDetalles = findViewById(R.id.btnEliminarPDetalles);
}

private void inicioTotal(){
    if(contador>0){
        btnMenosDetalles.setEnabled(true);
    }
    if(contador==1){
        btnMenosDetalles.setEnabled(false);
    }else{
        btnMenosDetalles.setEnabled(true);
    }
    calcularTotal();
}

```




```

    }
    @Override
    public void onClick(View v) {
        int id = v.getId();
        if(id==R.id.btnMasDetalles){
            if(contador>0){
                btnMenosDetalles.setEnabled(true);
            }
            contador++;
            txtContadorDetalles.setText(String.valueOf(contador));
            calcularTotal();
        } else if(id == R.id.btnMenosDetalles){
            if(contador>1){
                contador--;
            }
            if(contador==1){
                btnMenosDetalles.setEnabled(false);
            }else{
                btnMenosDetalles.setEnabled(true);
            }
            txtContadorDetalles.setText(String.valueOf(contador));
            calcularTotal();
        } else if(id==R.id.btnModificarPD){
            modificar();
        } else if(id==R.id.btnModificarDetallesP){
            AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setCancelable(false);
            alerta.setTitle("¿Cómo quieres que te preparen este guisado?");
            final EditText detalles = new EditText(this);
            detalles.setInputType(InputType.TYPE_CLASS_TEXT);
            alerta.setView(detalles);
            alerta.setPositiveButton("Aceptar", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                    detallesString = detalles.getText().toString();
                    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(DetallesPedido.this);
                    alerta.setMessage("Los detalles se han registrado, para
ser guardados, modifica el pedido")
                        .setCancelable(false)
                        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                            @Override
                            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                                dialog.dismiss();
                            }
                        });
                    AlertDialog titulo = alerta.create();
                    titulo.setTitle("Aviso");
                    titulo.show();
                }
            }

```




```

        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }

    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
private void calcularTotal() {
    total = contador * precio;
    txtTotalDetalles.setText(String.valueOf(total));
}
private void comprobarCategoria() {
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/traerPrecioProducto.php?NombreP="+nombreP;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            String categoria;
            try{
                categoria = response.getString("Categoria");

//Toast.makeText(this,categoria,Toast.LENGTH_SHORT).show();
                if(categoria.equals("Guisado")){
                    btnModificarDetallesP.setEnabled(true);
                } else{
                    btnModificarDetallesP.setEnabled(false);
                    detallesString = "-";
                }
            } catch (JSONException e){
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {

        }

    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
public void obtenerIdCliente() {
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/checlarCorreoCliente.php?CorreoE="+correoE;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            try {
                idcliente = response.getString("IdCliente");

//Toast.makeText(this,idcliente,Toast.LENGTH_SHORT).show();
            } catch (JSONException e) {

```



```

        e.printStackTrace();
    }
},
error -> {

}

);
requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}

private void modificar(){
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Modificando
el producto...", "Espera por favor");
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafel2/modificarPedido.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Pedido actualizado")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("OK", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                        Intent intent = new
Intent(DetallesPedido.this, ListaCarrito.class);
                        intent.putExtra("correoE", correoE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Aviso");
            titulo.show();
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                        Intent intent = new
Intent(DetallesPedido.this, ListaCarrito.class);
                        intent.putExtra("correoE", correoE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
        }
    });
}

```



```

        });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
}

@Override
protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
    Map<String,String> params = new HashMap<>();
    String idCliente = idcliente;
    String nombreProducto = nombreP;
    String detalles = detallesString;
    String cantidad = String.valueOf(contador);
    String totalP = txtTotalDetalles.getText().toString();
    params.put("IdCliente",idCliente);
    params.put("NombreProducto",nombreProducto);
    params.put("Detalles",detalles);
    params.put("Cantidad",cantidad);
    params.put("Total",totalP);
    return params;
}

};
requestQueue.add(stringRequest);
}

private void eliminar(){
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Eliminando
el producto...","Espere por favor");
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/eliminarPedido.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Producto eliminado")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("OK", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                        Intent intent = new
Intent(DetallesPedido.this,ListaCarrito.class);
                        intent.putExtra("correoE",correoE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Aviso");
            titulo.show();
        },

```



```

        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                        Intent intent = new
Intent(DetallesPedido.this, ListaCarrito.class);
                        intent.putExtra("correoE", correoE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");
            titulo.show();
        }
    }

    @Nullable
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String, String> params = new HashMap<>();
        params.put("IdCliente", idcliente);
        params.put("NombreProducto", nombreP);
        params.put("Detalles", detallesString);
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}

public void onBackPressed() {
    Intent intent = new Intent(this, ListaCarrito.class);
    intent.putExtra("correoE", correoE);
    startActivity(intent);
}
}
}

```



1.12 Clase: DetallesPP

```
package com.example.vocafel2;
import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.TextView;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.NetworkResponse;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.DetallesPPSEmp;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
import java.util.List;
import java.util.Map;

public class DetallesPP extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    private RecyclerView recyclerViewDetallesPPSEmp;
    private RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador adaptadorDetallesPPSEmp;
    RequestQueue requestQueue;
    String codigoPedido,idCliente;
    List<DetallesPPSEmp> detallesPPSEmpList = new ArrayList<>();
    TextView textViewNombreCompletoC,textViewTotalPagarC;
    Button btnCompletarPedido;
    String correoEE;
    double total;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_detalles_pp);
```



```

Bundle extras = getIntent().getExtras();
if(extras!=null){
    correoEE = extras.getString("correoEE");
}
recyclerViewDetallesPPSEmp = findViewById(R.id.recyclerDetallesPP);
recyclerViewDetallesPPSEmp.setHasFixedSize(true);
recyclerViewDetallesPPSEmp.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
com.example.vocafe12.ui.VerPP verPPs =
(com.example.vocafe12.ui.VerPP) getIntent().getSerializableExtra("PP");
codigoPedido = verPPs.getCodigoP();
idCliente = verPPs.getIDCliente();
consulta();
inicializar();
btnCompletarPedido.setOnClickListener(this);
traerNombreCliente();
}
private void inicializar(){
    textViewNombreCompletoC =
findViewById(R.id.textViewNombreCompletoC);
    textViewTotalPagarC = findViewById(R.id.textViewTotalPagarC);
    btnCompletarPedido = findViewById(R.id.btnCompletarPedido);
}
private void consulta(){
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerDetallesPedido.php?CodigoPedido="+codigo
Pedido;
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        (Response.Listener<String>) response -> {
            try{
                JSONArray array = new JSONArray(response);
                for(int i=0;i<array.length();i++){
                    JSONObject jsonObject = array.getJSONObject(i);
                    total +=
Double.parseDouble(jsonObject.getString("Importe"));
                    textViewTotalPagarC.setText("Total: $" + total);
                    detallesPPSEmpList.add(new DetallesPPSEmp(
                        jsonObject.getString("NombreProducto"), jsonObject.getString("Cantidad"),
                        jsonObject.getString("Importe"), jsonObject.getString("Detalles"),
                        jsonObject.getString("Foto")
                    ));
                }
                adaptadorDetallesPPSEmp = new
RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador(DetallesPP.this, detallesPPSEmpList);
                recyclerViewDetallesPPSEmp.setAdapter(adaptadorDetallesPPSEmp);
            } catch (JSONException e){
                e.printStackTrace();
            }
        }
    );
}

```




```

    }
    },
    error -> {

    }

);
requestQueue.add(stringRequest);
}
private void traerNombreCliente() {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Cargando
los detalles del pedido...", "Espere por favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/NomCPorID.php?IdCliente="+idCliente;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            loading.dismiss();
            String nombreCliente, apellidoP, apellidoM, nombreCompleto;
            try{
                nombreCliente = response.getString("NombreC");
                apellidoP = response.getString("ApellidoPaternoC");
                apellidoM = response.getString("ApellidoMaternoC");
                nombreCompleto = nombreCliente+" "+apellidoP+"
"+apellidoM;

                textViewNombreCompletoC.setText(nombreCompleto);
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                        Intent intent = new
Intent(DetallesPP.this, VerPP.class);
                        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");
            titulo.show();
        }
    );
}

```



```

        requestQueue.add(jsonObjectRequest);
    }
    private void completarPedido() {
        String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/completarPedido.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.POST,
            URL,
            response -> {
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("El pedido se ha marcado como
completado")

                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                            dialog.dismiss();
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Aviso");
                titulo.show();
            },
            error -> {
                error.printStackTrace();
            }
        ){
            @Override
            protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
                Map<String,String> params = new HashMap<>();
                params.put("CodigoPedido",codigoPedido);
                params.put("statusPedido","Completado");
                return params;
            }
        };
        requestQueue.add(stringRequest);
    }
    @Override
    public void onClick(View v) {
        int id = v.getId();
        if(id == R.id.btnCompletarPedido){
            completarPedido();
        }
    }
    public void onBackPressed(){
        Intent intent = new Intent(this,VerPP.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    }
}

```



1.13 Clase: EliminarProducto

```
package com.example.vocafel2;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

public class EliminarProducto extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    EditText editTextNomProducto;
    Button btnEliminar, btnRegresar;
    String correoEE;
    RequestQueue requestQueue;
    boolean bnombre;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_eliminar_producto);
        inicializar();
        btnEliminar.setOnClickListener(this);
        btnRegresar.setOnClickListener(this);
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE=extras.getString("correoEE");
        }
    }
    private void inicializar(){
        editTextNomProducto = findViewById(R.id.editTextNomProducto);
        btnEliminar = findViewById(R.id.btnEliminar);
        btnRegresar = findViewById(R.id.btnRegresar);
    }
    @Override
```



```

public void onClick(View view) {
    int id = view.getId();
    if(id==R.id.btnEliminar){
        String nomP;
        nomP=editTextNomProducto.getText().toString().trim();
        if(nomP.equals("")){
            bnombre = false;
        } else{
            bnombre=true;
        }
        if(bnombre){
            verificacion();
        } else{
            AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("¡Llena los campos!")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                        dialogInterface.cancel();
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");
            titulo.show();
        }
    } else if(id==R.id.btnRegresar){
        Intent intent = new Intent(this,MenuEmpleados.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    }
}

private void verificacion(){
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Buscando el
producto...", "Espere por favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/buscarProducto.php?NombreP="+editTextNomProdu
cto.getText().toString().trim();
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("¿Está seguro de eliminar este
producto?")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {

```



```

        @Override
        public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
            eliminarProducto();
        }
    })
    .setNegativeButton("No", new
DialogInterface.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
            dialogInterface.cancel();
        }
    });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Advertencia");
    titulo.show();
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Ese producto no existe en la base de
datos")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                dialogInterface.cancel();
            }
        });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
);
requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
private void eliminarProducto() {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Eliminando
el producto...", "Espere por favor");
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/eliminarProducto.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage(response)
                .setCancelable(false)

```



```

        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
        Intent intent = new
Intent(EliminarProducto.this, MenuEmpleados.class);
        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
        startActivity(intent);
    }
});
AlertDialog titulo = alerta.create();
titulo.setTitle("Aviso");
titulo.show();
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
            dialog.dismiss();
        }
    });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
){
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String, String> params = new HashMap<>();

        params.put("NombreP", editTextNomProducto.getText().toString().trim());
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
@Override
public void onBackPressed() {
    Intent intent = new Intent(this, MenuEmpleados.class);
    intent.putExtra("correoEE", correoEE);
    startActivity(intent);
}
}

```



1.14 Clase: HabilitarProductos

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.PHabilitados;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewPHabilitadosAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
import java.util.List;
import java.util.Map;

public class HabilitarProductos extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerProductosHabilitados;
    private RecyclerViewPHabilitadosAdaptador adaptadorPHabilitados;
    RequestQueue requestQueue;
    List<PHabilitados> pHabilitadosList = new ArrayList<>();
    String correoEE;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_habilitar_productos);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
        recyclerProductosHabilitados =
findViewById(R.id.recyclerProductosHabilitados);
        recyclerProductosHabilitados.setHasFixedSize(true);
```



```

        recyclerProductosHabilitados.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        traerPHabilitados();
    }
    private void traerPHabilitados() {
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Abriendo
los productos habilitados", "Espere por favor");
        String URL = "http://192.168.1.76/vocafel2/traerPHabilitados.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                loading.dismiss();
                try {
                    JSONArray jsonArray = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<jsonArray.length();i++){
                        JSONObject jsonObject =
jsonArray.getJSONObject(i);
                        pHabilitadosList.add(new PHabilitados(

jsonObject.getString("NombreP"), jsonObject.getString("Foto")
                    ));
                }
                adaptadorPHabilitados = new
RecyclerViewPHabilitadosAdaptador(HabilitarProductos.this,
pHabilitadosList, new
RecyclerViewPHabilitadosAdaptador.OnItemClickListener() {
                    @Override
                    public void onItemClick(PHabilitados item) {
                        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(HabilitarProductos.this);
                        alerta.setMessage("¿Desea deshabilitar este
producto?")
                            .setCancelable(false)
                            .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                                @Override
                                public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                    deshabilitarP(item);
                                }
                            }).setNegativeButton("No", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                                @Override
                                public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {
                                    dialog.dismiss();
                                }
                            });
                        AlertDialog titulo = alerta.create();
                        titulo.setTitle("Advertencia");
                        titulo.show();
                    }
                });
            }
        );
    }

```




```

    }
    });

recyclerProductosHabilitados.setAdapter(adaptadorPHabilitados);
    } catch (JSONException e) {
        e.printStackTrace();
    }

},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                dialog.dismiss();
            }
        });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}

);
requestQueue.add(stringRequest);
}

private void deshabilitarP(PHabilitados item){
    final ProgressDialog loading =
ProgressDialog.show(this, "Deshabilitando el producto...", "Espere por
favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/deshabilitarProducto.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("El producto ha sido deshabilitado")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                        Intent intent = new
Intent(HabilitarProductos.this, MenuEmpleados.class);
                        intent.putExtra("correoEE", correoEE);

```



```

        startActivity(intent);
    }
});
AlertDialog titulo = alerta.create();
titulo.setTitle("Aviso");
titulo.show();
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
){
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String,String> params = new HashMap<>();
        params.put("NombreP",item.getNombrePHabilitado());
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
public void onBackPressed(){
    Intent intent = new
Intent(HabilitarProductos.this,MenuEmpleados.class);
    intent.putExtra("correoEE",correoEE);
    startActivity(intent);
}
}

```



1.15 Clase: HacerPedido

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.ComidaPedido;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewPedidoAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class HacerPedido extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerComidaPedido;
    private RecyclerViewPedidoAdaptador adaptadorPedidos;
    RequestQueue requestQueue;
    List<ComidaPedido> pedidos = new ArrayList<>();
    String correoE;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_hacer_pedido);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoE = extras.getString("correoE");
        }
        recyclerComidaPedido=findViewById(R.id.recyclerComidaPedido);
        recyclerComidaPedido.setHasFixedSize(true);
        recyclerComidaPedido.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        traerComidas();
    }
    private void traerComidas(){
```



```

        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Abriendo el
menú...", "Espere por favor");
        String URL = "http://192.168.1.76/vocafel2/menuPedidos.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                try{
                    loading.dismiss();
                    JSONArray array = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<array.length();i++){
                        JSONObject comidas = array.getJSONObject(i);
                        pedidos.add(new ComidaPedido(
                            comidas.getString("NombreP"),
                            "$"+comidas.getString("Precio"),
                            comidas.getString("Foto")
                        ));
                    }
                    adaptadorPedidos = new
RecyclerViewPedidoAdaptador(HacerPedido.this, pedidos, new
RecyclerViewPedidoAdaptador.OnItemClickListener() {
                        @Override
                        public void onItemClick(ComidaPedido item) {
                            moveToDescription(item);
                        }
                    });
                    recyclerComidaPedido.setAdapter(adaptadorPedidos);
                } catch (JSONException e) {
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {
                loading.dismiss();
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                            dialog.dismiss();
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Error");
                titulo.show();
            }
        );
        requestQueue.add(stringRequest);
    }

```



```
public void moveToDescription(ComidaPedido item){
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Abriendo la
descripción del producto...", "Espere por favor");
    Intent intent = new Intent(this,DescripcionActivity.class);
    intent.putExtra("ComidaPedido",item);
    intent.putExtra("correoE",correoE);
    startActivity(intent);
    loading.dismiss();
}
}
```



1.16 Clase: InicioSesionClientes

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.Menu;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

public class InicioSesionClientes extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    Button btnIniciarSesionC,btnRegistroC,btn_menuC;
    EditText editTextCorreoInicioC,editTextPasswordInicioC;
    RequestQueue requestQueue;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_iniciosesion_clientes);
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        inicializar();
        btnIniciarSesionC.setOnClickListener(this);
        btnRegistroC.setOnClickListener(this);
        btn_menuC.setOnClickListener(this);
    }
    private void inicializar(){
        btnIniciarSesionC=findViewById(R.id.btnIniciarSesionC);
        btnRegistroC = findViewById(R.id.btnRegistroC);
        btn_menuC = findViewById(R.id.btn_menuC);
        editTextCorreoInicioC=findViewById(R.id.editTextCorreoInicioC);
        editTextPasswordInicioC=findViewById(R.id.editTextPasswordInicioC);
    }
}
```



```

@Override
public void onClick(View view) {
    int id = view.getId();
    if(id==R.id.btnRegistroC){
        Intent intent = new Intent(this, CrearCuentaClientes.class);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btn_menuC){
        Intent intent = new Intent(this, MainActivity.class);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btnIniciarSesionC){

validarCliente("http://192.168.1.76/vocafel2/validar_cliente.php");
    }
}

private void validarCliente(String URL) {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Iniciando
sesión...", "Entrando al sistema");
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            if(!response.isEmpty()){
                loading.dismiss();
                String estado;
                try {
                    JSONObject jsonObject = new
JSONObject(response);

                    estado = jsonObject.getString("Estado");
                    if(estado.equals("Habilitado")){
                        Intent intent = new
Intent(this, MenuClientes.class);

intent.putExtra("correoE", editTextCorreoInicioC.getText().toString().trim()
);

                        startActivity(intent);
                    } else{
                        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(InicioSesionClientes.this);
                        alerta.setMessage("¡Tu cuenta está
bloqueada!, communicate con los empleados de la cafeteria")
                            .setCancelable(false)
                            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {

                                @Override
                                public void
onClick(DialogInterface dialog, int which) {

                                    dialog.dismiss();
                                }
                            });
                        AlertDialog titulo = alerta.create();
                        titulo.setTitle("Error");

```



```

        titulo.show();
    }
} catch (JSONException e) {
    e.printStackTrace();
}
} else{
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alertaInicioIncorrecto = new
AlertDialog.Builder(this);
    alertaInicioIncorrecto.setMessage("Usuario o
contraseña incorrecto")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                dialogInterface.cancel();
            }
        });
    AlertDialog tituloInicioIncorrecto =
alertaInicioIncorrecto.create();
    tituloInicioIncorrecto.setTitle("Error");
    tituloInicioIncorrecto.show();
}
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
){
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String,String> params = new HashMap<>();

        params.put("CorreoE",editTextCorreoInicioC.getText().toString());

        params.put("PasswordC",editTextPasswordInicioC.getText().toString());

```




```
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
@Override
public void onBackPressed() {
    Intent intent = new
Intent(InicioSesionClientes.this, MainActivity.class);
    startActivity(intent);
}
}
```



1.17 Clase: InicioSesionEmpleados

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.VolleyError;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

public class InicioSesionEmpleados extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    Button btn_iniciarsesionE,btn_menuE,btn_registrarE;
    EditText editTextCorreoEInicio,editTextPasswordEInicio;
    RequestQueue requestQueue;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_inicioesion_empleados);
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        inicializar();
        btn_iniciarsesionE.setOnClickListener(this);
        btn_menuE.setOnClickListener(this);
        btn_registrarE.setOnClickListener(this);
    }

    private void inicializar(){
        btn_iniciarsesionE = findViewById(R.id.btn_iniciarsesionE);
        btn_menuE = findViewById(R.id.btn_menuE);
        btn_registrarE = findViewById(R.id.btn_registrarE);
        editTextCorreoEInicio = findViewById(R.id.editTextCorreoEInicio);
        editTextPasswordEInicio =
        findViewById(R.id.editTextPasswordEInicio);
    }
}
```



```

@Override
public void onClick(View view) {
    int id=view.getId();
    if(id==R.id.btn_menuE){
        Intent intent = new Intent(this,MainActivity.class);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btn_registrarE){
        Intent intent = new Intent(this,CrearCuentaEmpleado.class);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btn_iniciarsesionE){

validarEmpleado("http://192.168.1.76/vocafel2/validar_empleado.php");
    }
}

private void validarEmpleado(String URL){
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Iniciando
sesión...", "Espere por favor");
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            if(!response.isEmpty()){
                Intent intent = new
Intent(this,MenuEmpleados.class);

intent.putExtra("correoEE",editTextCorreoEInicio.getText().toString().trim(
));
                startActivity(intent);
            } else{
                AlertDialog.Builder alertaInicioIncorrecto = new
AlertDialog.Builder(this);
                alertaInicioIncorrecto.setMessage("Usuario o
contraseña incorrecto")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                            dialogInterface.cancel();
                        }
                    });
                AlertDialog tituloInicioIncorrecto =
alertaInicioIncorrecto.create();
                tituloInicioIncorrecto.setTitle("Error");
                tituloInicioIncorrecto.show();
            }
        }, error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")

```



```

        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
    ){
        @Override
        protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
            Map<String,String> params = new HashMap<>();

            params.put("CorreoElectronico",editTextCorreoEInicio.getText().toString());

            params.put("PasswordE",editTextPasswordEInicio.getText().toString());
            return params;
        }
    };
    requestQueue.add(stringRequest);
}
@Override
public void onBackPressed(){
    Intent intent = new
Intent(InicioSesionEmpleados.this,MainActivity.class);
    startActivity(intent);
}
}

```



1.18 Clase: IntervaloFechas

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.DatePickerDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.DatePicker;
import android.widget.TextView;

import java.util.Calendar;

public class IntervaloFechas extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    String correoEE;
    TextView textViewFechaInicio, textViewFechaFinal;
    Button btnFechaInicio, btnFechaFinal, btnCV, btnRegresarMenuEmp;
    int dia, mes, year;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_intervalo_fechas);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
        inicializar();
        btnFechaInicio.setOnClickListener(this);
        btnFechaFinal.setOnClickListener(this);
        btnCV.setOnClickListener(this);
        btnRegresarMenuEmp.setOnClickListener(this);
    }
    private void inicializar(){
        textViewFechaInicio = findViewById(R.id.textViewFechaInicio);
        textViewFechaFinal = findViewById(R.id.textViewFechaFinal);
        btnFechaInicio = findViewById(R.id.btnFechaInicio);
        btnFechaFinal = findViewById(R.id.btnFechaFinal);
        btnCV = findViewById(R.id.btnCV);
        btnRegresarMenuEmp = findViewById(R.id.btnRegresarMenuEmp);
    }
    @Override
    public void onClick(View v) {
        int id = v.getId();
        if(id==R.id.btnFechaInicio){
            final Calendar c = Calendar.getInstance();
            dia = c.get(Calendar.DAY_OF_MONTH);
```



```

        mes = c.get(Calendar.MONTH);
        year = c.get(Calendar.YEAR);
        DatePickerDialog datePickerDialog = new DatePickerDialog(this,
new DatePickerDialog.OnDateSetListener() {
            @Override
            public void onDateSet(DatePicker view, int year, int month,
int dayOfMonth) {

textViewFechaInicio.setText(dayOfMonth+"/"+(month+1)+"/"+year);
            }
        }, dia, mes, year);
        datePickerDialog.show();
    } else if(id == R.id.btnFechaFinal){
        final Calendar c = Calendar.getInstance();
        dia = c.get(Calendar.DAY_OF_MONTH);
        mes = c.get(Calendar.MONTH);
        year = c.get(Calendar.YEAR);
        DatePickerDialog datePickerDialog = new DatePickerDialog(this,
new DatePickerDialog.OnDateSetListener() {
            @Override
            public void onDateSet(DatePicker view, int year, int month,
int dayOfMonth) {

textViewFechaFinal.setText(dayOfMonth+"/"+(month+1)+"/"+year);
            }
        }, dia, mes, year);
        datePickerDialog.show();
    } else if(id == R.id.btnCV){
        boolean fechaI, fechaF;
        if(textViewFechaInicio.getText().equals("dd/m/aaaa")){
            fechaI = false;
        } else{
            fechaI = true;
        }
        if(textViewFechaFinal.getText().equals("dd/m/aaaa")){
            fechaF = false;
        } else{
            fechaF = true;
        }
        if(!fechaI){
            AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("¡No haz puesto la fecha de inicio!");
            alerta.setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog, int
which) {

                        dialog.dismiss();
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");

