



Centro de Electricidad

Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 - TALLER II



Nombre(s)	Johan Sneider Madrigal Tique
Ficha_Grupo	2925960
Jornada	Diurna
Fecha	2/07/2025

Descripción:

Utilizando el Framework Flutter (Dart), cree los siguientes proyectos:

1. Sin modificar el código.

(20%)



Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones
 Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO
 220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END
 AA03_ED01 - TALLER II



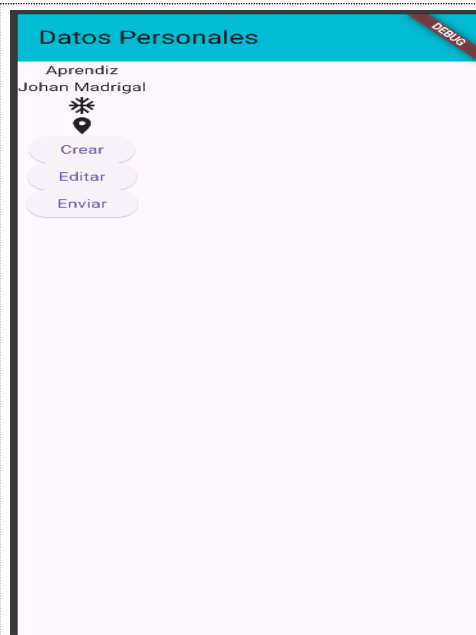
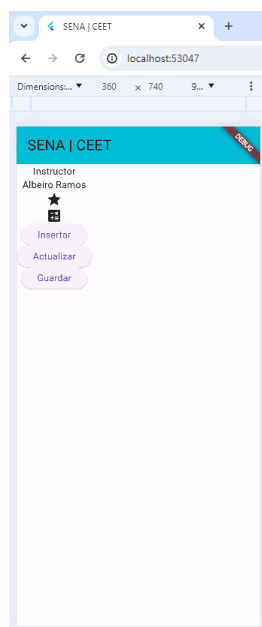
<p>2.</p>	<p>En lugar de “ProfeAlbeiro” escriba su nombre. RunApp(), StatelessWidget, MaterialApp(title, home), Text().</p> <div data-bbox="397 443 656 1060"> </div> <div data-bbox="816 449 1292 1037"> </div>	<p>(20%)</p>
<p>3.</p>	<p>En lugar de “Instructor ProfeAlbeiro” escriba “Aprendiz y su nombre”; además, modifique el tipo de iconos y los nombres de los controles a “Crear”, “Editar” y enviar, respectivamente. Column(), Icon(), ElevatedButton().</p> <div data-bbox="397 1171 656 1795"> </div> <div data-bbox="816 1178 1292 1789"> </div>	<p>(20%)</p>



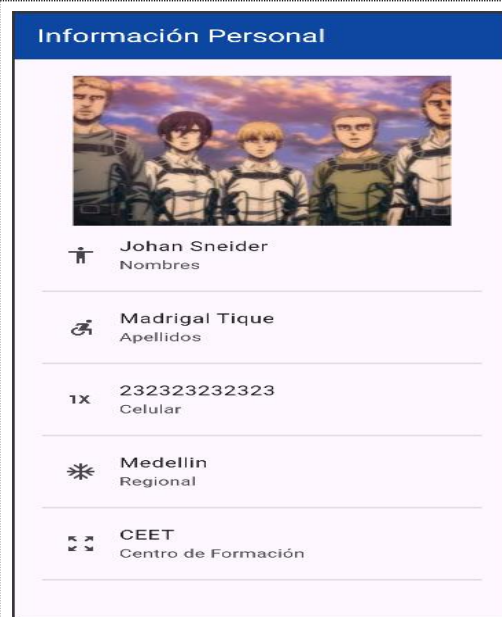
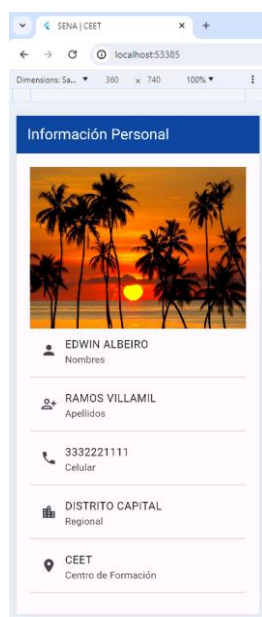
Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**
220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END
AA03_ED01 - TALLER II



