

Class Main

```
package com.example.temalist;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.ArrayAdapter;
import android.widget.Spinner;

import java.util.ArrayList;

public class MainActivity extends AppCompatActivity implements
AdapterView.OnItemClickListener{
```

```

private Spinner v;
private ArrayAdapter adaptador;
String[] datos={"Desayuno","Merienda","Comida","Snack","Cena"};

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

    v=findViewById(R.id.CmbOpciones);

    ArrayAdapter<String> adaptador = new
ArrayAdapter<String>(this,android.R.layout.simple_spinner_item,datos);

    v.setAdapter(adaptador);

    Spinner spinner = (Spinner) findViewById(R.id.CmbOpciones);
    // Create an ArrayAdapter using the string array and a default spinner
layout
    ArrayAdapter<CharSequence> adapter =
ArrayAdapter.createFromResource(this,
        R.array.planets_array, android.R.layout.simple_spinner_item);
    // Specify the layout to use when the list of choices appears

adapter.setDropDownViewResource(android.R.layout.simple_spinner_dropdown_ite
m);
    // Apply the adapter to the spinner
    spinner.setAdapter(adapter);
}
// Implementa el método onItemClick
@Override
public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position,
long id) {
    // Código para cuando se selecciona un elemento del AdapterView
    String selectedItem1 = parent.getItemAtPosition(position).toString();
    if (selectedItem1.equals("Desayuno")) {
        Intent i = new Intent(MainActivity.this, Desayuno.class);
        startActivity(i);
    } else if (selectedItem1.equals("Merienda")) {
        Intent i = new Intent(MainActivity.this, Merienda.class);
        startActivity(i);

    } else if (selectedItem1.equals("Comida")) {
        Intent i = new Intent(MainActivity.this, Comida.class);
        startActivity(i);

```

```

        } else if (selectedItem1.equals("Snack")) {
            Intent i = new Intent(MainActivity.this, Snack.class);
            startActivity(i);

        } else if (selectedItem1.equals("Cena")) {
            Intent i = new Intent(MainActivity.this, Cena.class);
            startActivity(i);

        }
    }

    // Implementa el método onNothingSelected
    @Override
    public void onNothingSelected(AdapterView<?> parent) {
        // Código para cuando no se ha seleccionado ningún elemento del
        AdapterView

    }

    public void GoActividad4 (View view){

        Intent i = new Intent( MainActivity.this, Desayuno.class);
        startActivity(i);

    }

}

```

Activity

```

<?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">

    <FrameLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">

        <Button
            android:id="@+id/button"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:onClick="GoActividad4"
            android:text="Entrar"
            android:layout_marginTop="350dp"/>
    </FrameLayout>
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

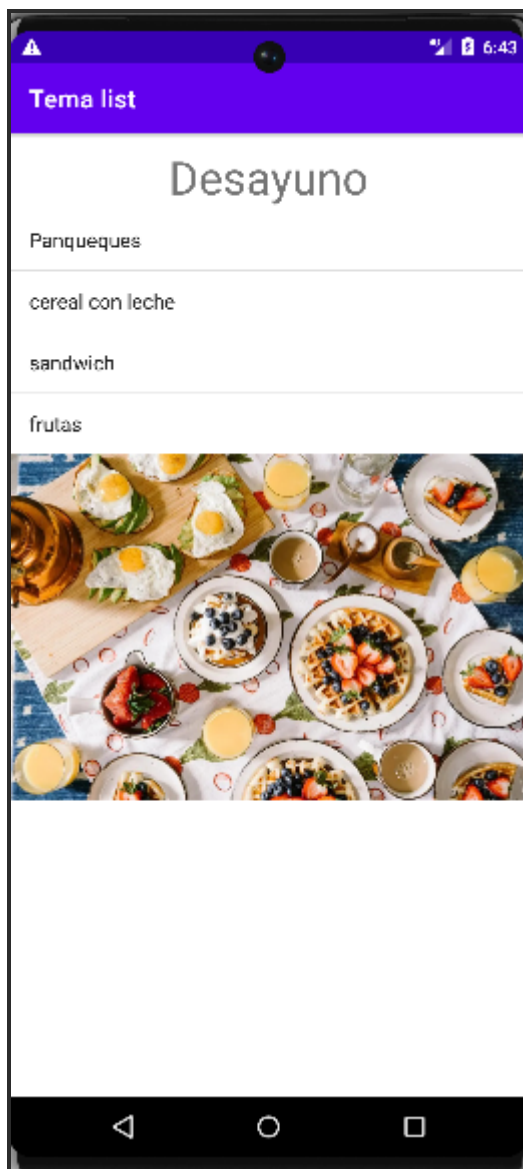
```

```

        <Spinner
            android:id="@+id/CmbOpciones"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:clipChildren="false" />
    </FrameLayout>

</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```



Desayuno Activy

