

Clase finalizando con la actividad, en esta ocasión creando una Activity que permita listar los productos que integran la aplicación y finalizando la Activity inicial

### **Main activity**

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity {

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

    public void irCrear(View v){
        Intent i = new Intent(this,atvCrear.class);
        startActivity(i);
    }

    public void irBuscar(View v){
        Intent i = new Intent(this,atvBuscar.class);
        startActivity(i);
    }

    public void irUp(View v){
        Intent i = new Intent(this,atvUp.class);
        startActivity(i);
    }

    public void irDel(View v){
        Intent i = new Intent(this,atvDel.class);
        startActivity(i);
    }

    public void irLista(View v){
        Intent i = new Intent(this, spLista.class);
        startActivity(i);
    }
}
```

atvBdd

# Bienvenido

CREAR

BUSCAR

ACTUALIZAR

ELIMINAR

LISTA



## Listar productos

```
public class spLista extends AppCompatActivity {

    private Spinner sp1;
    ArrayList<String> listaProductos;
    ArrayList<producto> productoList;

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

        sp1=findViewById(R.id.spinner);
        consultarLista();
        ArrayAdapter<String> adaptador= new ArrayAdapter<>(this,
        android.R.layout.simple_spinner_item, listaProductos);
        sp1.setAdapter(adaptador);
    }

    public void consultarLista(){
        Admindb admin=new Admindb(this,"Productos",null, 1);
        SQLiteDatabase base=admin.getReadableDatabase();
        producto p1=null;
        productoList=new ArrayList<producto>();

        Cursor fila = base.rawQuery("select * from producto",null);
        while(fila.moveToNext()){
            p1=new producto();
            p1.setCodigo(fila.getInt(0));
            p1.setNombre(fila.getString(1));
            p1.setPrecio(fila.getInt(2));
            productoList.add(p1);
        }
        obtenerProductos();
        base.close();
    }

    public void obtenerProductos(){
        listaProductos=new ArrayList<String>();
        for (int i=0;i<productoList.size();i++){
            listaProductos.add(productoList.get(i).getCodigo()+" -
"+productoList.get(i).getNombre()+" - "+productoList.get(i).getPrecio());
        }
    }

    public void volver(View v){
```

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

