

Instituto Tecnológico de San Juan del Río



Ventanas –Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles–

Valeria Hernández Yáñez

19590674

P R E S E N T A:

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación

San Juan del Río, Qro., 21 Abril de 2023.



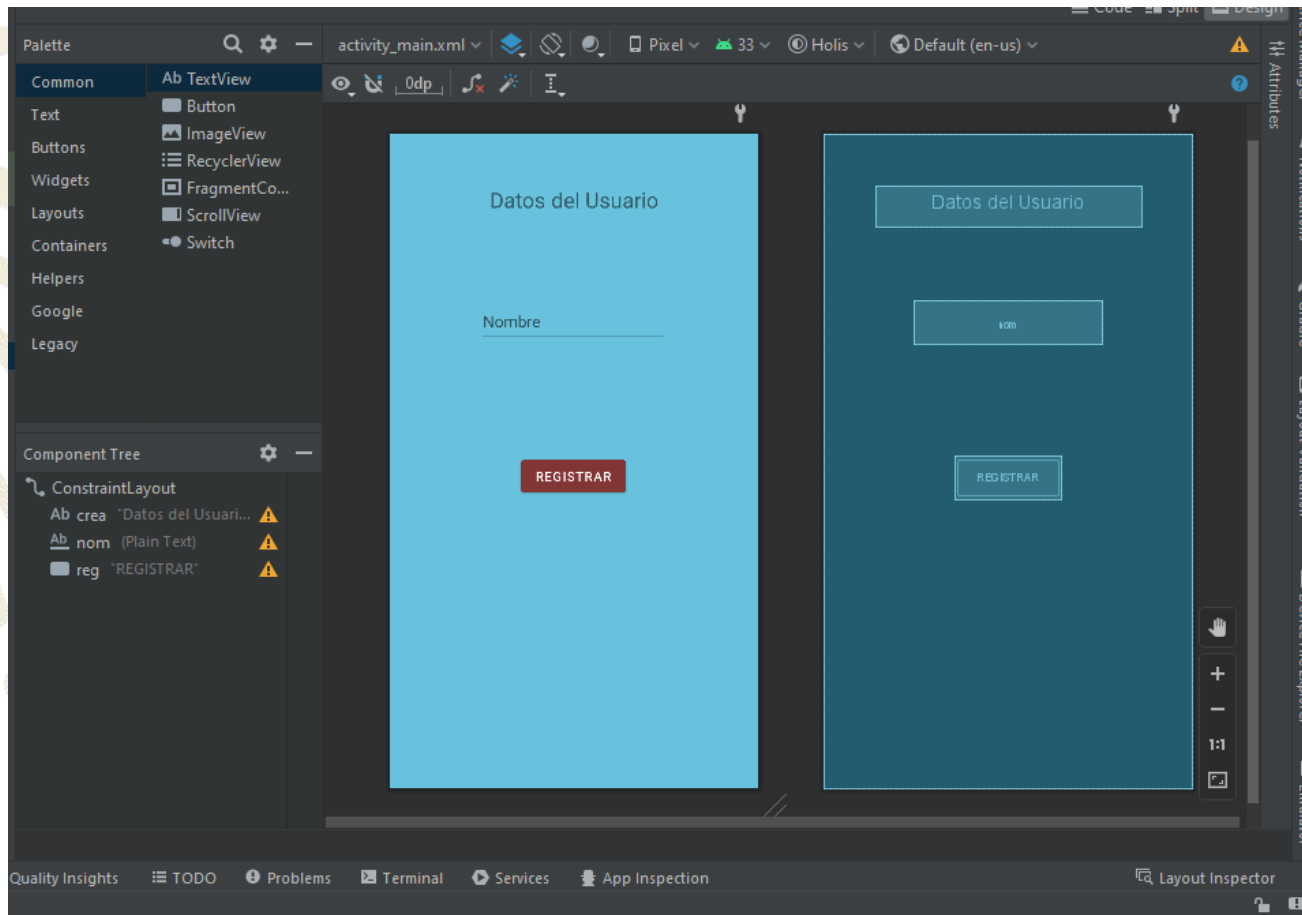
Av. Tecnológico #2 Col. Centro C.P.76800 San Juan del Río, Querétaro. Tel. 4272724118
o 4272724178 ext: **ext** e-mail: **inserte correo**@tecnm.mx tecnm.mx | sjuanrio.tecnm.mx



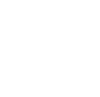
2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