```



```

        titulo.show();
    }
    if(!fechaF){
        AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("¡No haz puesto la fecha final!");
        alerta.setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog, int
which) {
                    dialog.dismiss();
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
    if(fechaI && fechaF){
        Intent intent = new Intent(this,VentasPedidos.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);

        intent.putExtra("fechaInicio",textViewFechaInicio.getText());
        intent.putExtra("fechaFinal",textViewFechaFinal.getText());
        startActivity(intent);
    }
    } else if(id==R.id.btnRegresarMenuEmp){
        Intent intent = new Intent(this,MenuEmpleados.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    }
    }
    @Override
    public void onBackPressed(){
        Intent intent = new
Intent(IntervaloFechas.this,MenuEmpleados.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    }
}

```



1.19 Clase: ListaCarrito

```
package com.example.vocafel2;

import android.annotation.SuppressLint;
import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.icu.text.RelativeDateTimeFormatter;
import android.os.Bundle;
import android.text.format.Time;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.TextView;
import android.widget.Toast;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.Carrito;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewCarritoAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.ArrayList;
import java.util.HashMap;
import java.util.List;
import java.util.Date;
import java.util.Map;

public class ListaCarrito extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    private RecyclerView recyclerCarrito;
    private RecyclerViewCarritoAdaptador adaptadorCarrito;
    int sizeCarrito;
    List<Carrito> carritoList = new ArrayList<>();
    String correoE,idCliente,fecha,hora;
    TextView txtTotalPagar;
    RequestQueue requestQueue;
```




```

Button btnComprar;
String [] nombreProducto;
String [] cantidad;
String [] importe;
String [] detalles;
String [] foto;
@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_lista_carrito);
    btnComprar = findViewById(R.id.btnComprar);
    btnComprar.setOnClickListener(this);
    Bundle extras = getIntent().getExtras();
    if(extras!=null){
        correoE = extras.getString("correoE");
    }
    requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
    recyclerCarrito=findViewById(R.id.recyclerCarrito);
    recyclerCarrito.setHasFixedSize(true);
    recyclerCarrito.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(this));
    txtTotalPagar = findViewById(R.id.txtTotalPagar);
    btnComprar.setEnabled(false);
    traerIdCliente();
}
public void traerIdCliente(){
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Abriendo el
carrito...","Espere por favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/checarCorreoCliente.php?CorreoE="+correoE;
    JSONObjectRequest jsonObjectRequest = new JSONObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            loading.dismiss();
            String dato;
            try {
                dato = response.getString("IdCliente");
                idCliente=dato;
                traerCarrito(dato);
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override

```



```

        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
            dialog.dismiss();
        }
    });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
);
requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
public void traerCarrito(String id){
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/listaCarrito.php?IdCliente="+id;
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        (Response.Listener<String>) response->{
            try{
                JSONArray array = new JSONArray(response);
                sizeCarrito = array.length();
                double total=0;
                nombreProducto = new String[array.length()];
                cantidad = new String[array.length()];
                importe = new String[array.length()];
                detalles = new String[array.length()];
                foto = new String[array.length()];
                if(sizeCarrito==0){
                    txtTotalPagar.setText(";No tienes nada en el
carrito!");

                    btnComprar.setEnabled(false);
                } else{
                    btnComprar.setEnabled(true);
                }
                for(int i=0;i<array.length();i++){
                    JSONObject productos = array.getJSONObject(i);
                    String totalString;
                    totalString = productos.getString("Total");
                    total+=Double.parseDouble(totalString);

                    nombreProducto[i]=productos.getString("NombreProducto");
                    cantidad[i]=productos.getString("Cantidad");
                    importe[i]=productos.getString("Total");
                    detalles[i]=productos.getString("Detalles");
                    foto[i]=productos.getString("Foto");
                    txtTotalPagar.setText("Total a pagar: $" +total);
                    carritoList.add(new Carrito(

                    productos.getString("NombreProducto"), productos.getString("Detalles"),
                        productos.getString("Cantidad"),

                    productos.getString("Total"), productos.getString("Foto")

```



```

        ));
    }
    adaptadorCarrito = new
RecyclerViewCarritoAdaptador(ListaCarrito.this, carritoList, new
RecyclerViewCarritoAdaptador.OnItemClickListener() {
        @Override
        public void onItemClick(Carrito item) {
            moverDetalles(item);
        }
    });
    recyclerCarrito.setAdapter(adaptadorCarrito);
} catch (JSONException e) {
    e.printStackTrace();
}
},
error -> {

}

);
requestQueue.add(stringRequest);
}
private void moverDetalles(Carrito item) {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Moviendo
a los detalles del pedido...", "Espere por favor");
    Intent intent = new Intent(this, DetallesPedido.class);
    intent.putExtra("Carrito", item);
    intent.putExtra("correoE", correoE);
    startActivity(intent);
    loading.dismiss();
}
public void onBackPressed() {
    Intent intent = new Intent(this, MenuClientes.class);
    intent.putExtra("correoE", correoE);
    startActivity(intent);
}

@Override
public void onClick(View v) {
    int id = v.getId();
    if (id == R.id.btnComprar) {
        AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("¿Está seguro de comprar estos productos?")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog, int
which) {

                    marcarSiOcupado();
                    generarPedido();
                }
            })
    }
}

```



```

        .setNegativeButton("No", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog, int
which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Advertencia");
        titulo.show();
    }
}

private void generarPedido() {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Generando
código de pedido...", "Espere por favor");
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/agregarPedido.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            obtenerCodigoPedido();
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                        dialog.dismiss();
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");
            titulo.show();
        }
    );
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String, String> params = new HashMap<>();
        Time hoy = new Time(Time.getCurrentTimezone());
        hoy.setToNow();
        int dia = hoy.monthDay;
        int mes = hoy.month;
        mes++;
        int year = hoy.year;
    }
}

```



```

        fecha = dia+"/"+mes+"/"+year;
        Date date = new Date();
        @SuppressWarnings("SimpleDateFormat") SimpleDateFormat formato =
new SimpleDateFormat("h:mm:ss a");
        hora = formato.format(date);
        params.put("Fecha", fecha);
        params.put("Hora", hora);
        params.put("statusPedido", "Pendiente");
        params.put("IdCliente", idCliente);
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
private void marcarSiOcupado() {
    for(int i=0;i<sizeCarrito;i++){
        String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/cambiarOcupado.php";
        int finalI = i;
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.POST,
            URL,
            response -> {},
            error -> {}
        ){
            @Nullable
            @Override
            protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
                Map<String,String> params = new HashMap<>();
                params.put("NombreP", nombreProducto[finalI]);
                return params;
            }
        };
        requestQueue.add(stringRequest);
    }
}
private void detallesPedido(String codigoPedido){
    for(int i=0;i<sizeCarrito;i++){
        String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/detallesPedido.php";
        int finalI = i;
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.POST,
            URL,
            response -> {
                vaciarCarrito();
                Intent intent = new
Intent(this, PedidoCompletado.class);
                intent.putExtra("codigoPedido", codigoPedido);
                intent.putExtra("correoE", correoE);
                startActivity(intent);
            },
            error -> {

```



```

    }
    ){
        @Override
        protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
            Map<String,String> params = new HashMap<>();
            params.put("CodigoPedido",codigoPedido);
            params.put("IdCliente",idCliente);
            params.put("NombreProducto",nombreProducto[finalI]);
            params.put("Cantidad",cantidad[finalI]);
            params.put("Importe",importe[finalI]);
            params.put("Detalles",detalles[finalI]);
            params.put("Foto",foto[finalI]);
            return params;
        }
    };
    requestQueue.add(stringRequest);
}
}
private void obtenerCodigoPedido(){
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/buscarCodigoPedido.php?Fecha="+fecha+"&Hora="
+hora+"&IdCliente="+idCliente;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            String dato;
            try {
                dato = response.getString("CodigoPedido");
                detallesPedido(dato);
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {

        }
    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
private void vaciarCarrito(){
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafel2/vaciarCarrito.php";
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {},
        error -> {}
    ){
        @Override
        protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {

```



```
        Map<String,String> params = new HashMap<>();
        params.put("IdCliente",idCliente);
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
}
```



1.20 Clase: MainActivity

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.KeyEvent;
import android.view.View;
import android.widget.Button;

public class MainActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    Button btn_cliente,btn_empleado;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        inicializar();
        btn_cliente.setOnClickListener(this);
        btn_empleado.setOnClickListener(this);
    }

    public void inicializar(){
        //Botones
        btn_cliente= findViewById(R.id.btn_cliente);
        btn_empleado = findViewById(R.id.btn_empleado);
    }
    @Override
    public void onClick(View view) {
        int id = view.getId();
        if(id==R.id.btn_cliente){
            Intent intent = new Intent(this,InicioSesionClientes.class);
            startActivity(intent);
        } else if(id==R.id.btn_empleado){
            Intent intent = new Intent(this,InicioSesionEmpleados.class);
            startActivity(intent);
        }
    }
    @Override
    public void onBackPressed(){
        androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder builder = new
        androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder(this);
        builder.setMessage("¿Desea salir de VocaFé 12?")
            .setPositiveButton("Si", new
        DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
```




```
        Intent menuPrincipal = new
Intent(MainActivity.this, MainActivity.class);
        startActivity(menuPrincipal);
        Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_MAIN);
        intent.addCategory(Intent.CATEGORY_HOME);
        intent.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
        startActivity(intent);
    }
    })
    .setNegativeButton("Cancelar", new
DialogInterface.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
            dialogInterface.dismiss();
        }
    });
    androidx.appcompat.app.AlertDialog titulo = builder.create();
    titulo.setTitle("Advertencia");
    titulo.show();
}
}
```



1.21 Clase: MenuClientes

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.TextView;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import org.json.JSONException;

public class MenuClientes extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    TextView textViewnombreCliente;
    Button
btnMenuComida,btnCerrarSesionC,btnHacerPedido,btnVerCarrito,btnVerPP;
    String correoE;
    RequestQueue requestQueue;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_menu_clientes);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoE = extras.getString("correoE");
        }
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        inicializar();
        traerNombre();
        btnMenuComida.setOnClickListener(this);
        btnCerrarSesionC.setOnClickListener(this);
        btnHacerPedido.setOnClickListener(this);
        btnVerCarrito.setOnClickListener(this);
        btnVerPP.setOnClickListener(this);
    }
    private void inicializar(){
        textViewnombreCliente = findViewById(R.id.textViewNombreCliente);
        btnMenuComida = findViewById(R.id.btnMenuComida);
        btnCerrarSesionC = findViewById(R.id.btnCerrarSesionC);
        btnHacerPedido = findViewById(R.id.btnHacerPedido);
```



```

        btnVerCarrito = findViewById(R.id.btnVerCarrito);
        btnVerPP = findViewById(R.id.btnVerPP);
    }
    private void traerNombre(){
        final ProgressDialog loading =
ProgressDialog.show(this, "Cargando...", "Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafel2/traerNombreCliente.php?CorreoE="+correoE;
        JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            null,
            response -> {
                loading.dismiss();
                String nombreCliente;
                try{
                    nombreCliente = response.getString("NombreC");
                    textViewnombreCliente.setText(nombreCliente);
                } catch (JSONException e){
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {
                loading.dismiss();
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("No tienes conexión a internet, se
cerrará la sesión")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                            Intent intent = new
Intent(MenuClientes.this, InicioSesionClientes.class);
                            startActivity(intent);
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Error");
                titulo.show();
            }
        );
        requestQueue.add(jsonObjectRequest);
    }
    @Override
    public void onClick(View view) {
        int id = view.getId();
        if(id==R.id.btnMenuComida){
            Intent intent = new Intent(this, MenuComida.class);
            startActivity(intent);
        } else if(id==R.id.btnCerrarSesionC){

```



```

        Intent intent = new Intent(this, InicioSesionClientes.class);
        startActivity(intent);
    } else if (id == R.id.btnHacerPedido) {
        Intent intent = new Intent(this, HacerPedido.class);
        intent.putExtra("correoE", correoE);
        startActivity(intent);
    } else if (id == R.id.btnVerCarrito) {
        Intent intent = new Intent(this, ListaCarrito.class);
        intent.putExtra("correoE", correoE);
        startActivity(intent);
    } else if (id == R.id.btnVerPP) {
        Intent intent = new Intent(this, PedidosPendientes.class);
        intent.putExtra("correoE", correoE);
        startActivity(intent);
    }
}

@Override
public void onBackPressed() {
    androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder builder = new
androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder(this);
    builder.setMessage("¿Desea salir de VocaFé 12?")
        .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
                Intent menuPrincipal = new
Intent(MenuClientes.this, MainActivity.class);
                startActivity(menuPrincipal);
                Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_MAIN);
                intent.addCategory(Intent.CATEGORY_HOME);
                intent.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
                startActivity(intent);
            }
        })
        .setNegativeButton("Cancelar", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
                dialogInterface.dismiss();
            }
        });
    androidx.appcompat.app.AlertDialog titulo = builder.create();
    titulo.setTitle("Advertencia");
    titulo.show();
}
}

```



1.22 Clase: MenuComida

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.os.Bundle;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.Menu;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewMenuAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class MenuComida extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerViewComida;
    private RecyclerViewMenuAdaptador adaptadorComida;
    RequestQueue requestQueue;
    List<Menu> menuC = new ArrayList<>();
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_menu_comida);
        recyclerViewComida=findViewById(R.id.recyclerComidaMenu);
        recyclerViewComida.setHasFixedSize(true);
        recyclerViewComida.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        consulta();
    }
    private void consulta(){
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Abriendo el menú...", "Espere por favor");
        String URL = "http://192.168.1.76/vocafel2/menuComida.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                loading.dismiss();
            }
        );
    }
}
```



```

try{
    JSONArray array = new JSONArray(response);
    for(int i=0;i<array.length();i++){
        JSONObject comidas = array.getJSONObject(i);
        menuC.add(new Menu(
            comidas.getString("NombreP"),
            comidas.getString("Descripcion"),
            "Precio: $" +comidas.getString("Precio"),
            comidas.getString("Foto")
        ));
    }
    adaptadorComida = new
RecyclerViewMenuAdaptador(MenuComida.this,menuC);
    recyclerViewComida.setAdapter(adaptadorComida);
} catch (JSONException e){
    e.printStackTrace();
}
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
);
requestQueue.add(stringRequest);
}
}

```



1.23 Clase: MenuEmpleados

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.TextView;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import org.json.JSONException;

public class MenuEmpleados extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    TextView textViewNombreE;
    Button btnAgregarProducto,btnModificarProductoMenu,btnCerrarSesion,
btnEliminarProducto, btnVerProductos;
    Button btnVerPPS, btnConsultarVentas, btnDeshabilitarP,
btnHabilitarP,btnBloquearClientes,btnDesbloquearClientes;
    String correoEE;
    RequestQueue requestQueue;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_menu_empleados);
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE=extras.getString("correoEE");
        }
        inicializar();
        traerNombre();
        btnAgregarProducto.setOnClickListener(this);
        btnModificarProductoMenu.setOnClickListener(this);
        btnCerrarSesion.setOnClickListener(this);
        btnEliminarProducto.setOnClickListener(this);
        btnVerProductos.setOnClickListener(this);
        btnVerPPS.setOnClickListener(this);
        btnConsultarVentas.setOnClickListener(this);
        btnDeshabilitarP.setOnClickListener(this);
        btnHabilitarP.setOnClickListener(this);
        btnBloquearClientes.setOnClickListener(this);
    }
}
```



```

        btnDesbloquearClientes.setOnClickListener(this);
    }
    private void inicializar(){
        textViewNombreE=findViewById(R.id.textViewNombreE);
        btnAgregarProducto = findViewById(R.id.btnAgregarProducto);
        btnModificarProductoMenu =
findViewById(R.id.btnModificarProductoMenu);
        btnCerrarSesion = findViewById(R.id.btnCerrarSesion);
        btnEliminarProducto = findViewById(R.id.btnEliminarProducto);
        btnVerProductos = findViewById(R.id.btnVerProductos);
        btnVerPPS = findViewById(R.id.btnVerPPS);
        btnConsultarVentas = findViewById(R.id.btnConsultarVentas);
        btnDeshabilitarP = findViewById(R.id.btnDeshabilitarP);
        btnHabilitarP = findViewById(R.id.btnHabilitarProductos);
        btnBloquearClientes = findViewById(R.id.btnBloquearClientes);
        btnDesbloquearClientes = findViewById(R.id.btnDesbloquearClientes);
    }
    private void traerNombre(){
        final ProgressDialog loading =
ProgressDialog.show(this,"Cargando...","Espere por favor");
        String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerNombreEmpleado.php?CorreoElectronico="+c
orreoEE;
        JSONObjectRequest jsonObjectRequest = new JSONObjectRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            null,
            response -> {
                loading.dismiss();
                String nombreEmpleado;
                try{
                    nombreEmpleado = response.getString("NombreE");
                    textViewNombreE.setText(nombreEmpleado);
                } catch (JSONException e){
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("No tienes conexión a internet, se
cerrará la sesión")

                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                            Intent intent = new
Intent(MenuEmpleados.this,InicioSesionEmpleados.class);
                            startActivity(intent);
                        }
                    });
            });
    }

```




```
AlertDialog titulo = alerta.create();
titulo.setTitle("Error");
titulo.show();
    }
);
requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}

@Override
public void onClick(View view) {
    int id=view.getId();
    if(id==R.id.btnAgregarProducto){
        Intent intent = new Intent(this,AgregarProducto.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btnCerrarSesion){
        Intent intent = new Intent(this,InicioSesionEmpleados.class);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btnModificarProductoMenu){
        Intent intent = new Intent(this,BuscarProducto.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btnEliminarProducto){
        Intent intent = new Intent(this,EliminarProducto.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btnVerProductos){
        Intent intent = new Intent(this,VisualizarProductos.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id==R.id.btnVerPPS){
        Intent intent = new Intent(this,VerPP.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id == R.id.btnConsultarVentas){
        Intent intent = new Intent(this,IntervaloFechas.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id == R.id.btnDeshabilitarP){
        Intent intent = new Intent(this,HabilitarProductos.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id == R.id.btnHabilitarProductos){
        Intent intent = new Intent(this,DeshabilitarProductos.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id == R.id.btnBloquearClientes){
        Intent intent = new Intent(this,BloquearClientes.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
        startActivity(intent);
    } else if(id == R.id.btnDesbloquearClientes){
        Intent intent = new Intent(this,DesbloquearClientes.class);
        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
    }
```



```

        startActivity(intent);
    }
}

@Override
public void onBackPressed() {
    androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder builder = new
androidx.appcompat.app.AlertDialog.Builder(this);
    builder.setMessage("¿Desea salir de Vocafe 12?")
        .setPositiveButton("Si", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
                Intent menuPrincipal = new
Intent(MenuEmpleados.this, MainActivity.class);
                startActivity(menuPrincipal);
                Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_MAIN);
                intent.addCategory(Intent.CATEGORY_HOME);
                intent.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_NEW_TASK);
                startActivity(intent);
            }
        })
        .setNegativeButton("Cancelar", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int
i) {
                dialogInterface.dismiss();
            }
        });
    androidx.appcompat.app.AlertDialog titulo = builder.create();
    titulo.setTitle("Advertencia");
    titulo.show();
}
}

```



1.24 Clase: ModificarProducto

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.annotation.Nullable;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.graphics.Bitmap;
import android.net.Uri;
import android.os.Bundle;
import android.provider.MediaStore;
import android.util.Base64;
import android.view.View;
import android.widget.ArrayAdapter;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.Spinner;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.VolleyError;
import com.android.volley.toolbox.ImageRequest;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

import org.json.JSONException;

import java.io.ByteArrayOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.util.HashMap;
import java.util.Hashtable;
import java.util.Map;

public class ModificarProducto extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    EditText
    editTextNombreProductoEdit,editTextDescripcionEdit,editTextPrecioEdit,editT
extCostoEdit;
    Button btnSubirFotoEdit,btnModificarProducto,btnBuscarOtroProducto;
    ImageView imagenProductoEdit;
    String nombreProducto;
    String correoEE;
    String idProducto;
```



```

RequestQueue requestQueue;
Bitmap bitmap;
boolean bnombre,bdescripcion,bprecio,bcosto;
private Spinner categorias;
@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.activity_modificar_producto);
    Bundle extras = getIntent().getExtras();
    if(extras!=null){
        nombreProducto = extras.getString("nombreProducto");
        correoEE = extras.getString("correoEE");
    }
    inicializar();
    requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
    btnSubirFotoEdit.setOnClickListener(this);
    btnModificarProducto.setOnClickListener(this);
    btnBuscarOtroProducto.setOnClickListener(this);
    String [] opcionesCategorias = {"Guisado","Producto"};
    ArrayAdapter<String> adapter = new ArrayAdapter<String>(this,
R.layout.spinner_item,opcionesCategorias);
    categorias.setAdapter(adapter);
    buscarProducto();
    uploadImageInicio();
}
private void inicializar(){
    editTextNombreProductoEdit =
findViewById(R.id.editTextNombreProductoEdit);
    editTextDescripcionEdit =
findViewById(R.id.editTextDescripcionEdit);
    editTextPrecioEdit = findViewById(R.id.editTextPrecioEdit);
    editTextCostoEdit = findViewById(R.id.editTextCostoEdit);
    btnSubirFotoEdit = findViewById(R.id.btnSubirFotoEdit);
    btnModificarProducto = findViewById(R.id.btnModificarProducto);
    btnBuscarOtroProducto = findViewById(R.id.btnBuscarOtroProducto);
    imagenProductoEdit = findViewById(R.id.imagenProductoEdit);
    categorias = findViewById(R.id.spinnerCategoriasMod);
}

@Override
public void onClick(View view) {
    int id = view.getId();
    if(id==R.id.btnSubirFotoEdit){
        showFileChooser();
    } else if(id==R.id.btnModificarProducto){
        String nombre =
editTextNombreProductoEdit.getText().toString().trim();
        String descripcion =
editTextDescripcionEdit.getText().toString().trim();
        String precio = editTextPrecioEdit.getText().toString().trim();
        String costo = editTextCostoEdit.getText().toString().trim();
        if(nombre.equals("")){
            bnombre=false;

```



```

    } else{
        bnombre=true;
    }
    if(descripcion.equals("")){
        bdescripcion=false;
    } else{
        bdescripcion=true;
    }
    if(precio.equals("")){
        bprecio=false;
    } else{
        bprecio=true;
    }
    if(costo.equals("")){
        bcosto=false;
    } else{
        bcosto=true;
    }
    if(bnombre && bdescripcion && bprecio && bcosto){
        uploadImage();
    } else{
        AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage(";Llena todos los campos!")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                    dialogInterface.cancel();
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
} else if(id==R.id.btnBuscarOtroProducto){
    Intent intent = new Intent(this,BuscarProducto.class);
    intent.putExtra("correoEE",correoEE);
    startActivity(intent);
}

private void buscarProducto(){
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/buscarProducto.php?NombreP="+nombreProducto;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            String nombre,descripcion,precio,costo;
            try{
                nombre=response.getString("NombreP");

```



