

Aplicación ecológica y sostenible para la recomendación, ubicación y horario de servicio de los puntos de venta de alimentos con descuentos por el uso de envases reutilizables en CUCEI.

López Fletes Benjamin

Santillán Hernández Fabricio Sabdi

Tapia Jasso Gian Carlo

Asesor: Jovan Ricardo Zepeda Gomez

```
package com.example.ihc;
import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.TextView;
import android.widget.Toast;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

public class Buscar_eliminar_actualizar extends AppCompatActivity {
    EditText Ebuscar, nnombre, napellido;
    TextView nombre, apellido;
    Button Bbuscar, BEliminar, BActualizar, BLista;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_buscar_eliminar_actualizar);

        nombre = findViewById(R.id.nombre);
        apellido = findViewById(R.id.apellido);
        Ebuscar = findViewById(R.id.Ebuscar);
        Bbuscar = findViewById(R.id.Bbuscar);
        BEliminar = findViewById(R.id.BEliminar);
        nnombre = findViewById(R.id.NNombre);
        napellido = findViewById(R.id.NApellido);
        BActualizar = findViewById(R.id.BActualizar);
        BLista = findViewById(R.id.blista);
    }
}
```

```

@Override
public void onClick(View v) {
    DB db = new DB(getApplicationContext(), null, null, 1);
    String buscar = Ebuscar.getText().toString();
    String[] datos = db.buscar_reg(buscar);

    if (datos[2].equals("Encontrado")) {
        nombre.setText(datos[0]);
        apellido.setText(datos[1]);
    } else {
        nombre.setText("");
        apellido.setText("");
    }
    Toast.makeText(getApplicationContext(), datos[2], Toast.LENGTH_SHORT).show();
}
});

BEliminar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
@Override
public void onClick(View v) {
    DB db = new DB(getApplicationContext(), null, null, 1);
    String Nombre = nombre.getText().toString();
    if (!Nombre.isEmpty()) {
        String mensaje = db.eliminar(Nombre);
        Toast.makeText(getApplicationContext(), mensaje, Toast.LENGTH_SHORT).show();
    } else {
        Toast.makeText(getApplicationContext(), "No hay nombre para eliminar", Toast.LENGTH_SHORT).show();
    }
}
});

```

```

        BActualizar.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                DB db = new DB(getApplicationContext(), null, null, 1);
                String Buscar = nombre.getText().toString();
                String Nombre = nnombre.getText().toString();
                String Apellido = napellido.getText().toString();

                if (!Nombre.isEmpty() && !Apellido.isEmpty()) {
                    String Mensaje = db.actualizar(Buscar, Nombre, Apellido);
                    Toast.makeText(getApplicationContext(), Mensaje, Toast.LENGTH_SHORT).show();
                } else {
                    Toast.makeText(getApplicationContext(), "Ingrese nuevos valores", Toast.LENGTH_SHORT).show();
                }
            }
        });

        BLista.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                Intent intento = new Intent(getApplicationContext(), Lista.class);
                startActivity(intento);
            }
        });
    }
}

```

```
package com.example.ihc;
import android.content.Context;
import android.content.SharedPreferences;
import com.google.gson.Gson;
import com.google.gson.reflect.TypeToken;
import java.lang.reflect.Type;
import java.util.ArrayList;
import java.util.Arrays;
import java.util.List;

public class DataSource {
    private static final String PREFS_NAME = "EmprendimientosPrefs";
    private static final String EMPRENDIMIENTOS_KEY = "emprendimientos";

    public static void guardarEmprendimientos(Context context, List<Emprendimiento> emprendimientos) {
        SharedPreferences prefs = context.getSharedPreferences(PREFS_NAME, Context.MODE_PRIVATE);
        SharedPreferences.Editor editor = prefs.edit();
        Gson gson = new Gson();
        String json = gson.toJson(emprendimientos);
        editor.putString(EMPRENDIMIENTOS_KEY, json);
        editor.apply();
    }
}
```

```

    public static List<Emprendimiento> obtenerEmprendimientos(Context context) {
        SharedPreferences prefs = context.getSharedPreferences(PREFS_NAME, Context.MODE_PRIVATE);
E);
        Gson gson = new Gson();
        String json = prefs.getString(EMPREDIMIENTOS_KEY, null);
        Type type = new TypeToken<ArrayList<Emprendimiento>>() {}.getType();
        return json == null ? new ArrayList<>() : gson.fromJson(json, type);
    }

    public static void precargarDatosEjemplo(Context context) {
        List<Emprendimiento> ejemplo = new ArrayList<>();
        ejemplo.add(new Emprendimiento(
            "La Taquería", "Tacos al pastor", "Lunes a domingo 10:00-22:00",
            "https://example.com/taqueria.jpg", Arrays.asList("comida rápida"),
            Arrays.asList("lunes 10:00-22:00"), "Calle Falsa 123",
            0.0, 0.0, "5551234567", 80.0, Arrays.asList("topper 10%")
        ));
        guardarEmprendimientos(context, ejemplo);
    }
}

```



```

public class DetalleEmprendimientoActivity extends AppCompatActivity {
    private ImageView ivImagen;
    private TextView tvNombre, tvDescripcion; //... otros TextView

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_detalle_emprendimiento);

        ivImagen = findViewById(R.id.ivImagen);
        tvNombre = findViewById(R.id.tvNombre); //... otros findViewById

        Emprendimiento emp = (Emprendimiento) getIntent().getSerializableExtra("emprendimiento");

        if (emp != null) {
            tvNombre.setText(emp.getNombre());
            //... otros setText
            Glide.with(this).load(emp.getImageUrl()).into(ivImagen);
        }
    }
}

```

```
public class Emprendimiento implements Serializable {
    private String nombre;
    private String descripcion; //... otros campos

    public Emprendimiento(String nombre, String descripcion, /*... otros params */) {
        this.nombre = nombre;
        this.descripcion = descripcion;
        //... otras asignaciones
    }

    // Getters
    public String getNombre() { return nombre; }
    //... otros getters
}
```




Comida CUCEI

Emiliano

LOGIN

Login with social accounts

LOGIN WITH FACEBOOK

LOGIN WITH GOOGLE

Don't have an account? [Sign up!](#)



Comida CUCEI



Menú Principal



Mapa



Perfil



Plan



Locales

Presupuesto y Plan Semanal

¿Cuál es tu presupuesto semanal?

¿Qué días irás a la escuela?

¿En qué horarios asistirás?

¿Qué te gustaría comer más?

Verduras

GENERAR PRESUPUESTO Y PLAN SEMANAL

IMPORTAR DIETA



Google



SELECCIONAR IMAGEN

This app can only access the photos you select



Photos

Albums



No photos or videos



SELECCIONAR IMAGEN

La Taquería El Buen Taco

Los mejores tacos al pastor con salsas caseras y tortillas hechas a mano.



Lunes 10:00-22:00

Martes 10:00-22:00

Miércoles 10:00-22:00

Calle Falsa 123, Col. Centro, Ciudad de México

5551234567

85.50

Lleva tu topper - 10% de descuento

Lleva tu bolsa - 15% de descuento

REGISTRAR LOCAL



Martinez

Comida deliciosa

Precio promedio: \$0.00



Marquitos conchas

Ricas conchas

Precio promedio: \$35.00



La Taquería El Buen Taco

Los mejores tacos al pastor con salsas caseras y tortillas hechas a mano.

Precio promedio: \$85.50