Diseño de la primera ventana

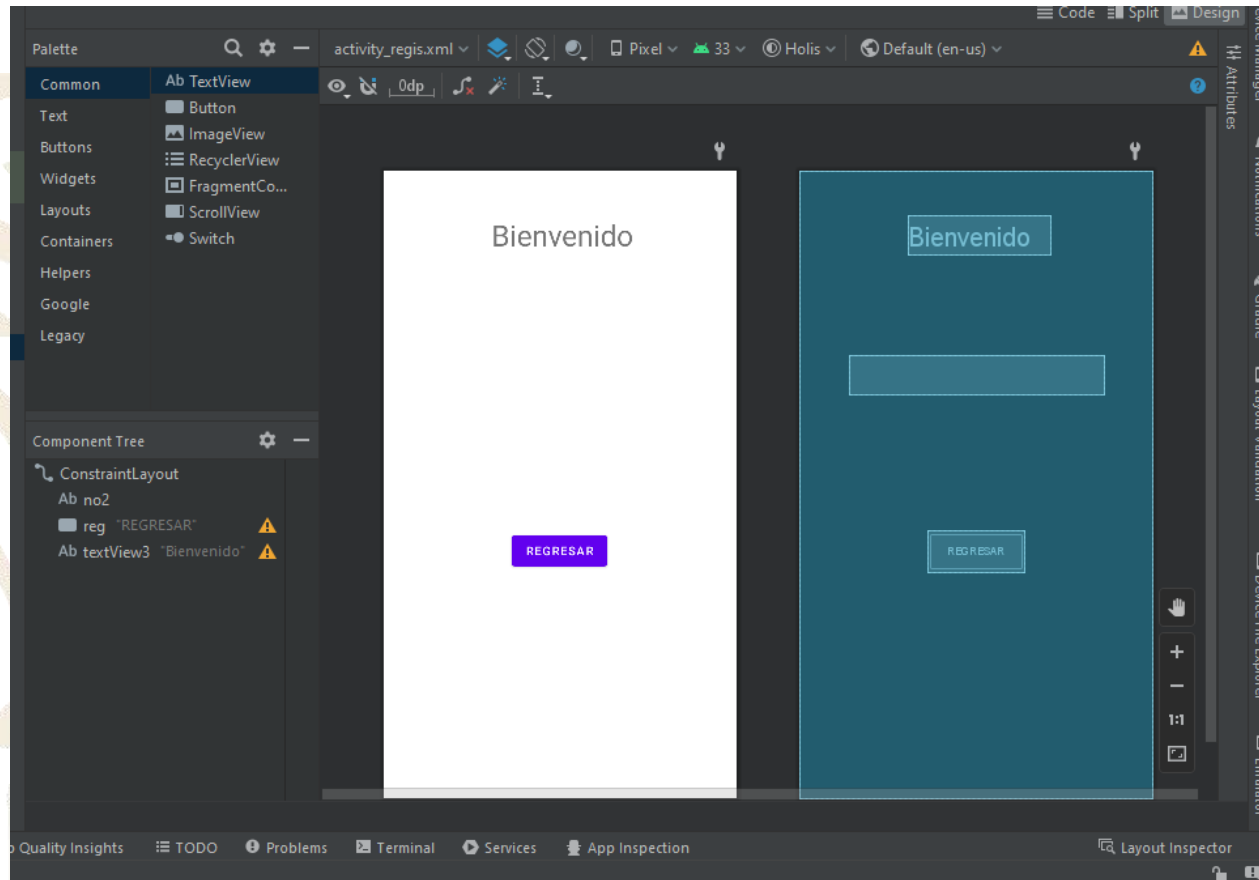


- Esta ventana cuenta con Textview para dar la indicación de lo que pasa en esa ventana
- Cuenta con un EditText para poder poner los datos de usuario
- Un Button para poder registrar los datos





Diseño segunda ventana



- En este diseño se contiene un textview para dar la bienvenida y otro para poder llamar la variable de la otra ventana
- Un Button para poder regresar a la pagina principal





Codigo primera ventana

```
MainActivity.java x activity_main.xml x activity_regis.xml x regis.java x
1 package com.example.holis;
2
3 import ...
10
11 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
12     EditText nom;
13
14     @Override
15     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
16         super.onCreate(savedInstanceState);
17         setContentView(R.layout.activity_main);
18         nom = findViewById(R.id.nom);
19     }
20
21     public void onClick(View view) {
22         Intent i = new Intent( packageContext: MainActivity.this, regis.class);
23         i.putExtra( name: "nombre", nom.getText());
24         startActivity(i);
25     }
26 }
```

Declaramos la variable del EditText, donde con ayuda de la función del Button llevaremos la información de la variable hacia la otra ventana esto usando el OnClickListener y el Intent.