```

<?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=".Desayuno">

    <FrameLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">

        <ListView
            android:id="@+id/LstOpciones"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginTop="60dp"/>

        <TextView
            android:id="@+id/textView2"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Desayuno"
            android:textSize="36dp"
            android:layout_gravity="center horizontal"
            android:layout_marginTop="10dp"/>

        <ImageView
            android:id="@+id/imageView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="match_parent"
            app:srcCompat="@drawable/desayuno"
            android:layout_marginTop="20dp"
            />

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

```

Class Desayuno

```

package com.example.temalist;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.content.Intent;
import android.os.Bundle;
import android.view.View;

```

```

import android.widget.AdapterView;
import android.widget.ArrayAdapter;
import android.widget.ListView;

public class Desayuno extends AppCompatActivity {

    private ListView lstOpciones;

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

        final String[] datos = new String[]{"Panqueques", "cereal con
leche", "sandwich", "frutas"};

        ArrayAdapter<String> adaptador = new
ArrayAdapter<String>(this, android.R.layout.simple_list_item_1, datos);

        lstOpciones = findViewById(R.id.lstOpciones);

        lstOpciones.setAdapter(adaptador);

        lstOpciones.setOnItemClickListener(new
AdapterView.OnItemClickListener() {
            @Override
            public void onItemClick(AdapterView<?> adapterView, View view, int
position, long id) {
                // Obtener el elemento que fue clickeado
                Object item = adapterView.getItemAtPosition(position);

                // Crear un Intent para iniciar la actividad deseada
                if (item == "Panqueques") {
                    Intent intent = new Intent(Desayuno.this,
panqueques.class);
                    startActivity(intent);
                } else if (item == "cereal con leche") {
                    Intent intent = new Intent(Desayuno.this, cereal.class);
                    startActivity(intent);
                } else if (item == "sandwich") {
                    Intent intent = new Intent(Desayuno.this, sandwich.class);
                    startActivity(intent);
                } else if (item == "frutas") {
                    Intent intent = new Intent(Desayuno.this, frutas.class);
                    startActivity(intent);
                }
            }
        });
    }
}

```



Activity panqueques

```
<?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=".panqueques">

    <FrameLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">
```



```

<TextView
    android:id="@+id/textView"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Panqueques"
    android:textSize="36dp"
    android:layout_gravity="center_horizontal"
    android:layout_marginTop="20dp"/>

```

```

<ImageView
    android:id="@+id/imageView2"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="356dp"
    android:layout_marginTop="100dp"
    app:srcCompat="@drawable/panqueques" />

```

```

<TextView
    android:id="@+id/textView"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Descripción"
    android:textSize="28dp"
    android:layout_marginTop="450dp"
/>

```

```

<TextView
    android:id="@+id/textView"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="El panqueque es una especie de crepe utilizado en las cocinas argentina, chilena, panameña, guatemalteca, hondureña, costarricense, mexicana, peruana, uruguaya y venezolana, para hacer preparaciones tanto dulces como saladas."
    android:textSize="12dp"
    android:layout_marginTop="500dp"
/>
</FrameLayout>
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

Class Panqueques

```

package com.example.temalist;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;

public class panqueques extends AppCompatActivity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

```

```

        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_panqueques);
    }
}

```



Activity cereal

```

<?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=".cereal">

    <FrameLayout