```

        descripcion = response.getString("Descripcion");
        precio = response.getString("Precio");
        costo = response.getString("Costo");
        editTextNombreProductoEdit.setText(nombre);
        editTextDescripcionEdit.setText(descripcion);
        editTextPrecioEdit.setText(precio);
        editTextCostoEdit.setText(costo);
    } catch (JSONException e) {
        e.printStackTrace();
    }
    try {
        ImageRequest imageRequest = new ImageRequest(
            response.getString("Foto"),
            responsel ->
imagenProductoEdit.setImageBitmap(responsel),
            0,
            0,
            null,
            null,
            error -> {

            }

        );
        requestQueue.add(imageRequest);
    } catch (JSONException e) {
        e.printStackTrace();
    }
},
error -> {

}

);
requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}

public void obtenerId() {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Buscando el
ID del producto...", "Espere por favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/buscarProducto.php?NombreP="+nombreProducto;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            loading.dismiss();
            try {
                idProducto = response.getString("IdProducto");
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
            loading.dismiss();

```



```

    }
    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}
public String getStringImagen(Bitmap bmp){
    try{
        ByteArrayOutputStream baos = new ByteArrayOutputStream();
        bmp.compress(Bitmap.CompressFormat.JPEG,100,baos);
        byte[] imageBytes = baos.toByteArray();
        String encodedImage =
Base64.encodeToString(imageBytes,Base64.DEFAULT);
        return encodedImage;
    } catch(Exception e){
        AlertDialog.Builder alerta = new AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("¡Sube una imagen!")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialogInterface,
int i) {
                    dialogInterface.cancel();
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
        return "Error con la imagen";
    }
}
private void modificarProductoSinFoto(){
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/modificarProductoSinFoto.php";
    final ProgressDialog loading =
ProgressDialog.show(this,"Modificando...","Espere por favor");
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Producto modificado!")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("OK", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                        Intent intent = new
Intent(ModificarProducto.this,BuscarProducto.class);
                        intent.putExtra("correoEE",correoEE);
                        startActivity(intent);
                    }
                }
            );
        }
    );
}

```



```

        }
    });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Aviso");
    titulo.show();
},
error -> {
    loading.dismiss();
    AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
    alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
        .setCancelable(false)
        .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                dialog.dismiss();
            }
        });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}
){
    @Override
    protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
        Map<String,String> params = new HashMap<>();
        String nombreProducto =
editTextNombreProductoEdit.getText().toString().trim();
        String descripcion =
editTextDescripcionEdit.getText().toString().trim();
        String precio =
editTextPrecioEdit.getText().toString().trim();
        String costo =
editTextCostoEdit.getText().toString().trim();
        params.put("IdProducto",idProducto);
        params.put("NombreP",nombreProducto);
        params.put("Descripcion",descripcion);
        params.put("Precio",precio);
        params.put("Costo",costo);

        params.put("Categoria",categorias.getSelectedItem().toString());
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}

public void uploadImage(){
    obtenerId();
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/modificarProducto.php";

```




```

        final ProgressDialog loading =
ProgressDialog.show(this, "Modificando...", "Espere por favor");
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.POST,
            URL,
            response -> {
                loading.dismiss();
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("Producto modificado!")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("OK", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                            Intent intent = new
Intent(ModificarProducto.this, BuscarProducto.class);
                            intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                            startActivity(intent);
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();
                titulo.setTitle("Aviso");
                titulo.show();
                //Toast.makeText(this, response,
Toast.LENGTH_SHORT).show();
            },
            error -> {
                loading.dismiss();
                modificarProductoSinFoto();
            }
        ){
            @Override
            protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
                String imagen=getStringImagen(bitmap);
                String nombreProducto =
editTextNombreProductoEdit.getText().toString().trim();
                String descripcion =
editTextDescripcionEdit.getText().toString().trim();
                String precio =
editTextPrecioEdit.getText().toString().trim();
                String costo =
editTextCostoEdit.getText().toString().trim();
                Map<String,String> params = new Hashtable<>();
                params.put("IdProducto", idProducto);
                params.put("NombreP", nombreProducto);
                params.put("Descripcion", descripcion);
                params.put("Precio", precio);
                params.put("Costo", costo);
                params.put("Foto", imagen);
            }
        }
    }
}

```



```

params.put("Categoria",categorias.getSelectedItem().toString());
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}

public void uploadImageInicio() {
    obtenerId();
    String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/modificarProducto.php";
    final ProgressDialog loading =
ProgressDialog.show(this,"Modificando...", "Espere por favor");
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.POST,
        URL,
        response -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Producto modificado!")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("OK", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface
dialogInterface, int i) {
                        dialogInterface.cancel();
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Aviso");
            titulo.show();
            //Toast.makeText(this,response,
Toast.LENGTH_SHORT).show();
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
        }
    ){
        @Override
        protected Map<String, String> getParams() throws
AuthFailureError {
            String imagen=getStringImagen(bitmap);
            String nombreProducto =
editTextNombreProductoEdit.getText().toString().trim();
            String descripcion =
editTextDescripcionEdit.getText().toString().trim();
            String precio =
editTextPrecioEdit.getText().toString().trim();
            String costo =
editTextCostoEdit.getText().toString().trim();

```



```

        Map<String,String> params = new Hashtable<>();
        params.put("IdProducto",idProducto);
        params.put("NombreP",nombreProducto);
        params.put("Descripcion",descripcion);
        params.put("Precio",precio);
        params.put("Costo",costo);
        params.put("Foto",imagen);

        params.put("Categoria",categorias.getSelectedItem().toString());
        return params;
    }
};
requestQueue.add(stringRequest);
}
private void showFileChooser(){
    Intent intent = new Intent();
    intent.setType("image/*");
    intent.setAction(Intent.ACTION_GET_CONTENT);
    startActivityForResult(intent.createChooser(intent,"Selecciona la
imagen"),1);
}

@Override
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode,
@Nullable Intent data) {
    super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data);
    if(requestCode == 1 && resultCode==RESULT_OK && data != null &&
data.getData() != null){
        Uri filePath = data.getData();
        try{
            bitmap =
MediaStore.Images.Media.getBitmap(getContentResolver(),filePath);
            imagenProductoEdit.setImageBitmap(bitmap);
        } catch (IOException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}

@Override
public void onBackPressed(){
    Intent intent = new
Intent(ModificarProducto.this,BuscarProducto.class);
    intent.putExtra("correoEE",correoEE);
    startActivity(intent);
}
}

```



1.25 Clase: PedidoCompletado

```
package com.example.vocafe12;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.TextView;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.toolbox.Volley;

public class PedidoCompletado extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{
    TextView txtCodigoPedido;
    Button btnHecho;
    String codigoPedido, correoE;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_pedido_completado);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            codigoPedido = extras.getString("codigoPedido");
            correoE = extras.getString("correoE");
        }
        inicializar();
        btnHecho.setOnClickListener(this);
        txtCodigoPedido.setText(codigoPedido);
    }
    private void inicializar(){
        txtCodigoPedido = findViewById(R.id.txtCodigoPedido);
        btnHecho = findViewById(R.id.btnHecho);
    }

    @Override
    public void onClick(View v) {
        int id = v.getId();
        if(id==R.id.btnHecho){
            Intent intent = new Intent(this, MenuClientes.class);
            intent.putExtra("correoE", correoE);
            startActivity(intent);
        }
    }
}
```



1.26 Clase: PedidosPendientes

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.PedidoPendiente;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class PedidosPendientes extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerViewPedidosPendientes;
    private RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador adaptadorPP;
    String correoE, idCliente;
    RequestQueue requestQueue;
    List<PedidoPendiente> pp = new ArrayList<>();
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_pedidos_pendientes);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoE = extras.getString("correoE");
        }

        recyclerViewPedidosPendientes=findViewById(R.id.recyclerPedidosPendientes);
        recyclerViewPedidosPendientes.setHasFixedSize(true);
        recyclerViewPedidosPendientes.setLayoutManager(new
        LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        traerIdCliente();
    }
}
```



```

private void traerIdCliente() {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Abriendo
tus pedidos pendientes...", "Espere por favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/hecarCorreoCliente.php?CorreoE="+correoE;
    JsonObjectRequest jsonObjectRequest = new JsonObjectRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        null,
        response -> {
            loading.dismiss();
            String dato;
            try {
                dato = response.getString("IdCliente");
                idCliente=dato;
                traerPedidosPendientes(dato);
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
            loading.dismiss();
            AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
            alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                .setCancelable(false)
                .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                    @Override
                    public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                        Intent intent = new
Intent(PedidosPendientes.this, MenuClientes.class);
                        intent.putExtra("correoE", correoE);
                        startActivity(intent);
                    }
                });
            AlertDialog titulo = alerta.create();
            titulo.setTitle("Error");
            titulo.show();
        }
    );
    requestQueue.add(jsonObjectRequest);
}

private void traerPedidosPendientes(String id) {
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerPedidosPendientes.php?IdCliente="+id;
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        (Response.Listener<String>) response -> {
            try{
                JSONArray array = new JSONArray(response);

```



```

        for(int i=0;i<array.length();i++){
            JSONObject pedidosp = array.getJSONObject(i);
            pp.add(new PedidoPendiente(

pedidosp.getString("CodigoPedido"),pedidosp.getString("Fecha"),

pedidosp.getString("Hora"),pedidosp.getString("statusPedido")
            ));
        }
        adaptadorPP = new
RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador(PedidosPendientes.this, pp, new
RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador.OnItemClickListener() {
            @Override
            public void onItemClick(PedidoPendiente item) {
irDetalles(item); }

            });

recyclerViewPedidosPendientes.setAdapter(adaptadorPP);
        } catch (JSONException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    },
    error -> {

    }

    );
    requestQueue.add(stringRequest);
}
private void irDetalles(PedidoPendiente item){
    Intent intent = new Intent(this,detallePedidosPendientes.class);
    intent.putExtra("pp",item);
    intent.putExtra("correoE",correoE);
    startActivity(intent);
}
public void onBackPressed(){
    Intent intent = new
Intent(PedidosPendientes.this,MenuClientes.class);
    intent.putExtra("correoE",correoE);
    startActivity(intent);
}
}

```



1.27 Clase: VentasPedidos

```
package com.example.vocafel2;
import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.ProgressDialog;
import android.app.job.JobScheduler;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.widget.TextView;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.DetallesVenta;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewVentasAdaptador;
import com.example.vocafel2.ui.VPedidos;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.Locale;

public class VentasPedidos extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerViewVentas;
    private RecyclerViewVentasAdaptador adaptadorVentas;
    RequestQueue requestQueue;
    String correoEE, fechaInicio, fechaFinal;
    List<VPedidos> vPedidosList = new ArrayList<>();
    TextView txtTotalVentas;
    double total=0;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_ventas_pedidos);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE = extras.getString("correoEE");
            fechaInicio = extras.getString("fechaInicio");
            fechaFinal = extras.getString("fechaFinal");
        }
        recyclerViewVentas=findViewById(R.id.recyclerVentasPedidos);
        recyclerViewVentas.setHasFixedSize(true);
```




```

recyclerViewVentas.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(this));
requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
txtTotalVentas = findViewById(R.id.txtTotalVentas);
consulta();
}
private void consulta() {
    final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this, "Cargando
las ventas...", "Espere por favor");
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/PedidosPorFechas.php?FechaInicio="+fechaInici
o+"&FechaFinal="+fechaFinal;
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        (Response.Listener<String>) response -> {
            loading.dismiss();
            try{
                String dato;
                JSONArray array = new JSONArray(response);
                for(int i=0;i<array.length();i++){
                    JSONObject jsonObject =
array.getJSONObject(i);

                    dato = jsonObject.getString("CodigoPedido");
                    calcularTotal(dato);
                    vPedidosList.add(new VPedidos(

jsonObject.getString("CodigoPedido"), jsonObject.getString("IdCliente"),
                    jsonObject.getString("Fecha"),
                    jsonObject.getString("Hora")
                ));
            }
            adaptadorVentas = new
RecyclerViewVentasAdaptador(VentasPedidos.this, vPedidosList, new
RecyclerViewVentasAdaptador.OnItemClickListener() {
                @Override
                public void onItemClick(VPedidos item) {
                    irDetallesVenta(item);
                }
            });
            recyclerViewVentas.setAdapter(adaptadorVentas);
        } catch (JSONException e) {
            e.printStackTrace();
        }
    },
    error -> {
        loading.dismiss();
        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override

```



```

        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
            Intent intent = new
Intent (VentasPedidos.this, IntervaloFechas.class);
            intent.putExtra("correoEE", correoEE);
            startActivity(intent);
        }
    });
    AlertDialog titulo = alerta.create();
    titulo.setTitle("Error");
    titulo.show();
}

);
requestQueue.add(stringRequest);
}
private void calcularTotal (String codigoPedido) {
    String URL =
"http://192.168.1.76/vocafe12/traerImporte.php?CodigoPedido="+codigoPedido;
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(
        Request.Method.GET,
        URL,
        response -> {
            try {
                JSONArray array = new JSONArray(response);
                for(int i=0;i<array.length();i++){
                    JSONObject jsonObject = array.getJSONObject(i);
                    total +=
Double.parseDouble(jsonObject.getString("Importe"));
                    txtTotalVentas.setText("Total: $" + total);
                }
            } catch (JSONException e) {
                e.printStackTrace();
            }
        },
        error -> {
        }
    );
    requestQueue.add(stringRequest);
}
private void irDetallesVenta (VPedidos item) {
    Intent intent = new Intent(this, DetallePedidosVenta.class);
    intent.putExtra("VentasPedidos", item);
    intent.putExtra("correoEE", correoEE);
    startActivity(intent);
}
public void onBackPressed() {
    Intent intent = new Intent(this, IntervaloFechas.class);
    intent.putExtra("correoEE", correoEE);
    startActivity(intent);
}
}
}

```



1.28 Clase: VerPP

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.AlertDialog;
import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewVerPPAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class VerPP extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerViewVerPP;
    private RecyclerViewVerPPAdaptador adaptadorVerPP;
    RequestQueue requestQueue;
    String correoEE;
    List<com.example.vocafel2.ui.VerPP> verPPList = new ArrayList<>();
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_ver_pp);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if(extras!=null){
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
        recyclerViewVerPP=findViewById(R.id.recyclerVerPP);
        recyclerViewVerPP.setHasFixedSize(true);
        recyclerViewVerPP.setLayoutManager(new LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
        consulta();
    }
    private void consulta(){
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Cargando los pedidos pendientes...","Espere por favor");
```



```

String URL = "http://192.168.1.76/vocafel2/PP.php";
StringRequest stringRequest = new StringRequest(
    Request.Method.GET,
    URL,
    (Response.Listener<String>) response -> {
        loading.dismiss();
        try{
            JSONArray array = new JSONArray(response);
            for(int i=0;i< array.length();i++){
                JSONObject pps = array.getJSONObject(i);
                verPPList.add(new com.example.vocafel2.ui.VerPP(

pps.getString("CodigoPedido"),pps.getString("IdCliente"),
                pps.getString("Fecha"),

pps.getString("Hora")

                ));
            }
            adaptadorVerPP = new
RecyclerViewVerPPAdaptador(VerPP.this, verPPList, new
RecyclerViewVerPPAdaptador.OnItemClickListener() {
                @Override
                public void
onItemClick(com.example.vocafel2.ui.VerPP item) {
                    irDetalles(item);
                }
            });
            recyclerViewVerPP.setAdapter(adaptadorVerPP);
        } catch (JSONException e){
            e.printStackTrace();
        }
    },
    error -> {
        loading.dismiss();
        AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
        alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
            .setCancelable(false)
            .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {

                    Intent intent = new
Intent(VerPP.this,MenuEmpleados.class);
                    intent.putExtra("correoEE",correoEE);
                    startActivity(intent);
                }
            });
        AlertDialog titulo = alerta.create();
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
);

```



```
        requestQueue.add(stringRequest);
    }
    private void irDetalles(com.example.vocafel2.ui.VerPP item) {
        Intent intent = new Intent(this, DetallesPP.class);
        intent.putExtra("PP", item);
        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
        startActivity(intent);
    }
    public void onBackPressed() {
        Intent intent = new Intent(this, MenuEmpleados.class);
        intent.putExtra("correoEE", correoEE);
        startActivity(intent);
    }
}
```



1.29 Clase: VisualizarProductos

```
package com.example.vocafel2;

import androidx.appcompat.app.AlertDialog;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.recyclerview.widget.LinearLayoutManager;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import android.app.ProgressDialog;
import android.content.DialogInterface;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.widget.Toast;

import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.VolleyError;
import com.android.volley.toolbox.JsonObjectRequest;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.example.vocafel2.ui.Producto;
import com.example.vocafel2.ui.RecyclerViewAdaptador;

import org.json.JSONArray;
import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

public class VisualizarProductos extends AppCompatActivity {
    private RecyclerView recyclerViewProductos;
    private RecyclerViewAdaptador adaptadorProductos;
    RequestQueue requestQueue;
    List<Producto> producto = new ArrayList<>();
    String correoEE;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_visualizar_productos);
        Bundle extras = getIntent().getExtras();
        if (extras != null) {
            correoEE = extras.getString("correoEE");
        }
        recyclerViewProductos = findViewById(R.id.recyclerProductos);
        recyclerViewProductos.setHasFixedSize(true);
        recyclerViewProductos.setLayoutManager(new
LinearLayoutManager(this));
        requestQueue = Volley.newRequestQueue(this);
    }
}
```



```

        consulta();
    }

    public void consulta(){
        final ProgressDialog loading = ProgressDialog.show(this,"Buscando
los productos...", "Espere por favor");
        String URL = "http://192.168.1.76/vocafe12/buscarProductoporID.php";
        StringRequest stringRequest = new StringRequest(
            Request.Method.GET,
            URL,
            (Response.Listener<String>) response -> {
                loading.dismiss();
                try{
                    JSONArray array = new JSONArray(response);
                    for(int i=0;i<array.length();i++){
                        JSONObject productos = array.getJSONObject(i);
                        producto.add(new Producto(
                            productos.getString("NombreP"),
                            productos.getString("Descripcion"),
                            "Precio:
$"+productos.getString("Precio"),
                            "Costo: $"+productos.getString("Costo"),
                            productos.getString("Foto"),
                            "Categoria:
"+productos.getString("Categoria")
                        ));
                    }
                    adaptadorProductos = new
RecyclerViewAdaptador(VisualizarProductos.this,producto);

recyclerViewProductos.setAdapter(adaptadorProductos);
                } catch (JSONException e){
                    e.printStackTrace();
                }
            },
            error -> {
                loading.dismiss();
                AlertDialog.Builder alerta = new
AlertDialog.Builder(this);
                alerta.setMessage("Revisa tu conexión")
                    .setCancelable(false)
                    .setPositiveButton("Ok", new
DialogInterface.OnClickListener() {
                        @Override
                        public void onClick(DialogInterface dialog,
int which) {
                            Intent intent = new
Intent(VisualizarProductos.this, MenuEmpleados.class);
                            intent.putExtra("correoEE", correoEE);
                            startActivity(intent);
                        }
                    });
                AlertDialog titulo = alerta.create();

```



```
        titulo.setTitle("Error");
        titulo.show();
    }
);
requestQueue.add(stringRequest);
}
}
```




1.30 Clase: BloquearClientesClass

```
package com.example.vocafel2.ui;

import java.io.Serializable;

public class BloquearClientesClass implements Serializable {
    private String IDBC,nombreCompletoBC,correoBC>PasswordBC;

    public BloquearClientesClass() {
    }

    public BloquearClientesClass(String IDBC, String nombreCompletoBC,
String correoBC, String passwordBC) {
        this.IDBC = IDBC;
        this.nombreCompletoBC = nombreCompletoBC;
        this.correoBC = correoBC;
        PasswordBC = passwordBC;
    }

    public String getIDBC() {
        return IDBC;
    }

    public void setIDBC(String IDBC) {
        this.IDBC = IDBC;
    }

    public String getNombreCompletoBC() {
        return nombreCompletoBC;
    }

    public void setNombreCompletoBC(String nombreCompletoBC) {
        this.nombreCompletoBC = nombreCompletoBC;
    }

    public String getCorreoBC() {
        return correoBC;
    }

    public void setCorreoBC(String correoBC) {
        this.correoBC = correoBC;
    }

    public String getPasswordBC() {
        return PasswordBC;
    }

    public void setPasswordBC(String passwordBC) {
        PasswordBC = passwordBC;
    }
}
```



1.31 Clase: Carrito

```
package com.example.vocafel2.ui;

import java.io.Serializable;

public class Carrito implements Serializable {
    private String nombreProducto, detalles, cantidad, total, foto;

    public Carrito() {
    }

    public Carrito(String nombreProducto, String detalles, String cantidad,
String total, String foto) {
        this.nombreProducto = nombreProducto;
        this.detalles = detalles;
        this.cantidad = cantidad;
        this.total = total;
        this.foto = foto;
    }

    public String getNombreProducto() {
        return nombreProducto;
    }

    public void setNombreProducto(String nombreProducto) {
        this.nombreProducto = nombreProducto;
    }

    public String getDetalles() {
        return detalles;
    }

    public void setDetalles(String detalles) {
        this.detalles = detalles;
    }

    public String getCantidad() {
        return cantidad;
    }

    public void setCantidad(String cantidad) {
        this.cantidad = cantidad;
    }

    public String getFoto() {
        return foto;
    }

    public void setFoto(String foto) {
        this.foto = foto;
    }
}
```



```
public String getTotal() {  
    return total;  
}  
  
public void setTotal(String total) {  
    this.total = total;  
}  
}
```



1.32 Clase: ComidaPedido

```
package com.example.vocafe12.ui;

import java.io.Serializable;

public class ComidaPedido implements Serializable {
    private String nombreP, precioP, fotoP;

    public ComidaPedido() {
    }

    public ComidaPedido(String nombreP, String precioP, String fotoP) {
        this.nombreP = nombreP;
        this.precioP = precioP;
        this.fotoP = fotoP;
    }

    public String getNombreP() {
        return nombreP;
    }

    public void setNombreP(String nombreP) {
        this.nombreP = nombreP;
    }

    public String getPrecioP() {
        return precioP;
    }

    public void setPrecioP(String precioP) {
        this.precioP = precioP;
    }

    public String getFotoP() {
        return fotoP;
    }

    public void setFotoP(String fotoP) {
        this.fotoP = fotoP;
    }
}
```



1.33 Clase: DesbloquearClientesClass

```
package com.example.vocafe12.ui;

import java.io.Serializable;

public class DesbloquearClientesClass implements Serializable {
    private String IDDC,nombreCompletoDC,correoDC,passwordDC;

    public DesbloquearClientesClass() {
    }

    public DesbloquearClientesClass(String IDDC, String nombreCompletoDC,
String correoDC, String passwordDC) {
        this.IDDC = IDDC;
        this.nombreCompletoDC = nombreCompletoDC;
        this.correoDC = correoDC;
        this.passwordDC = passwordDC;
    }

    public String getIDDC() {
        return IDDC;
    }

    public void setIDDC(String IDDC) {
        this.IDDC = IDDC;
    }

    public String getNombreCompletoDC() {
        return nombreCompletoDC;
    }

    public void setNombreCompletoDC(String nombreCompletoDC) {
        this.nombreCompletoDC = nombreCompletoDC;
    }

    public String getCorreoDC() {
        return correoDC;
    }

    public void setCorreoDC(String correoDC) {
        this.correoDC = correoDC;
    }

    public String getPasswordDC() {
        return passwordDC;
    }

    public void setPasswordDC(String passwordDC) {
        this.passwordDC = passwordDC;
    }
}
```



1.34 Clase: DetallePP