2023
AÑO DE
**Francisco
VILLA**
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



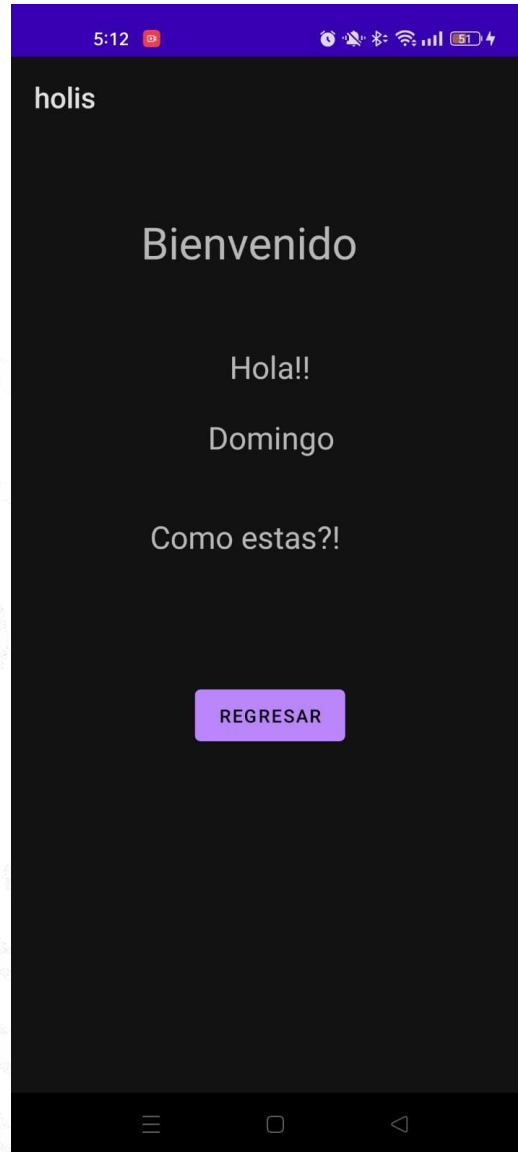
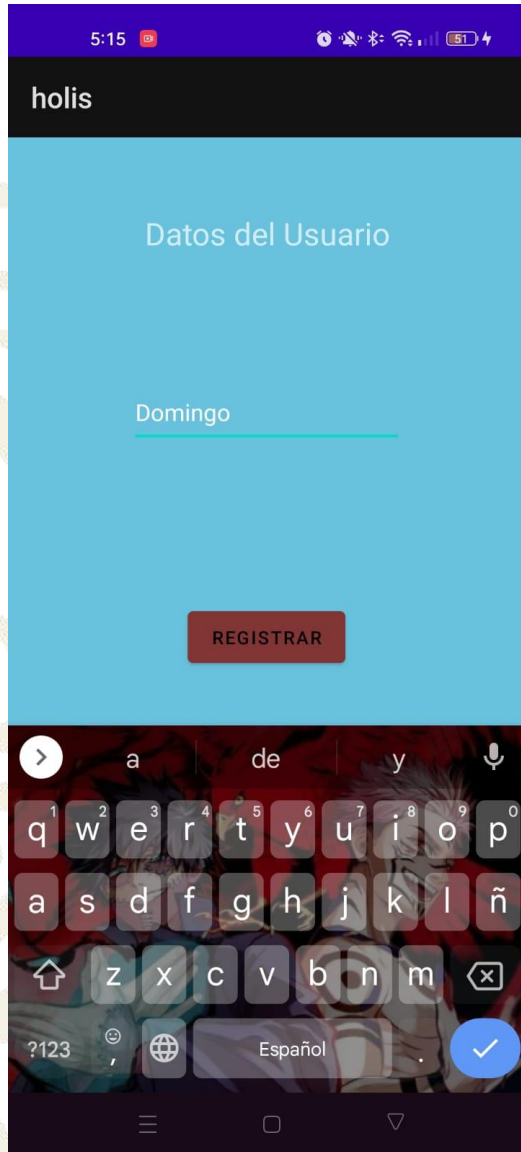
Codigo segunda pagina

```
MainActivity.java x activity_main.xml x activity_regis.xml x regis.java x
1 package com.example.holis;
2
3 import ...
10
11 public class regis extends AppCompatActivity {
12     TextView no2, no1, no31;
13
14     @Override
15     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
16         super.onCreate(savedInstanceState);
17         setContentView(R.layout.activity_regis);
18         no2 = findViewById(R.id.no2);
19         no1 = findViewById(R.id.no1);
20         no31 = findViewById(R.id.no3);
21         String nombre = getIntent().getExtras().getString(" nombre:");
22         no1.setText("Hola!!");
23         no2.setText(nombre);
24         no31.setText("Como estas?!");
25
26     }
27
28     public void ven2(View view) {
29
30         Intent v1 = new Intent( packageContext: regis.this, MainActivity.class);
31         startActivity(v1);
32     }
33 }
```

Declaramos todas la variables y mandamos a llamar con un String para obtener la informacion.

Utilizamos un *public void* (*View view*), para poder darla la función al botón para poder regresar a la ventana principal





Video:

<https://youtube.com/shorts/UjjjMIvoQgM>