```

```

        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">

        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Cereal"
            android:textSize="36dp"
            android:layout_gravity="center_horizontal"
            android:layout_marginTop="20dp"/>

        <ImageView
            android:id="@+id/imageView2"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="327dp"
            android:layout_marginTop="100dp"
            app:srcCompat="@drawable/cereal" />

        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Descripcion"
            android:textSize="28dp"
            android:layout_marginTop="450dp"
            />

        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Los cereales son plantas de la familia de las
poáceas cultivadas por su grano. Incluyen cereales mayores como el trigo, el
arroz, el maíz, la cebada, la avena y el centeno, y cereales menores como el
sorgo, el mijo, el teff, el triticale, el alpiste o la lágrima de Job. El
tamaño del grano de algunos cereales, más grande que el de los demás pastos,
fue producto de la domesticación a lo largo de miles de años. Muchos cereales
en los inicios de su domesticación fomentaron la aparición de civilizaciones
que se asociaron a ellos."
            android:textSize="12dp"
            android:layout_marginTop="500dp"
            />
    </FrameLayout>
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

```

Class cereal

```

package com.example.temalist;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

```

```
import android.os.Bundle;

public class cereal extends AppCompatActivity {

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

Sandwich



Descripcion

El sándwich, sánduche, sandwiche, sánguche, sángüich, sangüiche o emparedado es una comida a modo de tentempié, aperitivo o la comida que se suele hacer a diario, típica de la gastronomía inglesa. Suele consistir en dos rebanadas de pan de molde inglés, o de cualquier tipo de pan, entre las cuales se coloca otros alimentos tales como carne, queso, verduras u otros, a veces con condimentos, salsas u otros acompañantes.

Activity Sandwish

```
<?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=".sandwich">
```

```
    <FrameLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">
```

```
        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Sandwich"
            android:textSize="36dp"
            android:layout_gravity="center_horizontal"
            android:layout_marginTop="20dp"/>
```

```
        <ImageView
            android:id="@+id/imageView2"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="336dp"
            android:layout_marginTop="100dp"
            app:srcCompat="@drawable/sandwich" />
```

```
        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Descripción"
            android:textSize="28dp"
            android:layout_marginTop="450dp"
        />
```

```
        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="El sándwich, sánduche, sandwiche, sânguche,
sângüich, sangüiche o emparedado es una comida a modo de tentempié, aperitivo
o la comida que se suele hacer a diario, típica de la gastronomía inglesa.
Suele consistir en dos rebanadas de pan de molde inglés, o de cualquier tipo
de pan, entre las cuales se coloca otros alimentos tales como carne, queso,
verduras u otros, a veces con condimentos, salsas u otros acompañantes."
            android:textSize="12dp"
            android:layout_marginTop="500dp"
        />
    </FrameLayout>
```

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

Class Sandwich

```
package com.example.temalist;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;

public class sandwich extends AppCompatActivity {

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

Frutas



Descripcion

Se denomina fruta a aquellos frutos comestibles obtenidos de plantas cultivadas o silvestres que, por su sabor generalmente dulce-acidulado, su aroma intenso y agradable y sus propiedades nutritivas, suelen consumirse mayormente en su estado fresco, como jugo o como postre, una vez alcanzada la madurez organoléptica, o luego de ser sometidos a cocción.

Class Frutas

```
package com.example.temalist;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;

public class frutas extends AppCompatActivity {

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

Activity Frutas

```
<?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=".frutas">
```

```
    <FrameLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">
```

```
        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Frutas"
            android:textSize="36dp"
            android:layout_gravity="center_horizontal"
            android:layout_marginTop="20dp"/>
```

```
        <ImageView
            android:id="@+id/imageView2"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            app:srcCompat="@drawable/fruta"
            android:layout_marginTop="100dp"/>
```

```
        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Descripcion"
            android:textSize="28dp"
            android:layout_marginTop="450dp"
        />
```

```
        <TextView
            android:id="@+id/textView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Se denomina fruta a aquellos frutos comestibles
obtenidos de plantas cultivadas o silvestres que, por su sabor generalmente
dulce-acidulado, su aroma intenso y agradable y sus propiedades nutritivas,
suelen consumirse mayormente en su estado fresco, como jugo o como postre,
una vez alcanzada la madurez organoléptica, o luego de ser sometidos a
coccción."
            android:textSize="12dp"
            android:layout_marginTop="500dp"
        />
```



```
</FrameLayout>
```

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

Nota: Dejaré hasta aquí el código porque pienso que es redundante a la hora de leerlo.