```
package com.example.vocafel2.ui;

public class DetallePP {
    private String nombreProducto, cantidad, importe, detalles, foto;

    public DetallePP() {
    }

    public DetallePP(String nombreProducto, String cantidad, String importe,
String detalles, String foto) {
        this.nombreProducto = nombreProducto;
        this.cantidad = cantidad;
        this.importe = importe;
        this.detalles = detalles;
        this.foto = foto;
    }

    public String getNombreProducto() {
        return nombreProducto;
    }

    public void setNombreProducto(String nombreProducto) {
        this.nombreProducto = nombreProducto;
    }

    public String getCantidad() {
        return cantidad;
    }

    public void setCantidad(String cantidad) {
        this.cantidad = cantidad;
    }

    public String getImporte() {
        return importe;
    }

    public void setImporte(String importe) {
        this.importe = importe;
    }

    public String getDetalles() {
        return detalles;
    }

    public void setDetalles(String detalles) {
        this.detalles = detalles;
    }

    public String getFoto() {
        return foto;
    }
}
```



```
    }  
    public void setFoto(String foto){  
        this.foto=foto;  
    }  
}
```



1.35 Clase: DetallesPPSEmp

```
package com.example.vocafe12.ui;

public class DetallesPPSEmp {
    private String nombreProductoPP, cantidadPP, importePP, detallesPP, fotoPP;

    public DetallesPPSEmp() {
    }

    public DetallesPPSEmp(String nombreProductoPP, String cantidadPP, String
importePP, String detallesPP, String fotoPP) {
        this.nombreProductoPP = nombreProductoPP;
        this.cantidadPP = cantidadPP;
        this.importePP = importePP;
        this.detallesPP = detallesPP;
        this.fotoPP = fotoPP;
    }

    public String getNombreProductoPP() {
        return nombreProductoPP;
    }

    public void setNombreProductoPP(String nombreProductoPP) {
        this.nombreProductoPP = nombreProductoPP;
    }

    public String getCantidadPP() {
        return cantidadPP;
    }

    public void setCantidadPP(String cantidadPP) {
        this.cantidadPP = cantidadPP;
    }

    public String getImportePP() {
        return importePP;
    }

    public void setImportePP(String importePP) {
        this.importePP = importePP;
    }

    public String getDetallesPP() {
        return detallesPP;
    }

    public void setDetallesPP(String detallesPP) {
        this.detallesPP = detallesPP;
    }

    public String getFotoPP() {
```




```
        return fotoPP;
    }

    public void setFotoPP(String fotoPP) {
        this.fotoPP = fotoPP;
    }
}
```



1.36 Clase: DetallesVenta

```
package com.example.vocafe12.ui;

public class DetallesVenta {
    private String nombreProductoV, cantidadV, importeV, detallesV, fotoV;

    public DetallesVenta() {
    }

    public DetallesVenta(String nombreProductoV, String cantidadV, String
importeV, String detallesV, String fotoV) {
        this.nombreProductoV = nombreProductoV;
        this.cantidadV = cantidadV;
        this.importeV = importeV;
        this.detallesV = detallesV;
        this.fotoV = fotoV;
    }

    public String getNombreProductoV() {
        return nombreProductoV;
    }

    public void setNombreProductoV(String nombreProductoV) {
        this.nombreProductoV = nombreProductoV;
    }

    public String getCantidadV() {
        return cantidadV;
    }

    public void setCantidadV(String cantidadV) {
        this.cantidadV = cantidadV;
    }

    public String getImporteV() {
        return importeV;
    }

    public void setImporteV(String importeV) {
        this.importeV = importeV;
    }

    public String getDetallesV() {
        return detallesV;
    }

    public void setDetallesV(String detallesV) {
        this.detallesV = detallesV;
    }

    public String getFotoV() {
```



```
        return fotoV;
    }

    public void setFotoV(String fotoV) {
        this.fotoV = fotoV;
    }
}
```



1.37 Clase: Menu

```
package com.example.vocafel2.ui;

public class Menu {
    private String nombreM,descripcionM,precioM,fotoM;

    public Menu() {
    }

    public Menu(String nombreM, String descripcionM, String precioM, String
fotoM) {
        this.nombreM = nombreM;
        this.descripcionM = descripcionM;
        this.precioM = precioM;
        this.fotoM = fotoM;
    }

    public String getNombreM() {
        return nombreM;
    }

    public void setNombreM(String nombreM) {
        this.nombreM = nombreM;
    }

    public String getDescripcionM() {
        return descripcionM;
    }

    public void setDescripcionM(String descripcionM) {
        this.descripcionM = descripcionM;
    }

    public String getPrecioM() {
        return precioM;
    }

    public void setPrecioM(String precioM) {
        this.precioM = precioM;
    }

    public String getFotoM() {
        return fotoM;
    }

    public void setFotoM(String fotoM) {
        this.fotoM = fotoM;
    }
}
```



1.38 Clase: PDeshabilitados

```
package com.example.vocafe12.ui;

import java.io.Serializable;

public class PDeshabilitados implements Serializable {
    private String nombrePDeshabilitado, fotoPDeshabilitado;

    public PDeshabilitados() {
    }

    public PDeshabilitados(String nombrePDeshabilitado, String
fotoPDeshabilitado) {
        this.nombrePDeshabilitado = nombrePDeshabilitado;
        this.fotoPDeshabilitado = fotoPDeshabilitado;
    }

    public String getNombrePDeshabilitado() {
        return nombrePDeshabilitado;
    }

    public void setNombrePDeshabilitado(String nombrePDeshabilitado) {
        this.nombrePDeshabilitado = nombrePDeshabilitado;
    }

    public String getFotoPDeshabilitado() {
        return fotoPDeshabilitado;
    }

    public void setFotoPDeshabilitado(String fotoPDeshabilitado) {
        this.fotoPDeshabilitado = fotoPDeshabilitado;
    }
}
```



1.39 Clase: PedidoPendiente

```
package com.example.vocafel2.ui;

import java.io.Serializable;

public class PedidoPendiente implements Serializable {
    private String codigoP, fecha, hora, statusPedido;

    public PedidoPendiente() {
    }

    public PedidoPendiente(String codigoP, String fecha, String hora, String
statusPedido) {
        this.codigoP = codigoP;
        this.fecha = fecha;
        this.hora = hora;
        this.statusPedido = statusPedido;
    }

    public String getCodigoP() {
        return codigoP;
    }

    public void setCodigoP(String codigoP) {
        this.codigoP = codigoP;
    }

    public String getFecha() {
        return fecha;
    }

    public void setFecha(String fecha) {
        this.fecha = fecha;
    }

    public String getHora() {
        return hora;
    }

    public void setHora(String hora) {
        this.hora = hora;
    }

    public String getStatusPedido() {
        return statusPedido;
    }

    public void setStatusPedido(String statusPedido) {
        this.statusPedido = statusPedido;
    }
}
```



1.40 Clase: PHabilitados

```
package com.example.vocafel2.ui;

import java.io.Serializable;

public class PHabilitados implements Serializable {
    private String nombrePHabilitado, fotoPHabilitado;

    public PHabilitados() {
    }

    public PHabilitados(String nombrePHabilitado, String fotoPHabilitado) {
        this.nombrePHabilitado = nombrePHabilitado;
        this.fotoPHabilitado = fotoPHabilitado;
    }

    public String getNombrePHabilitado() {
        return nombrePHabilitado;
    }

    public void setNombrePHabilitado(String nombrePHabilitado) {
        this.nombrePHabilitado = nombrePHabilitado;
    }

    public String getFotoPHabilitado() {
        return fotoPHabilitado;
    }

    public void setFotoPHabilitado(String fotoPHabilitado) {
        this.fotoPHabilitado = fotoPHabilitado;
    }
}
```



1.41 Clase: Producto

```
package com.example.vocafel2.ui;

public class Producto {
    private String nombre,descripcion,precio,costo,foto,categoria;

    public Producto(String nombreP) {
    }

    public Producto(String nombre, String descripcion, String precio, String
costo, String foto, String categoria) {
        this.nombre = nombre;
        this.descripcion = descripcion;
        this.precio = precio;
        this.costo = costo;
        this.foto = foto;
        this.categoria = categoria;
    }

    public String getNombre() {
        return nombre;
    }

    public void setNombre(String nombre) {
        this.nombre = nombre;
    }

    public String getDescripcion() {
        return descripcion;
    }

    public void setDescripcion(String descripcion) {
        this.descripcion = descripcion;
    }

    public String getPrecio() {
        return precio;
    }

    public void setPrecio(String precio) {
        this.precio = precio;
    }

    public String getCosto() {
        return costo;
    }

    public void setCosto(String costo) {
        this.costo = costo;
    }
}
```




```
public String getFoto() {  
    return foto;  
}  
  
public void setFoto(String foto) {  
    this.foto = foto;  
}  
  
public String getCategoria(){  
    return categoria;  
}  
  
public void setCategoria(String categoria){  
    this.categoria = categoria;  
}  
}
```



1.42 Clase: RecyclerViewAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.renderscript.RenderScript;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.android.volley.Response;
import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewAdaptador.ProductosViewHolder>{
    private Context mContext;
    private List<Producto> productos;
    public RecyclerViewAdaptador(Context mContext, List<Producto> productos){
        this.mContext = mContext;
        this.productos = productos;
    }
    class ProductosViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
        TextView vnombreP,vdescripcionP,vprecioP,vcostoP,vcategoria;
        ImageView imagenProductoVisualizacion;
        public ProductosViewHolder(View itemView){
            super(itemView);
            vnombreP = itemView.findViewById(R.id.vnombreP);
            vdescripcionP = itemView.findViewById(R.id.vdescripcionp);
            vprecioP = itemView.findViewById(R.id.vprecio);
            vcostoP = itemView.findViewById(R.id.vcosto);
            vcategoria = itemView.findViewById(R.id.vcategoria);
            imagenProductoVisualizacion =
itemView.findViewById(R.id.imagenProductoVisualizacion);
        }
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewAdaptador.ProductosViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_productos,null);
        return new ProductosViewHolder(view);
    }
}
```



```
@Override
public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewAdaptador.ProductosViewHolder holder, int position) {
    Producto producto = productos.get(position);
    holder.vnombreP.setText(producto.getNombre());
    holder.vdescripcionP.setText(producto.getDescripcion());
    holder.vprecioP.setText(producto.getPrecio());
    holder.vcostoP.setText(producto.getCosto());
    holder.vcategoriaP.setText(producto.getCategoria());
    Glide.with(mContext)
        .load(producto.getFoto())
        .into(holder.imagenProductoVisualizacion);
}

@Override
public int getItemCount() {
    return productos.size();
}
}
```



1.43 Clase: RecyclerViewBloquearClientesAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.example.vocafel2.BloquearClientes;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewBloquearClientesAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewBloquearClientesAdaptador.BloquearClientes
ViewHolder>{
    private Context mContext;
    private List<BloquearClientesClass> bloquearClientesClassList;
    RecyclerViewBloquearClientesAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(BloquearClientesClass item);
    }
    public RecyclerViewBloquearClientesAdaptador(Context
mCtx,List<BloquearClientesClass>bloquearClientesClassList,RecyclerViewBloqu
earClientesAdaptador.OnItemClickListener listener){
        this.mContext = mContext;
        this.bloquearClientesClassList = bloquearClientesClassList;
        this.listener = listener;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewBloquearClientesAdaptador.BloquearClientesViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_bloquearclientes,null);
        return new BloquearClientesViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewBloquearClientesAdaptador.BloquearClientesViewHolder holder,
int position) {
        BloquearClientesClass bloquearClientesClass =
bloquearClientesClassList.get(position);
        holder.txtIDBC.setText(bloquearClientesClass.getIDBC());
    }
}
```



```

holder.txtNomCompletoBC.setText(bloquearClientesClass.getNombreCompletoBC());
    holder.txtCorreoBC.setText(bloquearClientesClass.getCorreoBC());
    holder.txtPasswordBC.setText(bloquearClientesClass.getPasswordBC());

holder.binDataBloquearClientes(bloquearClientesClassList.get(position));
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return bloquearClientesClassList.size();
    }
    class BloquearClientesViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
        TextView txtIDBC,txtNomCompletoBC,txtCorreoBC,txtPasswordBC;
        public BloquearClientesViewHolder(View itemView){
            super(itemView);
            txtIDBC = itemView.findViewById(R.id.txtIDBC);
            txtNomCompletoBC = itemView.findViewById(R.id.txtNomCompletoBC);
            txtCorreoBC = itemView.findViewById(R.id.txtCorreoBC);
            txtPasswordBC = itemView.findViewById(R.id.txtPasswordBC);
        }
        void binDataBloquearClientes(final BloquearClientesClass item){
            itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(View v) {
                    listener.onItemClick(item);
                }
            });
        }
    }
}
}

```



1.44 Clase: RecyclerViewCarritoAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewCarritoAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewCarritoAdaptador.CarritoViewHolder>{
    private Context mContext;
    private List<Carrito> carrito;
    RecyclerViewCarritoAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(Carrito item);
    }

    public RecyclerViewCarritoAdaptador(Context mContext, List<Carrito> carrito,
RecyclerViewCarritoAdaptador.OnItemClickListener listener) {
        this.mContext = mContext;
        this.carrito = carrito;
        this.listener = listener;
    }

    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewCarritoAdaptador.CarritoViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_carrito,null);
        return new CarritoViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewCarritoAdaptador.CarritoViewHolder holder, int position) {
        Carrito car = carrito.get(position);
        holder.txtNombreP.setText(car.getNombreProducto());
        holder.txtDetalles.setText(car.getDetalles());
        holder.txtCantidad.setText(car.getCantidad());
        holder.txtTotalP.setText(car.getTotal());
    }
}
```



```

        Glide.with(mCtx)
            .load(car.getFoto())
            .into(holder.imgProductoCarrito);
        holder.binDataCarrito(carrito.get(position));
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return carrito.size();
    }

    class CarritoViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
        TextView txtNombreP,txtDetalles,txtCantidad,txtTotalP;
        ImageView imgProductoCarrito;
        public CarritoViewHolder(View itemView){
            super(itemView);
            txtNombreP = itemView.findViewById(R.id.txtNomP);
            txtDetalles = itemView.findViewById(R.id.txtDetalles);
            txtCantidad = itemView.findViewById(R.id.txtCantidad);
            txtTotalP = itemView.findViewById(R.id.txtTotalP);
            imgProductoCarrito =
itemView.findViewById(R.id.imgProductoCarrito);
        }
        void binDataCarrito(final Carrito item){
            itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(View v) {
                    listener.onItemClick(item);
                }
            });
        }
    }
}

```



1.45 Clase: RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador.DesbloquearCl
ientesViewHolder>{
    private Context mContext;
    private List<DesbloquearClientesClass> desbloquearClientesClassList;
    RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(DesbloquearClientesClass item);
    }
    public RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador(Context
mCtx,List<DesbloquearClientesClass>desbloquearClientesClassList,RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador.OnItemClickListener listener){
        this.mContext = mContext;
        this.desbloquearClientesClassList = desbloquearClientesClassList;
        this.listener = listener;
    }
    @NonNull
    @Override
    public
RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador.DesbloquearClientesViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view =
inflater.inflate(R.layout.item_desbloquearclientes,null);
        return new DesbloquearClientesViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewDesbloquearClientesAdaptador.DesbloquearClientesViewHolder
holder, int position) {
        DesbloquearClientesClass desbloquearClientesClass =
desbloquearClientesClassList.get(position);
        holder.txtIDDC.setText(desbloquearClientesClass.getIDC());
    }
}
```




```

holder.txtNomCompletoDC.setText(desbloquearClientesClass.getNombreCompletoD
C());
    holder.txtCorreoDC.setText(desbloquearClientesClass.getCorreoDC());

holder.txtPasswordDC.setText(desbloquearClientesClass.getPasswordDC());

holder.binDataDesbloquearClientes(desbloquearClientesClassList.get(position
));
    }

@Override
public int getItemCount() {
    return desbloquearClientesClassList.size();
}
class DesbloquearClientesViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
    TextView txtIDDC,txtNomCompletoDC,txtCorreoDC,txtPasswordDC;
    public DesbloquearClientesViewHolder(View itemView){
        super(itemView);
        txtIDDC = itemView.findViewById(R.id.txtIDDC);
        txtNomCompletoDC = itemView.findViewById(R.id.txtNomCompletoDC);
        txtCorreoDC = itemView.findViewById(R.id.txtCorreoDC);
        txtPasswordDC = itemView.findViewById(R.id.txtPasswordDC);
    }
    void binDataDesbloquearClientes(final DesbloquearClientesClass
item){
        itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                listener.onItemClick(item);
            }
        });
    }
}
}
}

```



1.46 Clase: RecyclerViewDetallePPAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewDetallePPAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewDetallePPAdaptador.DetallePPViewHolder> {
    private Context mContext;
    private List<DetallePP> detallesPP;
    public RecyclerViewDetallePPAdaptador(Context
mCtx, List<DetallePP> detallesPP) {
        this.mContext = mContext;
        this.detallesPP = detallesPP;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewDetallePPAdaptador.DetallePPViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_detallepp, null);
        return new DetallePPViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewDetallePPAdaptador.DetallePPViewHolder holder, int position) {
        DetallePP detallePP = detallesPP.get(position);
        holder.txtNomPDPP.setText(detallePP.getNombreProducto());
        holder.txtCantidadDPP.setText(detallePP.getCantidad());
        holder.txtImporteDPP.setText(detallePP.getImporte());
        holder.txtDetallesDPP.setText(detallePP.getDetalles());
        Glide.with(mContext)
            .load(detallePP.getFoto())
            .into(holder.imgPDPP);
    }

    @Override
    public int getItemCount() { return detallesPP.size(); }
}
```



```
class DetallePPViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder {
    TextView txtNomPDPP,txtCantidadDPP,txtImporteDPP,txtDetallesDPP;
    ImageView imgPDPP;
    public DetallePPViewHolder(View itemView){
        super(itemView);
        txtNomPDPP = itemView.findViewById(R.id.txtNomPDPP);
        txtCantidadDPP = itemView.findViewById(R.id.txtCantidadDPP);
        txtImporteDPP = itemView.findViewById(R.id.txtImporteDPP);
        txtDetallesDPP = itemView.findViewById(R.id.txtDetallesDPP);
        imgPDPP = itemView.findViewById(R.id.imgPDPP);
    }
}
```



1.47 Clase: RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador.DetallesPPSEmpView
Holder> {
    private Context mContext;
    private List<DetallesPPSEmp> detallesPPSEmpList;
    public RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador(Context mContext,
List<DetallesPPSEmp> detallesPPSEmpList) {
        this.mContext = mContext;
        this.detallesPPSEmpList = detallesPPSEmpList;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador.DetallesPPSEmpViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_detallespp, null);
        return new DetallesPPSEmpViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewDetallesPPSEmpAdaptador.DetallesPPSEmpViewHolder holder, int
position) {
        DetallesPPSEmp detallesPPSEmp = detallesPPSEmpList.get(position);

        holder.textViewNombreProductoPP.setText(detallesPPSEmp.getNombreProductoPP(
));
        holder.textViewCantidadPP.setText(detallesPPSEmp.getCantidadPP());
        holder.textViewImportePP.setText(detallesPPSEmp.getImportePP());
        holder.textViewDetallesPP.setText(detallesPPSEmp.getDetallesPP());
        Glide.with(mContext)
            .load(detallesPPSEmp.getFotoPP())
            .into(holder.imageViewProductoPP);
    }
}
```



```
}

@Override
public int getItemCount() {
    return detallesPPSEmpList.size();
}

class DetallesPPSEmpViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
    TextView
    textViewNombreProductoPP, textViewCantidadPP, textViewImportePP, textViewDetallesPP;
    ImageView imageViewProductoPP;
    public DetallesPPSEmpViewHolder(View itemView){
        super(itemView);
        textViewNombreProductoPP =
itemView.findViewById(R.id.textViewNombreProductoPP);
        textViewCantidadPP =
itemView.findViewById(R.id.textViewCantidadPP);
        textViewImportePP =
itemView.findViewById(R.id.textViewImportePP);
        textViewDetallesPP =
itemView.findViewById(R.id.textViewDetallesPP);
        imageViewProductoPP =
itemView.findViewById(R.id.imageViewProductoPP);
    }
}
```



1.48 Clase: RecyclerViewDetallesVentaAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewDetallesVentaAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewDetallesVentaAdaptador.DetallesVentaViewHo
lder> {
    private Context mContext;
    private List<DetallesVenta> detallesVentaList;
    public RecyclerViewDetallesVentaAdaptador(Context
mCtx, List<DetallesVenta> detallesVentaList) {
        this.mContext = mContext;
        this.detallesVentaList = detallesVentaList;
    }

    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewDetallesVentaAdaptador.DetallesVentaViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view =
inflater.inflate(R.layout.item_detalle_pedidos_venta, null);
        return new DetallesVentaViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewDetallesVentaAdaptador.DetallesVentaViewHolder holder, int
position) {
        DetallesVenta detallesVenta = detallesVentaList.get(position);

        holder.txtNomPDetalleVenta.setText(detallesVenta.getNombreProductoV());

        holder.txtCantidadDetalleVenta.setText(detallesVenta.getCantidadV());
        holder.txtImporteDetalleVenta.setText(detallesVenta.getImporteV());

        holder.txtDetallesDetalleVenta.setText(detallesVenta.getDetallesV());
    }
}
```



```
Glide.with(mCtx)
    .load(detallesVenta.getFotoV())
    .into(holder.imgPDetalleVenta);
}

@Override
public int getItemCount() {
    return detallesVentaList.size();
}

class DetallesVentaViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
    TextView
    txtNomPDetalleVenta, txtCantidadDetalleVenta, txtImporteDetalleVenta, txtDetal
    lesDetalleVenta;
    ImageView imgPDetalleVenta;
    public DetallesVentaViewHolder(View itemView) {
        super(itemView);
        txtNomPDetalleVenta =
itemView.findViewById(R.id.txtNomPDetalleVenta);
        txtCantidadDetalleVenta =
itemView.findViewById(R.id.txtCantidadDetalleVenta);
        txtImporteDetalleVenta =
itemView.findViewById(R.id.txtImporteDetalleVenta);
        txtDetallesDetalleVenta =
itemView.findViewById(R.id.txtDetallesDetalleVenta);
        imgPDetalleVenta = itemView.findViewById(R.id.imgPDetalleVenta);
    }
}
```



1.49 Clase: RecyclerViewMenuAdaptador

```
package com.example.vocafel12.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel12.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewMenuAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewMenuAdaptador.MenuViewHolder> {
    private Context mContext;
    private List<Menu> menuC;
    public RecyclerViewMenuAdaptador(Context mContext, List<Menu> menuC) {
        this.mContext = mContext;
        this.menuC = menuC;
    }

    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewMenuAdaptador.MenuViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_menucomida, null);
        return new MenuViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull MenuViewHolder holder, int
position) {
        Menu menu = menuC.get(position);
        holder.mnombre.setText(menu.getNombreM());
        holder.mdescripcion.setText(menu.getDescripcionM());
        holder.mprecio.setText(menu.getPrecioM());
        Glide.with(mContext)
            .load(menu.getFotoM())
            .into(holder.imgComida);
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return menuC.size();
    }
}
```




```
}

class MenuViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
    TextView mnombre,mdescripcion,mprecio;
    ImageView imgComida;
    public MenuViewHolder(View itemView){
        super(itemView);
        mnombre = itemView.findViewById(R.id.mnombre);
        mdescripcion = itemView.findViewById(R.id.mdescripcion);
        mprecio = itemView.findViewById(R.id.mprecio);
        imgComida = itemView.findViewById(R.id.imgComida);
    }
}

}
```



1.50 Clase: RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador.PDeshabilitadosVi
ewHolder>{
    private Context mContext;
    private List<PDeshabilitados> pDeshabilitadosList;
    RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(PDeshabilitados item);
    }
    public RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador(Context
mCtxt,List<PDeshabilitados> pDeshabilitadosList,
RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador.OnItemClickListener listener){
        this.mContext = mContext;
        this.pDeshabilitadosList = pDeshabilitadosList;
        this.listener = listener;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador.PDeshabilitadosViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view =
inflater.inflate(R.layout.item_productosdeshabilitados,null);
        return new PDeshabilitadosViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewPDeshabilitadosAdaptador.PDeshabilitadosViewHolder holder, int
position) {
        PDeshabilitados pDeshabilitados = pDeshabilitadosList.get(position);
```



```

holder.textViewPDeshabilitados.setText(pDeshabilitados.getNombrePDeshabilitado());
        Glide.with(mCtx)
            .load(pDeshabilitados.getFotoPDeshabilitado())
            .into(holder.imgPDeshabilitados);
        holder.binDataPDeshabilitados(pDeshabilitadosList.get(position));
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return pDeshabilitadosList.size();
    }

    class PDeshabilitadosViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
        TextView textViewPDeshabilitados;
        ImageView imgPDeshabilitados;
        public PDeshabilitadosViewHolder(View itemView){
            super(itemView);
            textViewPDeshabilitados =
itemView.findViewById(R.id.textViewPDeshabilitado);
            imgPDeshabilitados =
itemView.findViewById(R.id.imgPDeshabilitado);
        }
        void binDataPDeshabilitados(final PDeshabilitados item){
            itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(View v) {
                    listener.onItemClick(item);
                }
            });
        }
    }
}

```



1.51 Clase: RecyclerViewPedidoAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.ListAdapter;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewPedidoAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewPedidoAdaptador.PedidoViewHolder> {
    private Context mContext;
    private List<ComidaPedido> pedidos;
    RecyclerViewPedidoAdaptador.OnItemClickListener listener;

    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(ComidaPedido item);
    }

    public RecyclerViewPedidoAdaptador(Context mContext,List<ComidaPedido>
pedidos,RecyclerViewPedidoAdaptador.OnItemClickListener listener){
        this.mContext = mContext;
        this.pedidos = pedidos;
        this.listener = listener;
    }

    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewPedidoAdaptador.PedidoViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_comidapedido,null);
        return new PedidoViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewPedidoAdaptador.PedidoViewHolder holder, int position) {
        ComidaPedido comidaPedido = pedidos.get(position);
        holder.nombreComidaPedido.setText(comidaPedido.getNombreP());
        holder.precioComidaPedido.setText(comidaPedido.getPrecioP());
    }
}
```



```

        Glide.with(mCtx)
            .load(comidaPedido.getFotoP())
            .into(holder.imgComidaPedido);
        holder.binData(pedidos.get(position));
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return pedidos.size();
    }

    class PedidoViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
        TextView nombreComidaPedido, precioComidaPedido;
        ImageView imgComidaPedido;
        public PedidoViewHolder(View itemview){
            super(itemview);
            nombreComidaPedido =
itemview.findViewById(R.id.nombreComidaPedido);
            precioComidaPedido =
itemview.findViewById(R.id.precioComidaPedido);
            imgComidaPedido = itemview.findViewById(R.id.imgComidaPedido);
        }
        void binData(final ComidaPedido item){
            itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener(){
                @Override
                public void onClick(View v){
                    listener.onItemClick(item);
                }
            });
        }
    }
}

```



1.52 Clase: RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador.PedidoPendienteVi
ewHolder>{
    private Context mContext;
    private List<PedidoPendiente> pedidosPendientes;
    RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(PedidoPendiente item);
    }
    public RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador(Context mContext,
List<PedidoPendiente>
pedidosPendientes,RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador.OnItemClickListener
listener){
        this.mContext = mContext;
        this.pedidosPendientes = pedidosPendientes;
        this.listener = listener;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador.PedidoPendienteViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_pedidospendientes,null);
        return new PedidoPendienteViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewPedidoPendienteAdaptador.PedidoPendienteViewHolder holder, int
position) {
        PedidoPendiente pp = pedidosPendientes.get(position);
        holder.txtCodigoPedidoPendiente.setText(pp.getCodigoP());
        holder.txtFechaPP.setText(pp.getFecha());
        holder.txtHoraPP.setText(pp.getHora());
        holder.txtStatusPP.setText(pp.getStatusPedido());
    }
}
```



```
        holder.binDataPedidoPendiente(pp) ;
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return pedidosPendientes.size();
    }

    class PedidoPendienteViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
        TextView txtCodigoPedidoPendiente, txtFechaPP, txtHoraPP, txtStatusPP;
        public PedidoPendienteViewHolder(View itemView){
            super(itemView);
            txtCodigoPedidoPendiente =
itemView.findViewById(R.id.txtCodigoPedidoPendiente);
            txtFechaPP = itemView.findViewById(R.id.txtFechaPP);
            txtHoraPP = itemView.findViewById(R.id.txtHoraPP);
            txtStatusPP = itemView.findViewById(R.id.txtStatusPP);
        }
        void binDataPedidoPendiente(final PedidoPendiente item){
            itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(View v) { listener.onItemClick(item); }
            });
        }
    }
}
```



1.53 Clase: RecyclerViewPHabilitadosAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.ImageView;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.bumptech.glide.Glide;
import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewPHabilitadosAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewPHabilitadosAdaptador.PHabilitadosViewHold
er>{
    private Context mCtx;
    private List<PHabilitados> pHabilitadosList;
    RecyclerViewPHabilitadosAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(PHabilitados item);
    }
    public RecyclerViewPHabilitadosAdaptador(Context mCtx,List<PHabilitados>
pHabilitadosList, RecyclerViewPHabilitadosAdaptador.OnItemClickListener
listener){
        this.mCtx = mCtx;
        this.pHabilitadosList = pHabilitadosList;
        this.listener=listener;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewPHabilitadosAdaptador.PHabilitadosViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mCtx);
        View view =
inflater.inflate(R.layout.item_productoshabilitados,null);
        return new PHabilitadosViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewPHabilitadosAdaptador.PHabilitadosViewHolder holder, int
position) {
        PHabilitados pHabilitados = pHabilitadosList.get(position);

        holder.textViewPHabilitado.setText(pHabilitados.getNombrePHabilitado());
```




```

        Glide.with(mCtx)
            .load(pHabilitados.getFotoPHabilitado())
            .into(holder.imgPHabilitado);
        holder.binDataPHabilitados(pHabilitadosList.get(position));
    }

    @Override
    public int getItemCount() {
        return pHabilitadosList.size();
    }

    class PHabilitadosViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
        TextView textViewPHabilitado;
        ImageView imgPHabilitado;
        public PHabilitadosViewHolder(View itemView){
            super(itemView);
            textViewPHabilitado =
itemView.findViewById(R.id.textViewPHabilitado);
            imgPHabilitado = itemView.findViewById(R.id.imgPHabilitado);
        }
        void binDataPHabilitados(final PHabilitados item){
            itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
                @Override
                public void onClick(View v) {
                    listener.onItemClick(item);
                }
            });
        }
    }
}

```



1.54 Clase: RecyclerViewVentasAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewVentasAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewVentasAdaptador.VentasViewHolder> {
    private Context mCtx;
    private List<VPedidos> vPedidosList;
    RecyclerViewVentasAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(VPedidos item);
    }
    public RecyclerViewVentasAdaptador(Context mCtx,List<VPedidos>
vPedidosList,RecyclerViewVentasAdaptador.OnItemClickListener listener) {
        this.mCtx = mCtx;
        this.vPedidosList = vPedidosList;
        this.listener = listener;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewVentasAdaptador.VentasViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mCtx);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_ventaspedidos,null);
        return new VentasViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewVentasAdaptador.VentasViewHolder holder, int position) {
        VPedidos vPedidos = vPedidosList.get(position);
        holder.txtCodigoPVentas.setText(vPedidos.getCodigoP());
        holder.txtIdClienteVentas.setText(vPedidos.getIdCliente());
        holder.txtFechaVenta.setText(vPedidos.getFecha());
        holder.txtHoraVenta.setText(vPedidos.getHora());
        holder.binDataVentas(vPedidosList.get(position));
    }

    @Override
```



```
public int getItemCount() {
    return vPedidosList.size();
}
class VentasViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
    TextView
    txtCodigoPVentas, txtIdClienteVentas, txtFechaVenta, txtHoraVenta;
    public VentasViewHolder(View itemView){
        super(itemView);
        txtCodigoPVentas = itemView.findViewById(R.id.txtCodigoPVentas);
        txtIdClienteVentas =
itemView.findViewById(R.id.txtIdClienteVentas);
        txtFechaVenta = itemView.findViewById(R.id.txtFechaVenta);
        txtHoraVenta = itemView.findViewById(R.id.txtHoraVenta);
    }
    void binDataVentas(final VPedidos item){
        itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                listener.OnItemClick(item);
            }
        });
    }
}
```



1.55 Clase: RecyclerViewVerPPAdaptador

```
package com.example.vocafel2.ui;

import android.content.Context;
import android.view.LayoutInflater;
import android.view.View;
import android.view.ViewGroup;
import android.widget.TextView;

import androidx.annotation.NonNull;
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView;

import com.example.vocafel2.R;

import java.util.List;

public class RecyclerViewVerPPAdaptador extends
RecyclerView.Adapter<RecyclerViewVerPPAdaptador.VerPPViewHolder> {
    private Context mContext;
    private List<VerPP> listaPP;
    RecyclerViewVerPPAdaptador.OnItemClickListener listener;
    public interface.OnItemClickListener{
        void onItemClick(VerPP item);
    }
    public RecyclerViewVerPPAdaptador(Context mContext,List<VerPP> listaPP,
RecyclerViewVerPPAdaptador.OnItemClickListener listener){
        this.mContext = mContext;
        this.listaPP = listaPP;
        this.listener = listener;
    }
    @NonNull
    @Override
    public RecyclerViewVerPPAdaptador.VerPPViewHolder
onCreateViewHolder(@NonNull ViewGroup parent, int viewType) {
        LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(mContext);
        View view = inflater.inflate(R.layout.item_verpp,null);
        return new VerPPViewHolder(view);
    }

    @Override
    public void onBindViewHolder(@NonNull
RecyclerViewVerPPAdaptador.VerPPViewHolder holder, int position) {
        VerPP pp = listaPP.get(position);
        holder.txtCodigoPPP.setText(pp.getCodigoP());
        holder.txtIDCPP.setText(pp.getIDCliente());
        holder.txtFPP.setText(pp.getFecha());
        holder.txtHPP.setText(pp.getHora());
        holder.binDataVerPP(listaPP.get(position));
    }

    @Override
```



```
public int getItemCount() {
    return listaPP.size();
}
class VerPPViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{
    TextView txtCodigoPPP,txtIDCPP,txtFPP,txtHPP;
    public VerPPViewHolder(View itemView){
        super(itemView);
        txtCodigoPPP = itemView.findViewById(R.id.txtCodigoPPP);
        txtIDCPP = itemView.findViewById(R.id.txtIDCPP);
        txtFPP = itemView.findViewById(R.id.txtFPP);
        txtHPP = itemView.findViewById(R.id.txtHPP);
    }
    void binDataVerPP(final VerPP item){
        itemView.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) { listener.onItemClick(item); }
        });
    }
}
```



1.56 Clase: VerPP

```
package com.example.vocafel2.ui;

import java.io.Serializable;

public class VerPP implements Serializable {
    private String codigoP, IDCliente, fecha, hora;

    public VerPP() {
    }

    public VerPP(String codigoP, String IDCliente, String fecha, String
hora) {
        this.codigoP = codigoP;
        this.IDCliente = IDCliente;
        this.fecha = fecha;
        this.hora = hora;
    }

    public String getCodigoP() {
        return codigoP;
    }

    public void setCodigoP(String codigoP) {
        this.codigoP = codigoP;
    }

    public String getIDCliente() {
        return IDCliente;
    }

    public void setNombreCliente(String nombreCliente) {
        this.IDCliente = nombreCliente;
    }

    public String getFecha() {
        return fecha;
    }

    public void setFecha(String fecha) {
        this.fecha = fecha;
    }

    public String getHora() {
        return hora;
    }

    public void setHora(String hora) {
        this.hora = hora;
    }
}
```



1.57 Clase: VPedidos

```
package com.example.vocafel2.ui;

import java.io.Serializable;

public class VPedidos implements Serializable {
    private String codigoP, idCliente, fecha, hora;

    public VPedidos() {
    }

    public VPedidos(String codigoP, String idCliente, String fecha, String
hora) {
        this.codigoP = codigoP;
        this.idCliente = idCliente;
        this.fecha = fecha;
        this.hora = hora;
    }

    public String getCodigoP() {
        return codigoP;
    }

    public void setCodigoP(String codigoP) {
        this.codigoP = codigoP;
    }

    public String getIdCliente() {
        return idCliente;
    }

    public void setIdCliente(String idCliente) {
        this.idCliente = idCliente;
    }

    public String getFecha() {
        return fecha;
    }

    public void setFecha(String fecha) {
        this.fecha = fecha;
    }

    public String getHora() {
        return hora;
    }

    public void setHora(String hora) {
        this.hora = hora;
    }
}
```



2.- Códigos XML

2.1 Código: activity_agregar_producto

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView5"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="16dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView5"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="8dp"
        android:text="Agregar productos"
        android:textSize="34sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView5" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextNombreProducto"
        android:layout_width="354dp"
        android:layout_height="54dp"
        android:layout_marginStart="8dp"
        android:layout_marginLeft="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp"
        android:layout_marginEnd="8dp"
        android:layout_marginRight="8dp"
        android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
        android:ems="10"
        android:hint="Nombre del producto"
        android:inputType="textPersonName"
        android:textSize="14sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.487"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView5" />
```




```
<EditText
    android:id="@+id/editTextDescripcionProducto"
    android:layout_width="355dp"
    android:layout_height="57dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
    android:ems="10"
    android:gravity="start|top"
    android:hint="Descripción"
    android:inputType="textMultiLine"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.497"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextNombreProducto" />

<EditText
    android:id="@+id/editTextPrecioProducto"
    android:layout_width="150dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="28dp"
    android:layout_marginLeft="28dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:drawableLeft="@drawable/dinero_logo"
    android:ems="10"
    android:hint="Precio"
    android:inputType="numberDecimal"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"

app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextDescripcionProducto" />

<EditText
    android:id="@+id/editTextCostoProducto"
    android:layout_width="150dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:layout_marginEnd="28dp"
    android:layout_marginRight="28dp"
    android:drawableLeft="@drawable/dinero_logo"
    android:ems="10"
    android:hint="Costo"
    android:inputType="numberDecimal"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"

app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextDescripcionProducto" />

<Button
    android:id="@+id/btnSubirFoto"
    android:layout_width="137dp"
    android:layout_height="52dp"
```



```

        android:layout_marginTop="40dp"
        android:background="@drawable/button_rounded"
        android:text="Subir foto"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.149"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/spinnerCategorias" />

<Button
    android:id="@+id/btnGuardarProducto"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="55dp"
    android:layout_marginTop="40dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Guardar producto"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.509"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnSubirFoto" />

<Button
    android:id="@+id/btnProductosMenuEmpleados"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="55dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Regresar al menú de empleados"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.509"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnGuardarProducto" />

<ImageView
    android:id="@+id/imagenProducto"
    android:layout_width="194dp"
    android:layout_height="105dp"
    android:layout_marginStart="16dp"
    android:layout_marginLeft="16dp"
    android:layout_marginTop="16dp"
    app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/btnSubirFoto"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/spinnerCategorias"
    app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

<Spinner
    android:id="@+id/spinnerCategorias"
    android:layout_width="366dp"
    android:layout_height="48dp"
    android:layout_marginTop="68dp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.488"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"

app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextDescripcionProducto"

```



```
tools:ignore="SpeakableTextPresentCheck" />  
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.2 Código: activity_bloquear_clientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".BloquearClientes">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerBloquearClientes"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
</RelativeLayout>
```



2.3 Código: activity_buscar_producto

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".BuscarProducto">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView12"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="28dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView13"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="25dp"
        android:text="Búsqueda del producto"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView12" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextNombreProductoBusqueda"
        android:layout_width="369dp"
        android:layout_height="59dp"
        android:layout_marginTop="28dp"
        android:ems="10"
        android:hint="Ingresa el nombre del producto"
        android:inputType="textPersonName"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView13" />

    <Button
        android:id="@+id/btnBuscarProducto"
        android:layout_width="300dp"
        android:layout_height="60dp"
        android:layout_marginTop="112dp"
        android:text="Buscar"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
```



```
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"

app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextNombreProductoBusqueda"
/>

<Button
    android:id="@+id/btnMenuEmpleadosBusqueda"
    android:layout_width="300dp"
    android:layout_height="60dp"
    android:layout_marginTop="92dp"
    android:text="Regresar al menú de empleados"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.504"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnBuscarProducto" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.4 Código: activity_crearcuenta_clientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView4"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="44dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView4"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:text="Creación de cuentas para clientes"
        android:textSize="20sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView4" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextNombreCliente"
        android:layout_width="360dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:layout_marginStart="8dp"
        android:layout_marginLeft="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp"
        android:layout_marginEnd="8dp"
        android:layout_marginRight="8dp"
        android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
        android:ems="10"
        android:hint="Nombre"
        android:inputType="textPersonName"
        android:textSize="14sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.514"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView4" />

    <EditText
```



```

    android:id="@+id/editTextAPCliente"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
    android:ems="10"
    android:hint="Apellido paterno"
    android:inputType="textPersonName"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.514"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextNombreCliente" />

```

<EditText

```

    android:id="@+id/editTextAMCliente"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
    android:ems="10"
    android:hint="Apellido materno"
    android:inputType="textPersonName"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.514"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextAPCliente" />

```

<EditText

```

    android:id="@+id/editTextCorreoCliente"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:drawableLeft="@drawable/icon_email"
    android:ems="10"
    android:hint="Correo electrónico"
    android:inputType="textPersonName"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.514"

```




```
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextAMCliente" />
```

```
<EditText
```

```
    android:id="@+id/editTextPasswordCliente"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:drawableLeft="@drawable/icon_lock"
    android:ems="10"
    android:hint="Contraseña"
    android:inputType="textPassword"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.457"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextCorreoCliente" />
```

```
<Button
```

```
    android:id="@+id/btn_crearCuentaCliente"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Crear cuenta"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.514"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextPasswordCliente"
```

```
/>
```

```
<Button
```

```
    android:id="@+id/btn_menuCC"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="24dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:text="Regresar al menú principal"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btn_crearCuentaCliente"
    android:background="@drawable/button_rounded"/>
```



```
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.5 Código: activity_crearcuenta_empleado

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="16dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView3"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="16dp"
        android:text="Creación de cuentas para empleados"
        android:textSize="20sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView2" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextNombreE"
        android:layout_width="365dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:layout_marginStart="8dp"
        android:layout_marginLeft="8dp"
        android:layout_marginTop="12dp"
        android:layout_marginEnd="8dp"
        android:layout_marginRight="8dp"
        android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
        android:ems="10"
        android:hint="Nombre"
        android:inputType="textPersonName"
        android:textSize="14sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView3" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextApellidoPaternoE"
```



```

    android:layout_width="365dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
    android:ems="10"
    android:hint="Apellido paterno"
    android:inputType="textPersonName"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextNombreE" />

```

<EditText

```

    android:id="@+id/editTextApellidoMaternoE"
    android:layout_width="365dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
    android:ems="10"
    android:hint="Apellido materno"
    android:inputType="textPersonName"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.533"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextApellidoPaternoE"

```

/>

<EditText

```

    android:id="@+id/editTextCorreoEE"
    android:layout_width="365dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="8dp"
    android:layout_marginLeft="8dp"
    android:layout_marginTop="4dp"
    android:layout_marginEnd="8dp"
    android:layout_marginRight="8dp"
    android:drawableLeft="@drawable/icon_email"
    android:ems="10"
    android:hint="Correo electrónico"
    android:inputType="textPersonName"
    android:textSize="14sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.566"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"

```



```
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextApellidoMaternoE"  
/>
```

```
<EditText  
    android:id="@+id/editTextPasswordE"  
    android:layout_width="365dp"  
    android:layout_height="50dp"  
    android:layout_marginStart="8dp"  
    android:layout_marginLeft="8dp"  
    android:layout_marginTop="8dp"  
    android:layout_marginEnd="8dp"  
    android:layout_marginRight="8dp"  
    android:drawableLeft="@drawable/icon_lock"  
    android:ems="10"  
    android:hint="Contraseña"  
    android:inputType="textPassword"  
    android:textSize="14sp"  
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"  
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.533"  
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"  
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextCorreoE" />
```

```
<EditText  
    android:id="@+id/editTextCargoE"  
    android:layout_width="365dp"  
    android:layout_height="50dp"  
    android:layout_marginStart="8dp"  
    android:layout_marginLeft="8dp"  
    android:layout_marginTop="8dp"  
    android:layout_marginEnd="8dp"  
    android:layout_marginRight="8dp"  
    android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"  
    android:ems="10"  
    android:hint="Cargo"  
    android:inputType="textPersonName"  
    android:textSize="14sp"  
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"  
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.566"  
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"  
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextPasswordE" />
```

```
<Button  
    android:id="@+id/btnCrearCuentaE"  
    android:layout_width="365dp"  
    android:layout_height="50dp"  
    android:layout_marginTop="16dp"  
    android:background="@drawable/button_rounded"  
    android:text="Crear cuenta"  
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"  
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.521"  
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"  
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextCargoE" />
```



```
<Button
    android:id="@+id/btn_menuCE"
    android:layout_width="365dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:text="Regresar al menú principal"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnCrearCuentaE"
    android:background="@drawable/button_rounded"/>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.6 Código: activity_desbloquear_clientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".DesbloquearClientes">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerDesbloquearClientes"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
</RelativeLayout>
```



2.7 Código: activity_descripcion

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".DescripcionActivity">

    <ImageView
        android:id="@+id/imagenComidaPedida"
        android:layout_width="309dp"
        android:layout_height="201dp"
        android:layout_marginTop="32dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.495"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

    <TextView
        android:id="@+id/nombreProductoPedido"
        android:layout_width="203dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="12dp"
        android:gravity="center"
        android:text="TextView"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imagenComidaPedida" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtContador"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="36dp"
        android:text="2"
        android:textSize="34sp"
        app:layout_constraintEnd_toStartOf="@+id/btnMenos"
        app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/btnMas"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/nombreProductoPedido" />

    <Button
        android:id="@+id/btnMas"
        android:layout_width="50dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:layout_marginStart="112dp"
        android:layout_marginLeft="112dp"
        android:layout_marginTop="36dp"
```




```

    android:text="+"
    android:textSize="24sp"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/nombreProductoPedido" />

```

<Button

```

    android:id="@+id/btnMenos"
    android:layout_width="50dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginTop="36dp"
    android:layout_marginEnd="120dp"
    android:layout_marginRight="120dp"
    android:text="-"
    android:textSize="24sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/nombreProductoPedido" />

```

<TextView

```

    android:id="@+id/textView19"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="56dp"
    android:fontFamily="sans-serif-black"
    android:text="TOTAL A PAGAR:"
    android:textSize="24sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtContador" />

```

<TextView

```

    android:id="@+id/txtTotal"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="34dp"
    android:layout_marginTop="36dp"
    android:fontFamily="sans-serif-black"
    android:gravity="center_horizontal"
    android:text="TextView"
    android:textColor="#3C9A28"
    android:textSize="24sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView19" />

```

<Button

```

    android:id="@+id/btnAgregarCarrito"
    android:layout_width="329dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginTop="16dp"
    android:text="Agregar al carrito"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtTotal" />

```



```
<Button
    android:id="@+id/btnAgregarDetalles"
    android:layout_width="329dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginTop="16dp"
    android:text="Agregar detalles"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.501"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnAgregarCarrito" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.8 Código: activity_deshabilitar_productos

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".DeshabilitarProductos">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerViewHabilitados"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
</RelativeLayout>
```



2.9 Código: activity_detalle_pedidos_pendientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".detallePedidosPendientes">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerViewDetallePP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="50dp" />

    <TextView
        android:id="@+id/textViewTotalPPC"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:textSize="24sp" />
</RelativeLayout>
```



2.10 Código: activity_detalle_pedidos_venta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".DetallePedidosVenta">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerDetallePedidosVenta"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="80dp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtNomClienteVenta"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:textSize="20sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtTotalPedidoVendido"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="35dp"
        android:gravity="center"
        android:textSize="20sp" />
</RelativeLayout>
```



2.11 Código: activity_detalle_pedido

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".DetallesPedido">

    <ImageView
        android:id="@+id/imgProductoDetalles"
        android:layout_width="309dp"
        android:layout_height="201dp"
        android:layout_marginTop="48dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtNomPDetalles"
        android:layout_width="203dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="16dp"
        android:gravity="center"
        android:text="TextView"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imgProductoDetalles" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtContadorDetalles"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="16dp"
        android:text="2"
        android:textSize="34sp"
        app:layout_constraintEnd_toStartOf="@+id/btnMenosDetalles"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.485"
        app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/btnMasDetalles"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtNomPDetalles" />

    <Button
        android:id="@+id/btnMasDetalles"
        android:layout_width="50dp"
        android:layout_height="50dp"
        android:layout_marginStart="104dp"
        android:layout_marginLeft="104dp"
        android:layout_marginTop="12dp"
```



```

        android:text="+"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtNomPDetalles" />

<Button
    android:id="@+id/btnMenosDetalles"
    android:layout_width="50dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginEnd="120dp"
    android:layout_marginRight="120dp"
    android:text="-"
    android:textSize="24sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtNomPDetalles" />

<TextView
    android:id="@+id/textView20"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="24dp"
    android:fontFamily="sans-serif-black"
    android:text="TOTAL A PAGAR:"
    android:textSize="24sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtContadorDetalles" />

<TextView
    android:id="@+id/txtTotalDetalles"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="16dp"
    android:fontFamily="sans-serif-black"
    android:gravity="center"
    android:text="TextView"
    android:textColor="#3C9A28"
    android:textSize="24sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.0"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView20" />

<Button
    android:id="@+id/btnModificarPD"
    android:layout_width="329dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginTop="24dp"
    android:text="Modificar"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtTotalDetalles" />

```



```
<Button
    android:id="@+id/btnModificarDetallesP"
    android:layout_width="329dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:text="Modificar detalles"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnModificarPD" />

<Button
    android:id="@+id/btnEliminarPDetalles"
    android:layout_width="329dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:text="eliminar"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnModificarDetallesP" />

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```




2.12 Código: activity_detalle_pp

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".DetallesPP">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerDetallesPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="150dp" />

    <TextView
        android:id="@+id/textViewNombreCompletoC"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:textSize="20sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/textViewTotalPagarC"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="35dp"
        android:gravity="center"
        android:textSize="20sp" />

    <Button
        android:id="@+id/btnCompletarPedido"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="70dp"
        android:text="Completar pedido" />
</RelativeLayout>
```



2.13 Código: activity_eliminar_producto

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".EliminarProducto">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView16"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="28dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView12"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:text="Eliminar producto"
        android:textSize="34sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView16" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextNomProducto"
        android:layout_width="346dp"
        android:layout_height="56dp"
        android:layout_marginTop="76dp"
        android:ems="10"
        android:hint="Nombre del producto"
        android:inputType="textPersonName"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.492"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView12" />

    <Button
        android:id="@+id/btnEliminar"
        android:layout_width="346dp"
        android:layout_height="56dp"
        android:layout_marginTop="96dp"
        android:text="Eliminar"
```



```
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.492"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextNomProducto" />

<Button
    android:id="@+id/btnRegresar"
    android:layout_width="346dp"
    android:layout_height="56dp"
    android:layout_marginTop="80dp"
    android:text="Regresar al menú de empleados"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.492"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnEliminar" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.14 Código: activity_habilitar_productos

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".HabilitarProductos">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerProductosHabilitados"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
</RelativeLayout>
```



2.15 Código: activity_hacer_pedido

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".HacerPedido">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerComidaPedido"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
</RelativeLayout>
```



2.16 Código: activity_iniciosesion_clientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="32dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView2"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="68dp"
        android:text="Inicio de sesión para clientes"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextCorreoInicioC"
        android:layout_width="350dp"
        android:layout_height="55dp"
        android:layout_marginTop="36dp"
        android:drawableLeft="@drawable/icon_email"
        android:ems="10"
        android:hint="Correo electrónico"
        android:inputType="textPersonName"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.508"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView2" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextPasswordInicioC"
        android:layout_width="346dp"
        android:layout_height="51dp"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:drawableLeft="@drawable/icon_lock"
```



```

        android:ems="10"
        android:hint="Contraseña"
        android:inputType="textPassword"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.507"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextCorreoInicioC" />

<Button
    android:id="@+id/btnIniciarSesionC"
    android:layout_width="350dp"
    android:layout_height="65dp"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Iniciar sesión"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.508"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextPasswordInicioC"
/>

<Button
    android:id="@+id/btn_menuC"
    android:layout_width="350dp"
    android:layout_height="65dp"
    android:layout_marginTop="36dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Regresar al menú principal"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.491"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnRegistroC" />

<Button
    android:id="@+id/btnRegistroC"
    android:layout_width="350dp"
    android:layout_height="65dp"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="¿No tienes cuenta? ¡Regístrate!"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnIniciarSesionC" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```



2.17 Código: activity_iniciosesion_empleados

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity">

    <TextView
        android:id="@+id/textView"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="56dp"
        android:text="Inicio de sesión para empleados"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.492"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView3" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextCorreoEInicio"
        android:layout_width="338dp"
        android:layout_height="59dp"
        android:layout_marginTop="40dp"
        android:drawableLeft="@drawable/icon_email"
        android:ems="10"
        android:hint="Correo Electrónico"
        android:inputType="textPersonName"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.506"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextPasswordEInicio"
        android:layout_width="338dp"
        android:layout_height="56dp"
        android:layout_marginTop="16dp"
        android:drawableLeft="@drawable/icon_lock"
        android:ems="10"
        android:hint="Contraseña"
        android:inputType="textPassword"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.506"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextCorreoEInicio" />

    <Button
```




```

        android:id="@+id/btn_iniciarsesionE"
        android:layout_width="337dp"
        android:layout_height="67dp"
        android:layout_marginTop="24dp"
        android:background="@drawable/button_rounded"
        android:text="Iniciar sesión"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.459"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextPasswordEInicio"
    />

```

```

<ImageView
    android:id="@+id/imageView3"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="36dp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
    app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

```

```

<Button
    android:id="@+id/btn_registrarE"
    android:layout_width="337dp"
    android:layout_height="67dp"
    android:layout_marginTop="16dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="¿No tienes cuenta? ¡Regístrate!"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.459"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btn_iniciarsesionE" />

```

```

<Button
    android:id="@+id/btn_menuE"
    android:layout_width="337dp"
    android:layout_height="63dp"
    android:layout_marginTop="36dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Regresar al menú principal"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.459"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btn_registrarE" />

```

```

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```



2.18 Código: activity_intervalo_fechas

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".IntervaloFechas">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView27"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="32dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <Button
        android:id="@+id/btnFechaInicio"
        android:layout_width="196dp"
        android:layout_height="57dp"
        android:layout_marginTop="112dp"
        android:text="Selecciona la fecha de inicio"
        app:layout_constraintEnd_toStartOf="@+id/textViewFechaInicio"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.648"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView27" />

    <TextView
        android:id="@+id/textViewFechaInicio"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="56dp"
        android:layout_marginEnd="52dp"
        android:layout_marginRight="52dp"
        android:text="dd/m/aaaa"
        android:textSize="20sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView23" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView23"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="24dp"
        android:text="Consulta de ventas"
        android:textSize="34sp"
```



```

app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.495"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView27" />

```

<Button

```

    android:id="@+id/btnFechaFinal"
    android:layout_width="197dp"
    android:layout_height="60dp"
    android:layout_marginTop="28dp"
    android:text="Selecciona la fecha final"
    app:layout_constraintEnd_toStartOf="@+id/textViewFechaFinal"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.639"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnFechaInicio" />

```

<TextView

```

    android:id="@+id/textViewFechaFinal"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="60dp"
    android:layout_marginEnd="52dp"
    android:layout_marginRight="52dp"
    android:text="dd/m/aaaa"
    android:textSize="20sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textViewFechaInicio" />

```

<Button

```

    android:id="@+id/btnCV"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="60dp"
    android:text="Consultar las ventas de esas fechas"
    android:textSize="16sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.522"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textViewFechaFinal" />

```

<Button

```

    android:id="@+id/btnRegresarMenuEmp"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="56dp"
    android:text="Regresar al menú de empleados"
    android:textSize="16sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.496"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnCV" />

```

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>



2.19 Código: activity_lista_carrito

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".ListaCarrito">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerCarrito"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="100dp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtTotalPagar"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:text="No tienes conexión : ("
        android:textSize="24sp"
        tools:textSize="24sp" />

    <Button
        android:id="@+id/btnComprar"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="40dp"
        android:text="Comprar" />
</RelativeLayout>
```



2.20 Código: activity_main

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView7"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="32dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView6"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@+id/imageView7"
        android:layout_marginTop="28dp"
        android:gravity="center"
        android:text="¡Bienvenido a VocaFé 12!"
        android:textSize="30sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView7" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView7"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_below="@+id/textView6"
        android:layout_marginTop="27dp"
        android:gravity="center"
        android:text="¿Qué eres?"
        android:textSize="24sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView6" />

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView10"
        android:layout_width="126dp"
        android:layout_height="134dp"
        android:layout_below="@+id/textView6"
        android:layout_alignParentLeft="true"
```



```
    android:layout_marginLeft="51dp"
    android:layout_marginTop="139dp"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView7"
    app:srcCompat="@drawable/cliente_logo" />
```

<ImageView

```
    android:id="@+id/imageView11"
    android:layout_width="152dp"
    android:layout_height="129dp"
    android:layout_below="@+id/textView6"
    android:layout_alignParentLeft="false"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_alignParentBottom="false"
    android:layout_marginTop="141dp"
    android:layout_marginRight="23dp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView7"
    app:srcCompat="@drawable/logo_empleado" />
```

<Button

```
    android:id="@+id/btn_cliente"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_below="@+id/imageView10"
    android:layout_marginStart="64dp"
    android:layout_marginLeft="64dp"
    android:layout_marginTop="16dp"
    android:text="Cliente"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView10" />
```

<Button

```
    android:id="@+id/btn_empleado"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_below="@+id/imageView11"
    android:layout_alignParentLeft="false"
    android:layout_alignParentRight="true"
    android:layout_marginTop="18dp"
    android:layout_marginRight="44dp"
    android:text="Empleado"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView11" />
```

</RelativeLayout>



2.21 Código: activity_menu_clientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="20dp"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    tools:context=".MenuClientes">

    <ScrollView
        android:layout_width="355dp"
        android:layout_height="701dp"
        android:layout_marginBottom="4dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.49"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="vertical">

            <ImageView
                android:id="@+id/imageView18"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

            <TextView
                android:id="@+id/textView14"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_marginStart="80dp"
                android:layout_marginLeft="80dp"
                android:layout_marginTop="30dp"
                android:text="Menú de clientes"
                android:textSize="24sp" />

            <TextView
                android:id="@+id/textView15"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_marginStart="100dp"
                android:layout_marginLeft="100dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="200dp"
                android:layout_marginRight="200dp">
```



```
        android:text="Hola"
        android:textSize="20sp" />

<TextView
    android:id="@+id/textViewNombreCliente"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="150dp"
    android:layout_marginLeft="150dp"
    android:layout_marginTop="-27dp"
    android:textSize="20sp" />

<TextView
    android:id="@+id/textView17"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="20dp"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:text="Selecciona la opción que deseas ver"
    android:textSize="20sp" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView19"
    android:layout_width="104dp"
    android:layout_height="108dp"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    app:srcCompat="@drawable/logo_menucomida" />

<Button
    android:id="@+id/btnMenuComida"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-70dp"
    android:text="Ver menú" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView20"
    android:layout_width="87dp"
    android:layout_height="100dp"
    android:layout_marginStart="20dp"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginTop="450dp"
    app:srcCompat="@drawable/logo_cerrarsesion" />

<Button
    android:id="@+id/btnCerrarSesionC"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="49dp"
```




```
        android:layout_marginStart="120dp"
        android:layout_marginLeft="120dp"
        android:layout_marginTop="-80dp"
        android:text="Cerrar sesión" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView21"
    android:layout_width="109dp"
    android:layout_height="109dp"
    android:layout_marginTop="-480dp"
    app:srcCompat="@drawable/logo_hacerpedido" />

<Button
    android:id="@+id/btnHacerPedido"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-80dp"
    android:text="Hacer pedido" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView22"
    android:layout_width="118dp"
    android:layout_height="132dp"
    android:layout_marginTop="40dp"
    app:srcCompat="@drawable/carrito_logo" />

<Button
    android:id="@+id/btnVerCarrito"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-100dp"
    android:text="Ver carrito" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView26"
    android:layout_width="111dp"
    android:layout_height="123dp"
    android:layout_marginTop="70dp"
    app:srcCompat="@drawable/historialpedidos_logo" />

<Button
    android:id="@+id/btnVerPP"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-100dp"
    android:text="Ver pedidos pendientes" />
</LinearLayout>
```



```
</ScrollView>
```

```
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.22 Código: activity_menu_comida

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MenuComida"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:layout_editor_absoluteX="1dp"
    tools:layout_editor_absoluteY="16dp">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerComidaMenu"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />

</RelativeLayout>
```



2.23 Código: activity_menu_empleados

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    tools:context=".MenuEmpleados">

    <ScrollView
        android:layout_width="369dp"
        android:layout_height="723dp"
        app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical">

            <ImageView
                android:id="@+id/imageView8"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_marginTop="32dp"
                app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
                app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
                app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
                app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
                app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

            <TextView
                android:id="@+id/textView8"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_marginStart="70dp"
                android:layout_marginLeft="70dp"
                android:layout_marginTop="16dp"
                android:text="Menú de empleados"
                android:textSize="24sp"
                app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
                app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
                app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView8" />

            <TextView
                android:id="@+id/textView9"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_marginStart="100dp"
```



```
android:layout_marginLeft="100dp"
android:layout_marginTop="20dp"
android:text="Hola"
android:textSize="20sp"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView8" />
```

<TextView

```
android:id="@+id/textViewNombreE"
android:layout_width="134dp"
android:layout_height="27dp"
android:layout_marginStart="150dp"
android:layout_marginLeft="150dp"
android:layout_marginTop="-27dp"
android:layout_marginEnd="80dp"
android:layout_marginRight="80dp"
android:textSize="20sp"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView8" />
```

<TextView

```
android:id="@+id/textView11"
android:layout_width="wrap_content"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginStart="20dp"
android:layout_marginLeft="20dp"
android:layout_marginTop="10dp"
android:text="Selecciona la opción que deseas ver"
android:textSize="20sp"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView8" />
```

<Button

```
android:id="@+id/btnAgregarProducto"
android:layout_width="226dp"
android:layout_height="49dp"
android:layout_marginStart="120dp"
android:layout_marginLeft="120dp"
android:layout_marginTop="40dp"
android:text="Agregar producto" />
```

<ImageView

```
android:id="@+id/imageView15"
android:layout_width="71dp"
android:layout_height="77dp"
android:layout_marginStart="20dp"
android:layout_marginLeft="20dp"
android:layout_marginTop="-70dp"
app:srcCompat="@drawable/logo_agregarproducto" />
```

<Button

```
android:id="@+id/btnModificarProductoMenu"
```



```
android:layout_width="226dp"
android:layout_height="49dp"
android:layout_marginStart="120dp"
android:layout_marginLeft="120dp"
android:layout_marginTop="40dp"
android:text="Modificar producto" />
```

<Button

```
android:id="@+id/btnEliminarProducto"
android:layout_width="226dp"
android:layout_height="49dp"
android:layout_marginStart="120dp"
android:layout_marginLeft="120dp"
android:layout_marginTop="30dp"
android:text="Eliminar producto"
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintHorizontal_bias="0.034" />
```

<ImageView

```
android:id="@+id/imageView6"
android:layout_width="72dp"
android:layout_height="83dp"
android:layout_marginStart="25dp"
android:layout_marginLeft="25dp"
android:layout_marginTop="-150dp"
app:srcCompat="@drawable/editar_logo" />
```

<Button

```
android:id="@+id/btnCerrarSesion"
android:layout_width="226dp"
android:layout_height="49dp"
android:layout_marginStart="120dp"
android:layout_marginLeft="120dp"
android:layout_marginTop="880dp"
android:text="Cerrar sesión" />
```

<ImageView

```
android:id="@+id/imageView9"
android:layout_width="71dp"
android:layout_height="88dp"
android:layout_marginStart="20dp"
android:layout_marginLeft="20dp"
android:layout_marginTop="-920dp"
app:srcCompat="@drawable/logo_eliminar" />
```

<ImageView

```
android:id="@+id/imageView17"
android:layout_width="88dp"
android:layout_height="79dp"
android:layout_marginStart="10dp"
android:layout_marginLeft="10dp"
android:layout_marginTop="0dp"
app:srcCompat="@drawable/logo_visualizar" />
```



```
<Button
    android:id="@+id/btnVerProductos"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-70dp"
    android:text="Visualizar productos" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView25"
    android:layout_width="112dp"
    android:layout_height="122dp"
    android:layout_marginTop="450dp"
    app:srcCompat="@drawable/pedidospendientes_logo" />

<Button
    android:id="@+id/btnVerPPS"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-100dp"
    android:text="Ver los Pedidos pendientes" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView28"
    android:layout_width="116dp"
    android:layout_height="120dp"
    android:layout_marginTop="50dp"
    app:srcCompat="@drawable/ventas_logo" />

<Button
    android:id="@+id/btnConsultarVentas"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-100dp"
    android:text="Consultar ventas" />

<ImageView
    android:id="@+id/imageView29"
    android:layout_width="105dp"
    android:layout_height="52dp"
    android:layout_marginTop="-350dp"
    app:srcCompat="@drawable/deshabilitarproductos" />

<Button
    android:id="@+id/btnDeshabilitarP"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="wrap_content"
```



```
android:layout_marginStart="120dp"
android:layout_marginLeft="120dp"
android:layout_marginTop="-50dp"
android:text="Deshabilitar productos" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/imageView30"
    android:layout_width="106dp"
    android:layout_height="67dp"
    android:layout_marginTop="20dp"
    app:srcCompat="@drawable/habilitarproductos" />
```

```
<Button
    android:id="@+id/btnHabilitarProductos"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-60dp"
    android:text="Habilitar productos" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/imageView13"
    android:layout_width="73dp"
    android:layout_height="87dp"
    android:layout_marginStart="20dp"
    android:layout_marginLeft="20dp"
    android:layout_marginTop="300dp"
    app:srcCompat="@drawable/logo_cerrarsesion" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/imageView31"
    android:layout_width="107dp"
    android:layout_height="111dp"
    android:layout_marginTop="-780dp"
    app:srcCompat="@drawable/bloqueo_logo" />
```

```
<Button
    android:id="@+id/btnBloquearClientes"
    android:layout_width="226dp"
    android:layout_height="49dp"
    android:layout_marginStart="120dp"
    android:layout_marginLeft="120dp"
    android:layout_marginTop="-70dp"
    android:text="Bloquear clientes" />
```

```
<ImageView
    android:id="@+id/imageView32"
    android:layout_width="108dp"
    android:layout_height="139dp"
    android:layout_marginStart="5dp"
    android:layout_marginLeft="5dp"
    android:layout_marginTop="20dp"
```




```
        app:srcCompat="@drawable/desbloqueo_logo" />

        <Button
            android:id="@+id/btnDesbloquearClientes"
            android:layout_width="226dp"
            android:layout_height="49dp"
            android:layout_marginStart="120dp"
            android:layout_marginLeft="120dp"
            android:layout_marginTop="-80dp"
            android:text="Desbloquear clientes" />

    </LinearLayout>
</ScrollView>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.24 Código: activity_modificar_producto

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView14"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="16dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView10"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="8dp"
        android:text="Modificar productos"
        android:textSize="34sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView14" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextNombreProductoEdit"
        android:layout_width="354dp"
        android:layout_height="54dp"
        android:layout_marginTop="8dp"
        android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
        android:ems="10"
        android:hint="Nombre del producto"
        android:inputType="textPersonName"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.561"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView10" />

    <EditText
        android:id="@+id/editTextDescripcionEdit"
        android:layout_width="355dp"
        android:layout_height="57dp"
        android:layout_marginTop="8dp"
        android:drawableLeft="@android:drawable/ic_menu_info_details"
```



```

        android:ems="10"
        android:gravity="start|top"
        android:hint="Descripción"
        android:inputType="textMultiLine"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.571"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"

app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextNombreProductoEdit" />

<EditText
    android:id="@+id/editTextPrecioEdit"
    android:layout_width="150dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginStart="32dp"
    android:layout_marginLeft="32dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:drawableLeft="@drawable/dinero_logo"
    android:ems="10"
    android:hint="Precio"
    android:inputType="numberDecimal"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextDescripcionEdit"
/>

<EditText
    android:id="@+id/editTextCostoEdit"
    android:layout_width="150dp"
    android:layout_height="50dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginEnd="24dp"
    android:layout_marginRight="24dp"
    android:drawableLeft="@drawable/dinero_logo"
    android:ems="10"
    android:hint="Costo"
    android:inputType="numberDecimal"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextDescripcionEdit"
/>

<Button
    android:id="@+id/btnSubirFotoEdit"
    android:layout_width="137dp"
    android:layout_height="52dp"
    android:layout_marginStart="24dp"
    android:layout_marginLeft="24dp"
    android:layout_marginTop="44dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Subir foto"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/spinnerCategoriasMod" />

<ImageView

```



```

    android:id="@+id/imagenProductoEdit"
    android:layout_width="194dp"
    android:layout_height="105dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginEnd="16dp"
    android:layout_marginRight="16dp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/spinnerCategoriasMod"
    app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

```

<Button

```

    android:id="@+id/btnModificarProducto"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="55dp"
    android:layout_marginTop="128dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Modificar producto"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.529"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/spinnerCategoriasMod" />

```

<Button

```

    android:id="@+id/btnBuscarOtroProducto"
    android:layout_width="360dp"
    android:layout_height="55dp"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:background="@drawable/button_rounded"
    android:text="Buscar otro producto"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/btnModificarProducto" />

```

<Spinner

```

    android:id="@+id/spinnerCategoriasMod"
    android:layout_width="366dp"
    android:layout_height="48dp"
    android:layout_marginTop="72dp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.533"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/editTextDescripcionEdit"
    tools:ignore="SpeakableTextPresentCheck" />

```

```
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.25 Código: activity_pedido_completado

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".PedidoCompletado">

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView23"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="28dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.489"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
        app:srcCompat="@drawable/logovocafe12" />

    <ImageView
        android:id="@+id/imageView24"
        android:layout_width="178dp"
        android:layout_height="188dp"
        android:layout_marginTop="20dp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintHorizontal_bias="0.497"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView23"
        app:srcCompat="@drawable/pedidocompletado_logo" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView16"
        android:layout_width="369dp"
        android:layout_height="91dp"
        android:layout_marginTop="20dp"
        android:gravity="center"
        android:text="¡Su pedido se ha realizado con éxito!"
        android:textSize="34sp"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/imageView24" />

    <TextView
        android:id="@+id/textView18"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="16dp"
        android:text="El Código de su pedido es:"
        android:textSize="20sp"
```



```
app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView16" />

<TextView
    android:id="@+id/txtCodigoPedido"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="20dp"
    android:text="TextView"
    android:textColor="#0671C6"
    android:textSize="34sp"
    android:fontFamily="sans-serif-black"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.498"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/textView18" />

<Button
    android:id="@+id/btnHecho"
    android:layout_width="347dp"
    android:layout_height="53dp"
    android:layout_marginTop="32dp"
    android:text="Hecho"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/txtCodigoPedido" />
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>
```



2.26 Código: activity_pedidos_pendientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".PedidosPendientes"
    tools:layout_marginLeft="10dp">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerPedidosPendientes"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
</RelativeLayout>
```



2.27 Código: activity_ventas_pedidos

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".VentasPedidos">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerVentasPedidos"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="50dp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtTotalVentas"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:text="Esas fechas no existen en la base de datos"
        android:textSize="24sp" />
</RelativeLayout>
```




2.28 Código: activity_ver_pp

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".VerPP">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerVerPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />
</RelativeLayout>
```



2.29 Código: activity_visualizar_productos

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:layout_marginStart="10dp"
    android:layout_marginLeft="10dp"
    android:layout_marginTop="10dp"
    android:layout_marginEnd="10dp"
    android:layout_marginRight="10dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    tools:context=".VisualizarProductos">

    <androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
        android:id="@+id/recyclerProductos"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" />

</RelativeLayout>
```



2.30 Código: item_bloquearclientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <TextView
                android:id="@+id/txtIDBC"
                android:layout_width="200dp"
                android:layout_height="137dp"
                android:layout_weight="1"
                android:fontFamily="sans-serif-black"
                android:gravity="center"
                android:text="TextView"
                android:textSize="34sp" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/txtNomCompletoBC"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:paddingTop="10dp"
                    android:paddingBottom="10dp"
                    android:text="TextView" />

                <TextView
                    android:id="@+id/txtCorreoBC"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:paddingTop="10dp"
```



```
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

        <TextView
            android:id="@+id/txtPasswordBC"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:paddingTop="10dp"
            android:paddingBottom="10dp"
            android:text="TextView" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.31 Código: item_carrito

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imgProductoCarrito"
                android:layout_width="314dp"
                android:layout_height="215dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_marginStart="5dp"
                android:layout_marginLeft="5dp"
                android:layout_marginEnd="5dp"
                android:layout_marginRight="5dp"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/txtNomP"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="Nombre del producto"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/txtPrecio"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="Precio"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/txtCantidad"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="Cantidad"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/txtEliminar"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="Eliminar"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/txtAgregar"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="Agregar"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

            </LinearLayout>

        </LinearLayout>

    </CardView>

</LinearLayout>
```



```
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textSize="24sp"
        tools:paddingTop="10dp" />

<TextView
    android:id="@+id/txtDetalles"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingTop="10dp"
    android:paddingBottom="10dp"
    android:text="TextView"
    android:textSize="16sp" />

<TextView
    android:id="@+id/txtCantidad"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingBottom="10dp"
    android:text="TextView"
    android:textSize="16sp"
    tools:paddingTop="10dp" />

<TextView
    android:id="@+id/txtTotalP"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:fontFamily="sans-serif-black"
    android:paddingTop="10dp"
    android:paddingBottom="10dp"
    android:text="TextView"
    android:textSize="16sp" />

</LinearLayout>

</LinearLayout>

</androidx.cardview.widget.CardView>

</LinearLayout>
```



2.32 Código: item_comidapedido

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imgComidaPedido"
                android:layout_width="314dp"
                android:layout_height="176dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_marginStart="5dp"
                android:layout_marginLeft="5dp"
                android:layout_marginEnd="5dp"
                android:layout_marginRight="5dp"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/nombreComidaPedido"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="64dp"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:paddingTop="10dp"
```



```
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textSize="16sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/precioComidaPedido"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textColor="@color/teal_200"
        android:textSize="24sp" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```




2.33 Código: item_desbloquearclientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <TextView
                android:id="@+id/txtIDDC"
                android:layout_width="200dp"
                android:layout_height="137dp"
                android:layout_weight="1"
                android:fontFamily="sans-serif-black"
                android:gravity="center"
                android:text="TextView"
                android:textSize="34sp" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/txtNomCompletoDC"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:paddingTop="10dp"
                    android:paddingBottom="10dp"
                    android:text="TextView" />

                <TextView
                    android:id="@+id/txtCorreoDC"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:paddingTop="10dp"
```



```
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

        <TextView
            android:id="@+id/txtPasswordDC"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:paddingTop="10dp"
            android:paddingBottom="10dp"
            android:text="TextView" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.34 Código: item_detalle_pedidos_venta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="5dp"
        android:layout_marginLeft="5dp"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_marginEnd="5dp"
        android:layout_marginRight="5dp"
        android:layout_marginBottom="5dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imgPDdetalleVenta"
                android:layout_width="323dp"
                android:layout_height="188dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_marginStart="5dp"
                android:layout_marginLeft="5dp"
                android:layout_marginEnd="5dp"
                android:layout_marginRight="5dp"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/txtNomPDdetalleVenta"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:paddingTop="10dp"
```



```
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textSize="24sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtCantidadDetalleVenta"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtImporteDetalleVenta"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtDetallesDetalleVenta"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.35 Código: item_detallepp

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="5dp"
        android:layout_marginLeft="5dp"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_marginEnd="5dp"
        android:layout_marginRight="5dp"
        android:layout_marginBottom="5dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imgPDPP"
                android:layout_width="323dp"
                android:layout_height="188dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_marginStart="5dp"
                android:layout_marginLeft="5dp"
                android:layout_marginEnd="5dp"
                android:layout_marginRight="5dp"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/txtNomPDPP"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:paddingTop="10dp"
```



```
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textSize="24sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtCantidadDPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtImporteDPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtDetallesDPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.36 Código: item_detallespp

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="5dp"
        android:layout_marginLeft="5dp"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_marginEnd="5dp"
        android:layout_marginRight="5dp"
        android:layout_marginBottom="5dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imageViewProductoPP"
                android:layout_width="323dp"
                android:layout_height="188dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_marginStart="5dp"
                android:layout_marginLeft="5dp"
                android:layout_marginEnd="5dp"
                android:layout_marginRight="5dp"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/textViewNombreProductoPP"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:paddingTop="10dp"
                    android:paddingBottom="10dp"
                    android:text="TextView"
                    android:textSize="24sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/textViewCantidadPP"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:paddingTop="10dp"
                    android:paddingBottom="10dp"
                    android:text="TextView"
                    android:textSize="24sp" />

            </LinearLayout>

        </LinearLayout>

    </CardView>

</LinearLayout>
```



```
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/textViewImportePP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/textViewDetallesPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```




2.37 Código: item_menucomida

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="5dp"
        android:layout_marginLeft="5dp"
        android:layout_marginTop="5dp"
        android:layout_marginEnd="5dp"
        android:layout_marginRight="5dp"
        android:layout_marginBottom="5dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imgComida"
                android:layout_width="323dp"
                android:layout_height="172dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_marginStart="5dp"
                android:layout_marginLeft="5dp"
                android:layout_marginEnd="5dp"
                android:layout_marginRight="5dp"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/mnombre"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="@string/mnombre"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/mprecio"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="@string/mprecio"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/mcantidad"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="@string/mcantidad"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

                <TextView
                    android:id="@+id/mtotal"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="@string/mtotal"
                    android:textColor="@color/black"
                    android:textSize="18sp" />

            </LinearLayout>

        </LinearLayout>

    </CardView>

</LinearLayout>
```



```
        android:paddingTop="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textSize="14sp"
        tools:paddingBottom="10dp" />

    <TextView
        android:id="@+id/mdescripcion"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="20dp"
        android:paddingBottom="20dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/mprecio"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="TextView" />
</LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.38 Código: item_pedidospendientes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <TextView
                android:id="@+id/txtCodigoPedidoPendiente"
                android:layout_width="350dp"
                android:layout_height="100dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                android:fontFamily="sans-serif-black"
                android:gravity="center|center_horizontal"
                android:text="TextView"
                android:textSize="34sp" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/txtFechaPP"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:paddingTop="10dp"
                    android:paddingBottom="10dp"
                    android:text="TextView" />
            </LinearLayout>
        </LinearLayout>
    </CardView>
</LinearLayout>
```



```
<TextView
    android:id="@+id/txtHoraPP"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingTop="10dp"
    android:paddingBottom="10dp"
    android:text="TextView" />

<TextView
    android:id="@+id/txtStatusPP"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingTop="10dp"
    android:paddingBottom="10dp"
    android:text="TextView" />
</LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.39 Código: item_productos

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="5dp"
        android:layout_marginLeft="5dp"
        android:layout_marginEnd="5dp"
        android:layout_marginRight="5dp"
        android:layout_marginBottom="5dp"
        tools:layout_marginTop="5dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imagenProductoVisualizacion"
                android:layout_width="323dp"
                android:layout_height="188dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_marginStart="5dp"
                android:layout_marginLeft="5dp"
                android:layout_marginEnd="5dp"
                android:layout_marginRight="5dp"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/vnombreP"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:paddingTop="10dp"
```



```
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        tools:textSize="25dp"
        android:fontFamily="sans-serif-black"/>

<TextView
    android:id="@+id/vdescripcionp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingTop="20dp"
    android:paddingBottom="20dp"
    android:text="TextView" />

<TextView
    android:id="@+id/vprecio"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="TextView" />

<TextView
    android:id="@+id/vcosto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="TextView" />

<TextView
    android:id="@+id/vcategoria"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:paddingTop="10dp"
    android:paddingBottom="10dp"
    android:text="TextView" />
</LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.40 Código: item_productosdeshabilitados

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imgPDeshabilitado"
                android:layout_width="350dp"
                android:layout_height="137dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/textViewPDeshabilitado"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="match_parent"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:gravity="center"
                    android:text="TextView"
                    android:textSize="34sp" />
            </LinearLayout>
        </LinearLayout>
    </CardView>
</LinearLayout>
```



```
</androidx.cardview.widget.CardView>  
</LinearLayout>
```




2.41 Código: item_productoshabilitados

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <ImageView
                android:id="@+id/imgPHabilitado"
                android:layout_width="350dp"
                android:layout_height="137dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                app:srcCompat="@drawable/imagenno disponible" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/textViewPHabilitado"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="match_parent"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:gravity="center"
                    android:text="TextView"
                    android:textSize="34sp" />
            </LinearLayout>
        </LinearLayout>
    </CardView>
</LinearLayout>
```



```
</androidx.cardview.widget.CardView>  
</LinearLayout>
```



2.42 Código: item_ventaspedidos

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <TextView
                android:id="@+id/txtCodigoPVentas"
                android:layout_width="350dp"
                android:layout_height="137dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                android:fontFamily="sans-serif-black"
                android:gravity="center|center_horizontal"
                android:text="TextView"
                android:textSize="34sp" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/textView24"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="ID del cliente:" />

                <TextView
```



```
        android:id="@+id/txtIdClienteVentas"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textSize="20sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtFechaVenta"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtHoraVenta"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.43 Código: item_verpp

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent">

    <androidx.cardview.widget.CardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:layout_marginStart="10dp"
        android:layout_marginLeft="10dp"
        android:layout_marginTop="10dp"
        android:layout_marginEnd="10dp"
        android:layout_marginRight="10dp"
        android:layout_marginBottom="10dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal">

            <TextView
                android:id="@+id/txtCodigoPPP"
                android:layout_width="350dp"
                android:layout_height="137dp"
                android:layout_marginStart="10dp"
                android:layout_marginLeft="10dp"
                android:layout_marginTop="10dp"
                android:layout_marginEnd="10dp"
                android:layout_marginRight="10dp"
                android:layout_marginBottom="10dp"
                android:layout_weight="1"
                android:fontFamily="sans-serif-black"
                android:gravity="center|center_horizontal"
                android:text="TextView"
                android:textSize="34sp" />

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:layout_weight="1"
                android:orientation="vertical">

                <TextView
                    android:id="@+id/textView21"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:fontFamily="sans-serif-black"
                    android:text="ID del cliente:" />

                <TextView
```



```
        android:id="@+id/txtIDCPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="sans-serif-black"
        android:gravity="center"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView"
        android:textSize="20sp" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtFPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />

    <TextView
        android:id="@+id/txtHPP"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:paddingTop="10dp"
        android:paddingBottom="10dp"
        android:text="TextView" />
    </LinearLayout>
</LinearLayout>
</androidx.cardview.widget.CardView>
</LinearLayout>
```



2.44 Código: spinner_item

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TextView android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:textSize="24sp"
    android:padding="10sp"
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" />
```



2.45 Código: AndroidManifest

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    package="com.example.vocafe12">

    <supports-screens
        android:largeScreens="true"
        android:normalScreens="true"
        android:smallScreens="true"
        android:xlargeScreens="true" />

    <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
    <uses-permission android:name="android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE"
/>
    <uses-permission android:name="android.permission.SEND_SMS" />

    <application
        android:allowBackup="true"
        android:icon="@mipmap/ic_launcher"
        android:label="@string/app_name"
        android:roundIcon="@mipmap/ic_launcher_round"
        android:supportsRtl="true"
        android:theme="@style/Theme.Vocafe12"
        android:usesCleartextTraffic="true">
        <activity
            android:name=".DesbloquearClientes"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".BloquearClientes"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".DeshabilitarProductos"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".HabilitarProductos"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".DetallePedidosVenta"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".VentasPedidos"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".IntervaloFechas"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".DetallesPP"
            android:exported="false" />
        <activity
            android:name=".VerPP"
            android:exported="false" />
    </application>
</manifest>
```




```
<activity
    android:name=".detallePedidosPendientes"
    android:exported="false" />
<activity
    android:name=".PedidosPendientes"
    android:exported="false" />
<activity
    android:name=".PedidoCompletado"
    android:exported="false" />
<activity
    android:name=".DetallesPedido"
    android:exported="false" />
<activity
    android:name=".DescripcionActivity"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".HacerPedido"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".MenuComida"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".MenuClientes"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".VisualizarProductos"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".EliminarProducto"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".BuscarProducto"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".ModificarProducto"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".MenuEmpleados"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
    android:name=".InicioSesionEmpleados"
    android:exported="false"
    android:screenOrientation="portrait" />
<activity
```



```
        android:name=".InicioSesionClientes"
        android:exported="false"
        android:screenOrientation="portrait" />
    <activity
        android:name=".CrearCuentaEmpleado"
        android:exported="false"
        android:screenOrientation="portrait" />
    <activity
        android:name=".CrearCuentaClientes"
        android:exported="false"
        android:screenOrientation="portrait" />
    <activity
        android:name=".ListaCarrito"
        android:exported="false"
        android:screenOrientation="portrait" />
    <activity
        android:name=".AgregarProducto"
        android:exported="false"
        android:screenOrientation="portrait" />
    <activity
        android:name=".MainActivity"
        android:exported="true"
        android:screenOrientation="portrait">
        <intent-filter>
            <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

            <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
        </intent-filter>
    </activity>
</application>

</manifest>
```



2.46 Código: colors

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
  <color name="purple_200">#FFBB86FC</color>
  <color name="purple_500">#FF6200EE</color>
  <color name="purple_700">#FF3700B3</color>
  <color name="teal_200">#FF03DAC5</color>
  <color name="teal_700">#FF018786</color>
  <color name="black">#FF000000</color>
  <color name="white">#FFFFFFFF</color>
</resources>
```



2.47 Código: drawables

```
<resources xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
    <item name="ic_menu_camera"
type="drawable">@android:drawable/ic_menu_camera</item>
    <item name="ic_menu_gallery"
type="drawable">@android:drawable/ic_menu_gallery</item>
    <item name="ic_menu_slideshow"
type="drawable">@android:drawable/ic_menu_slideshow</item>
    <item name="ic_menu_manage"
type="drawable">@android:drawable/ic_menu_manage</item>
    <item name="ic_menu_share"
type="drawable">@android:drawable/ic_menu_share</item>
    <item name="ic_menu_send"
type="drawable">@android:drawable/ic_menu_send</item>
</resources>
```



2.48 Código: ic_launcher_background

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <color name="ic_launcher_background">#D4B365</color>
</resources>
```

2.49 Código: strings

```
<resources>
  <string name="app_name">Vocafe 12</string>
  <string name="title_activity_menu_empleados">MenuEmpleados</string>
  <string name="navigation_drawer_open">Open navigation drawer</string>
  <string name="navigation_drawer_close">Close navigation drawer</string>
  <string name="nav_header_title">Android Studio</string>
  <string name="nav_header_subtitle">android.studio@android.com</string>
  <string name="nav_header_desc">Navigation header</string>
  <string name="action_settings">Settings</string>

  <string name="menu_home">Home</string>
  <string name="menu_gallery">Gallery</string>
  <string name="menu_slideshow">Slideshow</string>
  <!-- TODO: Remove or change this placeholder text -->
  <string name="hello_blank_fragment">Hello blank fragment</string>
</resources>
```



2.50 Código: themes

```
<resources xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">
    <!-- Base application theme. -->
    <style name="Theme.Vocafel12"
parent="Theme.AppCompat.Light.DarkActionBar">
        <!-- Primary brand color. -->
        <item name="colorPrimary">#D31A44</item>
        <item name="colorPrimaryVariant">@color/purple_700</item>
        <item name="colorOnPrimary">@color/white</item>
        <!-- Secondary brand color. -->
        <item name="colorSecondary">#E91E63</item>
        <item name="colorSecondaryVariant">@color/teal_700</item>
        <item name="colorOnSecondary">@color/black</item>
        <!-- Status bar color. -->
        <item name="android:statusBarColor"
tools:targetApi="l">?attr/colorPrimaryVariant</item>
        <!-- Customize your theme here. -->
    </style>

    <style name="Theme.Vocafel12.NoActionBar">
        <item name="windowActionBar">false</item>
        <item name="windowNoTitle">true</item>
    </style>

    <style name="Theme.Vocafel12.AppBarOverlay"
parent="ThemeOverlay.AppCompat.Light" />

    <style name="Theme.Vocafel12.PopupOverlay"
parent="ThemeOverlay.AppCompat.Light" />
</resources>
```



2.51 Código: night/themes

```
<resources xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">
    <!-- Base application theme. -->
    <style name="Theme.Vocafe12"
parent="Theme.MaterialComponents.Light.DarkActionBar">
        <!-- Primary brand color. -->
        <item name="colorPrimary">#D31A44</item>
        <item name="colorPrimaryVariant">@color/purple_700</item>
        <item name="colorOnPrimary">@color/black</item>
        <!-- Secondary brand color. -->
        <item name="colorSecondary">@color/teal_200</item>
        <item name="colorSecondaryVariant">@color/teal_200</item>
        <item name="colorOnSecondary">@color/black</item>
        <!-- Status bar color. -->
        <item name="android:statusBarColor"
tools:targetApi="1">?attr/colorPrimaryVariant</item>
        <!-- Customize your theme here. -->
    </style>
</resources>
```




2.52 Código: button_rounded

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<shape xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
    <corners android:radius="16dp"/>
</shape>
```



2.53 Código: ic_launcher_background (drawable)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<vector xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:width="108dp"
    android:height="108dp"
    android:viewportWidth="108"
    android:viewportHeight="108">
    <path
        android:fillColor="#3DDC84"
        android:pathData="M0,0h108v108h-108z" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M9,0L9,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M19,0L19,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M29,0L29,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M39,0L39,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M49,0L49,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M59,0L59,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M69,0L69,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M79,0L79,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
```



```
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M89,0L89,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M99,0L99,108"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,9L108,9"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,19L108,19"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,29L108,29"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,39L108,39"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,49L108,49"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,59L108,59"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,69L108,69"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,79L108,79"
        android:strokeWidth="0.8"
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
    <path
        android:fillColor="#00000000"
        android:pathData="M0,89L108,89"
        android:strokeWidth="0.8"
```



```
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M0,99L108,99"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M19,29L89,29"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M19,39L89,39"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M19,49L89,49"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M19,59L89,59"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M19,69L89,69"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M19,79L89,79"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M29,19L29,89"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M39,19L39,89"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
    android:pathData="M49,19L49,89"
    android:strokeWidth="0.8"
    android:strokeColor="#33FFFFFF" />
<path
    android:fillColor="#00000000"
```



```
        android:pathData="M59,19L59,89"  
        android:strokeWidth="0.8"  
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />  
    <path  
        android:fillColor="#00000000"  
        android:pathData="M69,19L69,89"  
        android:strokeWidth="0.8"  
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />  
    <path  
        android:fillColor="#00000000"  
        android:pathData="M79,19L79,89"  
        android:strokeWidth="0.8"  
        android:strokeColor="#33FFFFFF" />  
</vector>
```



2.54 Código: v24\lic_launcher_foreground

```
<vector xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:aapt="http://schemas.android.com/aapt"
    android:width="108dp"
    android:height="108dp"
    android:viewportWidth="108"
    android:viewportHeight="108">
    <path android:pathData="M31,63.928c0,0 6.4,-11 12.1,-13.1c7.2,-2.6 26,-
1.4 26,-1.4l38.1,38.1L107,108.928l-32,-1L31,63.928z">
        <aapt:attr name="android:fillColor">
            <gradient
                android:endX="85.84757"
                android:endY="92.4963"
                android:startX="42.9492"
                android:startY="49.59793"
                android:type="linear">
                <item
                    android:color="#44000000"
                    android:offset="0.0" />
                <item
                    android:color="#00000000"
                    android:offset="1.0" />
            </gradient>
        </aapt:attr>
    </path>
    <path
        android:fillColor="#FFFFFF"
        android:fillType="nonZero"
        android:pathData="M65.3,45.828l3.8,-6.6c0.2,-0.4 0.1,-0.9 -0.3,-
1.1c-0.4,-0.2 -0.9,-0.1 -1.1,0.3l-3.9,6.7c-6.3,-2.8 -13.4,-2.8 -19.7,0l-
3.9,-6.7c-0.2,-0.4 -0.7,-0.5 -1.1,-0.3c38.8,38.328 38.7,38.828
38.9,39.228l3.8,6.6c36.2,49.428 31.7,56.028 31,63.928h46c76.3,56.028
71.8,49.428 65.3,45.828zM43.4,57.328c-0.8,0 -1.5,-0.5 -1.8,-1.2c-0.3,-0.7 -
0.1,-1.5 0.4,-2.1c0.5,-0.5 1.4,-0.7 2.1,-0.4c0.7,0.3 1.2,1
1.2,1.8c45.3,56.528 44.5,57.328 43.4,57.328L43.4,57.328zM64.6,57.328c-0.8,0
-1.5,-0.5 -1.8,-1.2s-0.1,-1.5 0.4,-2.1c0.5,-0.5 1.4,-0.7 2.1,-0.4c0.7,0.3
1.2,1 1.2,1.8c66.5,56.528 65.6,57.328 64.6,57.328L64.6,57.328z"
        android:strokeWidth="1"
        android:strokeColor="#00000000" />
</vector>
```



3.- Códigos gradle

3.1 Código: build.gradle(Vocafe 12)

```
// Top-level build file where you can add configuration options common to  
all sub-projects/modules.  
plugins {  
    id 'com.android.application' version '7.1.3' apply false  
    id 'com.android.library' version '7.1.3' apply false  
}  
  
task clean(type: Delete) {  
    delete rootProject.buildDir  
}
```



3.2 Código: build.gradle (:app)

```
plugins {
    id 'com.android.application'
}

android {
    compileSdk 32

    defaultConfig {
        applicationId "com.example.vocafe12"
        minSdk 16
        targetSdk 32
        versionCode 1
        versionName "1.0"
        multiDexEnabled true
        testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"
    }

    buildTypes {
        release {
            minifyEnabled false
            proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
        }
    }
    buildFeatures {
        viewBinding true
    }
    /*compileOptions {
        sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
        targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_8
    }*/
}

dependencies {

    implementation 'androidx.appcompat:appcompat:1.4.1'
    implementation 'com.google.android.material:material:1.6.0'
    implementation 'androidx.constraintlayout:constraintlayout:2.1.3'
    implementation 'androidx.lifecycle:lifecycle-livedata-ktx:2.4.1'
    implementation 'androidx.lifecycle:lifecycle-viewmodel-ktx:2.4.1'
    implementation 'androidx.navigation:navigation-fragment:2.4.2'
    implementation 'androidx.navigation:navigation-ui:2.4.2'
    implementation 'androidx.legacy:legacy-support-v4:1.0.0'
    implementation 'androidx.cardview:cardview:1.0.0'
    //noinspection GradleDependency,GradleCompatible,GradleCompatible
    implementation 'com.android.support:cardview-v7:26.0.0-beta1'
    //noinspection GradleDependency,GradleCompatible
    implementation 'com.android.support:recyclerview-v7:26.0.0-beta1'
    testImplementation 'junit:junit:4.13.2'
    androidTestImplementation 'androidx.test.ext:junit:1.1.3'
```




```
androidTestImplementation 'androidx.test.espresso:espresso-core:3.4.0'

implementation 'com.android.volley:volley:1.2.1'
implementation 'com.github.bumptech.glide:glide:4.13.0'
annotationProcessor 'com.github.bumptech.glide:compiler:4.13.0'
implementation 'com.google.android.material:material:1.6.0'
implementation 'com.squareup.picasso:picasso:2.8'
}
```



4.- Códigos PHP

4.1: Código: agregarPedido

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $Fecha = $_POST['Fecha'];
        $Hora = $_POST['Hora'];
        $statusPedido = $_POST['statusPedido'];
        $IdCliente = $_POST['IdCliente'];
        $query = "INSERT INTO pedidos
(Fecha,Hora,statusPedido,IdCliente)
VALUES ('$Fecha','$Hora','$statusPedido','$IdCliente')";
        $result = $conexion->query($query);
        if($result==TRUE){
            echo "Se ha agregado el pedido";
        } else{
            echo "Error";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.2 Código: agregarProductoCarrito

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdCliente = $_POST['IdCliente'];
        $NombreProducto = $_POST['NombreProducto'];
        $Detalles = $_POST['Detalles'];
        $Cantidad = $_POST['Cantidad'];
        $Total = $_POST['Total'];
        $Foto = $_POST['Foto'];
        $query = "INSERT INTO carrito
(IdCliente,NombreProducto,Detalles,Cantidad,Total,Foto)
VALUES('$IdCliente','$NombreProducto','$Detalles','$Cantidad','$Total',
'$Foto')";
        $result = $conexion->query($query);
        if($result==TRUE){
            echo "Se ha agregado al carrito";
        } else{
            echo "Error";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.3 Código: bloquearCliente

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdCliente=$_POST['IdCliente'];
        $Estado = 'Bloqueado';
        $query="UPDATE clientes SET Estado='$Estado' WHERE
IdCliente='$IdCliente'";
        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            echo "Se ha bloqueado al cliente";
            mysqli_close($conexion);
        }
    }
?>
```



4.4 Código: buscarCodigoPedido

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $Fecha=$_GET['Fecha'];
        $Hora=$_GET['Hora'];
        $IdCliente=$_GET['IdCliente'];
        $query="SELECT * FROM pedidos WHERE Fecha = '$Fecha' AND Hora =
'$Hora' AND IdCliente='$IdCliente'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.5 Código: buscarProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP=$_GET['NombreP'];
        $query="SELECT * FROM productos WHERE NombreP = '$NombreP'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.6 Código: bucarProductoporID

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $query = $conexion->prepare("SELECT
NombreP,Descripcion,Precio,Costo,Foto,Categoria FROM productos");
    $query->execute();
    $query->
>bind_result($NombreP,$Descripcion,$Precio,$Costo,$Foto,$Categoria);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['NombreP'] = $NombreP;
        $temp['Descripcion'] = $Descripcion;
        $temp['Precio'] = $Precio;
        $temp['Costo'] = $Costo;
        $temp['Foto'] = $Foto;
        $temp['Categoria'] = $Categoria;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.7 Código: cambiarOcupado

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP = $_POST['NombreP'];
        $Ocupado = 'Si';
        $query="UPDATE productos SET Ocupado = '$Ocupado' WHERE NombreP
= '$NombreP'";
        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            echo "Se ha marcado como SI en ocupado el producto";
            mysqli_close($conexion);
        }
    }
?>
```




4.8 Código: checarCorreoCliente

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $CorreoE=$_GET['CorreoE'];
        $query="SELECT * FROM clientes WHERE CorreoE = '$CorreoE'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.9 Código: checarCorreoEmpleado

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $CorreoElectronico=$_GET['CorreoElectronico'];
        $query="SELECT * FROM empleados WHERE CorreoElectronico =
'$CorreoElectronico'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.10 Código: checarNombreProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP=$_GET['NombreP'];
        $query="SELECT * FROM productos WHERE NombreP = '$NombreP'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.11 Código: completarPedido

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $CodigoPedido = $_POST['CodigoPedido'];
        $statusPedido = $_POST['statusPedido'];
        $query="UPDATE pedidos SET statusPedido = '$statusPedido' WHERE
CodigoPedido = '$CodigoPedido'";
        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            echo "Se ha completado el pedido";
            mysqli_close($conexion);
        }
    }
?>
```



4.12 Código: conexion

```
<?php
$hostname='localhost';
$database='vocafe12';
$username='root';
$password='';

$conexion=new mysqli($hostname,$username,$password,$database);
if($conexion->connect_errno){
    echo "La aplicación está experimentando problemas";
}
?>
```



4.13 Código: desbloquearCliente

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdCliente=$_POST['IdCliente'];
        $Estado = 'Habilitado';
        $query="UPDATE clientes SET Estado='$Estado' WHERE
IdCliente='$IdCliente'";
        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            echo "Se ha desbloqueado al cliente";
            mysqli_close($conexion);
        }
    }
?>
```



4.14 Código: deshabilitarProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP = $_POST['NombreP'];
        $Estado = 'Deshabilitado';
        $query="UPDATE productos SET Estado = '$Estado' WHERE NombreP =
'$NombreP'";
        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            echo "Se ha deshabilitado el producto";
            mysqli_close($conexion);
        }
    }
?>
```



4.15 Código: detallesPedido

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $CodigoPedido = $_POST['CodigoPedido'];
        $IdCliente = $_POST['IdCliente'];
        $NombreProducto = $_POST['NombreProducto'];
        $Cantidad = $_POST['Cantidad'];
        $Importe = $_POST['Importe'];
        $Detalles = $_POST['Detalles'];
        $Foto = $_POST['Foto'];
        $query = "INSERT INTO detallepedidos
(CodigoPedido,IdCliente,NombreProducto,Cantidad,Importe,Detalles,Foto)
VALUES('$CodigoPedido','$IdCliente','$NombreProducto','$Cantidad','$Importe','$Detalles','$Foto')";
        $result = $conexion->query($query);
        if($result==TRUE){
            echo "Se han agregado los detalles del pedido";
        } else{
            echo "Error";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```




4.16 Código: eliminarPedido

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdCliente=$_POST['IdCliente'];
        $NombreProducto=$_POST['NombreProducto'];
        $Detalles=$_POST['Detalles'];
        $query = "DELETE FROM carrito WHERE IdCliente='$IdCliente' AND
NombreProducto='$NombreProducto' AND Detalles='$Detalles'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            if($result===TRUE){
                echo "El pedido se ha eliminado";
            }
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.17 Código: eliminarProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP=$_POST['NombreP'];
        $Ocupado = 'No';
        $query = "DELETE FROM productos WHERE NombreP='$NombreP' AND
Ocupado = '$Ocupado'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            if($result===TRUE){
                echo "El producto se ha eliminado";
            }
        } else{
            echo "El producto no se puede eliminar debido a que está en
uno o varios pedidos, sin embargo, lo puedes habilitar/deshabilitar";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.18 Código: guardarCliente

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreC = $_POST['NombreC'];
        $ApellidoPaternoC = $_POST['ApellidoPaternoC'];
        $ApellidoMaternoC = $_POST['ApellidoMaternoC'];
        $CorreoE = $_POST['CorreoE'];
        $PasswordC = $_POST['PasswordC'];
        $Estado = 'Habilitado';
        $query = "INSERT INTO clientes
(NombreC,ApellidoPaternoC,ApellidoMaternoC,CorreoE,PasswordC,Estado)
VALUES('$NombreC','$ApellidoPaternoC','$ApellidoMaternoC','$CorreoE','$
PasswordC','$Estado')";
        $result = $conexion->query($query);

        if($result==TRUE){
            echo "El cliente se ha creado";
        } else{
            echo "Error";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.19 Código: guardarEmpleado

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreE = $_POST['NombreE'];
        $ApellidoPaternoE = $_POST['ApellidoPaternoE'];
        $ApellidoMaternoE = $_POST['ApellidoMaternoE'];
        $CorreoElectronico = $_POST['CorreoElectronico'];
        $PasswordE = $_POST['PasswordE'];
        $Cargo = $_POST['Cargo'];
        $query = "INSERT INTO empleados
(NombreE,ApellidoPaternoE,ApellidoMaternoE,CorreoElectronico,PasswordE,
Cargo)
VALUES('$NombreE','$ApellidoPaternoE','$ApellidoMaternoE','$CorreoElectronico','$PasswordE','$Cargo')";
        $result = $conexion->query($query);

        if($result==TRUE){
            echo "El empleado se ha creado";
        } else{
            echo "Error";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.20 Código: guardarProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP = $_POST['NombreP'];
        $Descripcion = $_POST['Descripcion'];
        $Precio = $_POST['Precio'];
        $Costo = $_POST['Costo'];
        $Foto = $_POST['Foto'];
        $Categoria = $_POST['Categoria'];
        $Estado = 'Habilitado';
        $Ocupado = 'No';
        //Ruta donde se guardan las imagenes

        $nombrelimpio =
preg_replace("/[[:space:]]/", "", trim($NombreP));
        $path = "uploads/$nombrelimpio.jpg";

        $actualpath = "http://192.168.1.76/vocafe12/$path";

        $query = "INSERT INTO productos
(NombreP,Descripcion,Precio,Costo,Foto,Categoria,Estado,Ocupado)
VALUES ('$NombreP', '$Descripcion', '$Precio', '$Costo', '$actualpath', '$Cat
egoria', '$Estado', '$Ocupado')";

        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            file_put_contents($path,base64_decode($Foto));

            echo "Los datos han sido guardados correctamente";
            mysqli_close($conexion);
        } else{
            echo "Error";
        }
    }
?>
```



4.21 Código: habilitarProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP = $_POST['NombreP'];
        $Estado = 'Habilitado';
        $query="UPDATE productos SET Estado = '$Estado' WHERE NombreP =
'$NombreP'";
        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            echo "Se ha habilitado el producto";
            mysqli_close($conexion);
        }
    }
?>
```



4.22 Código: idProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $IdProducto=$_GET['IdProducto'];
        $query="SELECT * FROM productos WHERE IdProducto =
'$IdProducto'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.23 Código: listaCarrito

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once('conexion.php');
        $IdCliente=$_GET['IdCliente'];
        $query = $conexion->prepare("SELECT
NombreProducto,Detalles,Cantidad>Total,Foto FROM carrito WHERE
IdCliente = '$IdCliente'");
        $query->execute();
        $query-
>bind_result($NombreProducto,$Detalles,$Cantidad,$Total,$Foto);
        $productos = array();
        while($query->fetch()){
            $temp = array();
            $temp['NombreProducto'] = $NombreProducto;
            $temp['Detalles'] = $Detalles;
            $temp['Cantidad'] = $Cantidad;
            $temp['Total'] = $Total;
            $temp['Foto'] = $Foto;
            array_push($productos,$temp);
        }
        echo json_encode($productos);
    }
?>
```




4.24 Código: menuComida

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $Estado = 'Habilitado';
    $query = $conexion->prepare("SELECT NombreP,Descripcion,Precio,Foto
FROM productos WHERE Estado = '$Estado'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($NombreP,$Descripcion,$Precio,$Foto);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['NombreP'] = $NombreP;
        $temp['Descripcion'] = $Descripcion;
        $temp['Precio'] = $Precio;
        $temp['Foto'] = $Foto;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.25 Código: menuPedidos

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $Estado = 'Habilitado';
    $query = $conexion->prepare("SELECT NombreP,Precio,Foto FROM
productos WHERE Estado = '$Estado'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($NombreP,$Precio,$Foto);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['NombreP'] = $NombreP;
        $temp['Precio'] = $Precio;
        $temp['Foto'] = $Foto;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.26 Código: modificarPedido

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdCliente=$_POST['IdCliente'];
        $NombreProducto=$_POST['NombreProducto'];
        $Detalles=$_POST['Detalles'];
        $Cantidad=$_POST['Cantidad'];
        $Total = $_POST['Total'];
        $query="UPDATE carrito SET
Detalles='$Detalles',Cantidad='$Cantidad',Total='$Total' WHERE
IdCliente='$IdCliente' AND NombreProducto='$NombreProducto'";
        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            echo "Los datos han sido guardados correctamente";
            mysqli_close($conexion);
        }
    }
?>
```



4.27 Código: modificarProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdProducto=$_POST['IdProducto'];
        $NombreP=$_POST['NombreP'];
        $Descripcion = $_POST['Descripcion'];
        $Precio = $_POST['Precio'];
        $Costo = $_POST['Costo'];
        $Foto = $_POST['Foto'];
        $Categoria = $_POST['Categoria'];

        //Ruta en donde se guardan las imagenes

        $nombrelimpio =
preg_replace("/[[:space:]]/", "", trim($NombreP));
        $path = "uploads/$nombrelimpio.jpg";

        $actualpath = "http://192.168.1.76/vocafe12/$path";

        $query="UPDATE productos SET
NombreP='$NombreP',Descripcion='$Descripcion',Precio='$Precio',Costo='$
Costo',Foto='$actualpath',Categoria='$Categoria' WHERE
IdProducto='$IdProducto'";

        if(mysqli_query($conexion,$query)){
            file_put_contents($path,base64_decode($Foto));

            echo "Los datos han sido guardados correctamente";
            mysqli_close($conexion);
        }

        /*$result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            if($result===TRUE){
                echo "El producto se ha actualizado
satisfactoriamente";
            } else{
                echo "Error";
            }
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
    }
}
```



```
    }  
    $conexion->close();*/  
}  
?>
```



4.28 Código: modificarProductoSinFoto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdProducto=$_POST['IdProducto'];
        $NombreP = $_POST['NombreP'];
        $Descripcion = $_POST['Descripcion'];
        $Precio = $_POST['Precio'];
        $Costo = $_POST['Costo'];
        $Categoria = $_POST['Categoria'];
        $query="UPDATE productos SET
NombreP='$NombreP',Descripcion='$Descripcion',Precio='$Precio',Costo='$
Costo',Categoria='$Categoria' WHERE IdProducto='$IdProducto'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            if($result===TRUE){
                echo "Update sucessfully";
            } else{
                echo "Error";
            }
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.29 Código: NomCPorID

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $IdCliente=$_GET['IdCliente'];
        $query="SELECT * FROM clientes WHERE IdCliente = '$IdCliente'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.30 Código: PedidosPorFechas

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $status = 'Completado';
    $FechaInicio = $_GET['FechaInicio'];
    $FechaFinal = $_GET['FechaFinal'];
    $query = $conexion->prepare("SELECT
CodigoPedido, Fecha, Hora, IdCliente FROM pedidos WHERE statusPedido =
'$status' AND Fecha BETWEEN '$FechaInicio' AND '$FechaFinal'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($CodigoPedido, $Fecha, $Hora, $IdCliente);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['CodigoPedido'] = $CodigoPedido;
        $temp['Fecha'] = $Fecha;
        $temp['Hora'] = $Hora;
        $temp['IdCliente'] = $IdCliente;
        array_push($productos, $temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```




4.31 Código: PP

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $status = 'Pendiente';
    $query = $conexion->prepare("SELECT
CodigoPedido, Fecha, Hora, IdCliente FROM pedidos WHERE statusPedido =
'$status'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($CodigoPedido, $Fecha, $Hora, $IdCliente);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['CodigoPedido'] = $CodigoPedido;
        $temp['Fecha'] = $Fecha;
        $temp['Hora'] = $Hora;
        $temp['IdCliente'] = $IdCliente;
        array_push($productos, $temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.32 Código: traerClientesBloqueados

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $Estado = 'Bloqueado';
    $query = $conexion->prepare("SELECT
IdCliente,NombreC,ApellidoPaternoC,ApellidoMaternoC,CorreoE,PasswordC
FROM clientes WHERE Estado = '$Estado'");
    $query->execute();
    $query-
>bind_result($IdCliente,$NombreC,$ApellidoPaternoC,$ApellidoMaternoC,$C
correoE,$PasswordC);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['IdCliente'] = $IdCliente;
        $temp['NombreC'] = $NombreC;
        $temp['ApellidoPaternoC'] = $ApellidoPaternoC;
        $temp['ApellidoMaternoC'] = $ApellidoMaternoC;
        $temp['CorreoE'] = $CorreoE;
        $temp['PasswordC'] = $PasswordC;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.33 Código: traerClientesDesbloqueados

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $Estado = 'Habilitado';
    $query = $conexion->prepare("SELECT
IdCliente,NombreC,ApellidoPaternoC,ApellidoMaternoC,CorreoE,PasswordC
FROM clientes WHERE Estado = '$Estado'");
    $query->execute();
    $query-
>bind_result($IdCliente,$NombreC,$ApellidoPaternoC,$ApellidoMaternoC,$C
correoE,$PasswordC);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['IdCliente'] = $IdCliente;
        $temp['NombreC'] = $NombreC;
        $temp['ApellidoPaternoC'] = $ApellidoPaternoC;
        $temp['ApellidoMaternoC'] = $ApellidoMaternoC;
        $temp['CorreoE'] = $CorreoE;
        $temp['PasswordC'] = $PasswordC;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.34 Código: traerDetallesPedido

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $CodigoPedido = $_GET['CodigoPedido'];
    $query = $conexion->prepare("SELECT
NombreProducto,Cantidad,Importe,Detalles,Foto FROM detallepedidos WHERE
CodigoPedido = '$CodigoPedido'");
    $query->execute();
    $query-
>bind_result($NombreProducto,$Cantidad,$Importe,$Detalles,$Foto);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['NombreProducto'] = $NombreProducto;
        $temp['Cantidad'] = $Cantidad;
        $temp['Importe'] = $Importe;
        $temp['Detalles'] = $Detalles;
        $temp['Foto'] = $Foto;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.35 Código: traerImporte

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $CodigoPedido = $_GET['CodigoPedido'];
    $query = $conexion->prepare("SELECT Importe FROM detallepedidos
WHERE CodigoPedido = '$CodigoPedido'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($Importe);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['Importe'] = $Importe;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.36 Código: traerNombreCliente

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $CorreoE=$_GET['CorreoE'];
        $query="SELECT * FROM clientes WHERE CorreoE = '$CorreoE'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.37 Código: traerNombreEmpleado

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $CorreoElectronico=$_GET['CorreoElectronico'];
        $query="SELECT * FROM empleados WHERE CorreoElectronico =
'$CorreoElectronico'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.38 Código: traerPDeshabilitados

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $Estado = 'Deshabilitado';
    $query = $conexion->prepare("SELECT NombreP,Foto FROM productos
WHERE Estado = '$Estado'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($NombreP,$Foto);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['NombreP'] = $NombreP;
        $temp['Foto'] = $Foto;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```




4.39 Código: traerPedidosPendientes

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $IdCliente = $_GET['IdCliente'];
    $status = 'Pendiente';
    $query = $conexion->prepare("SELECT
CodigoPedido, Fecha, Hora, statusPedido FROM pedidos WHERE IdCliente =
'$IdCliente' AND statusPedido = '$status'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($CodigoPedido, $Fecha, $Hora, $statusPedido);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['CodigoPedido'] = $CodigoPedido;
        $temp['Fecha'] = $Fecha;
        $temp['Hora'] = $Hora;
        $temp['statusPedido'] = $statusPedido;
        array_push($productos, $temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.40 Código: traerPHabilitados

```
<?php
    require_once('conexion.php');
    $Estado = 'Habilitado';
    $query = $conexion->prepare("SELECT NombreP,Foto FROM productos
WHERE Estado = '$Estado'");
    $query->execute();
    $query->bind_result($NombreP,$Foto);
    $productos = array();
    while($query->fetch()){
        $temp = array();
        $temp['NombreP'] = $NombreP;
        $temp['Foto'] = $Foto;
        array_push($productos,$temp);
    }
    echo json_encode($productos);
?>
```



4.41 Código: traerPrecioProducto

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='GET'){
        require_once("conexion.php");
        $NombreP=$_GET['NombreP'];
        $query="SELECT * FROM productos WHERE NombreP = '$NombreP'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            while($row=$result->fetch_assoc()){
                $array=$row;
            }
            echo json_encode($array);
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $result->close();
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.42 Código: vaciarCarrito

```
<?php
    if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
        require_once("conexion.php");
        $IdCliente=$_POST['IdCliente'];
        $query = "DELETE FROM carrito WHERE IdCliente='$IdCliente'";
        $result = $conexion->query($query);
        if($conexion->affected_rows>0){
            if($result===TRUE){
                echo "Se ha vaciado el carrito";
            }
        } else{
            echo "not found any rows";
        }
        $conexion->close();
    }
?>
```



4.43 Código: validar_cliente

```
<?php
include 'conexion.php';
$CorreoE=$_POST['CorreoE'];
$PasswordC=$_POST['PasswordC'];
/*$CorreoE="lopezbandalajesusantonio@gmail.com";
$PasswordC="Jesus+2004";*/

$query=$conexion->prepare("SELECT * FROM clientes WHERE CorreoE=? AND
PasswordC=?");
$query->bind_param('ss',$CorreoE,$PasswordC);
$query->execute();

$resultado=$query->get_result();
if($fila=$resultado->fetch_assoc()){
    echo json_encode($fila,JSON_UNESCAPED_UNICODE);
}
$query->close();
$conexion->close();
?>
```



4.44 Código: validar_empleado

```
<?php
include 'conexion.php';
$CorreoElectronico=$_POST['CorreoElectronico'];
$PasswordE=$_POST['PasswordE'];

/*$CorreoElectronico="fernanda@gmail.com";
$PasswordE="Fernanda+2003";*/

$sentencia=$conexion->prepare("SELECT * FROM empleados WHERE
CorreoElectronico=? AND PasswordE=?");
$sentencia->bind_param('ss',$CorreoElectronico,$PasswordE);
$sentencia->execute();

$resultado=$sentencia->get_result();
if($fila=$resultado->fetch_assoc()){
    echo json_encode($fila,JSON_UNESCAPED_UNICODE);
}
$sentencia->close();
$conexion->close();
?>
```