4. En lugar de “SENA | CEET” escriba “DATOS PERSONALES”; también, cambie de “Instructor ProfeAlbeiro” a “Aprendiz y su nombre”. Además, modifique el tipo de iconos y los nombres de los controles a “Crear”, “Editar” y enviar, respectivamente. Scaffold(appBar, body), backgroundColor, Colors, ElevatedButton(). (20%)



5. En lugar de “SENA | CEET” escriba “INFORMACIÓN PERSONAL”; cambie la imagen, modifique el tipo de iconos y los datos personales. MaterialApp(debugShowCheckedModeBanner), AppBar(), foregroundColor, Padding(), Image(), ListTile(), Divider(). (20%)

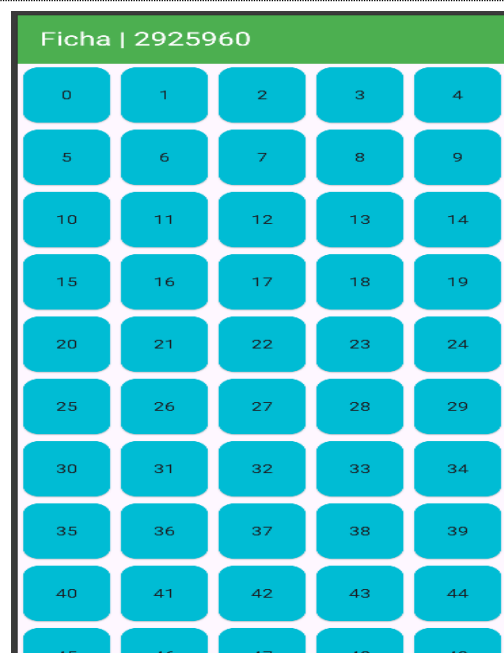
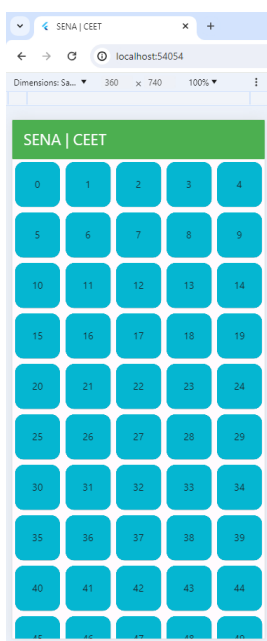




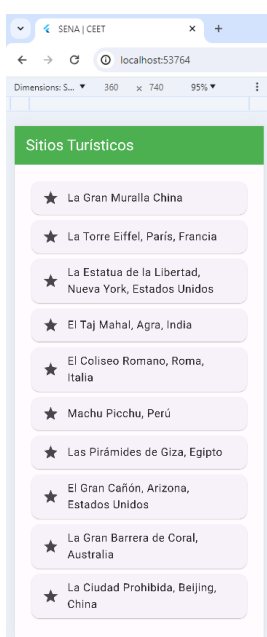
Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones
 Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**
220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END
AA03_ED01 - TALLER II



6. En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”. MaterialApp(home: HomePrincipal()), StatefulWidget, Card(), Center().



7. En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”; modifique los datos de la lista con los nombres de los aprendices de la Ficha. ListView.builder(), List<String> sitiosTurísticos=[].





**Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones**
Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**
220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END
AA03_ED01 - TALLER II



8. En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”; modifique los datos del mapa de la lista, con los datos personales de aprendices de la Ficha. List<Map<String, dynamic>> sitiosTuristicos = [] (Muestre Solamente “Nombre” y “Teléfono”).



Ficha | 2925960

✖ AMAYA MARTINEZ FABIAN YESID
573195638261

✖ BELTRAN BUSTOS JULIAN DANIEL
3226607792

✖ BORDA ARDILA RONNY
3219759220

✖ CADENA QUINTERO ALAN JAIR
5714886956

✖ CAMACHO FERRUCHO CARLOS
EDUARDO
3143808047

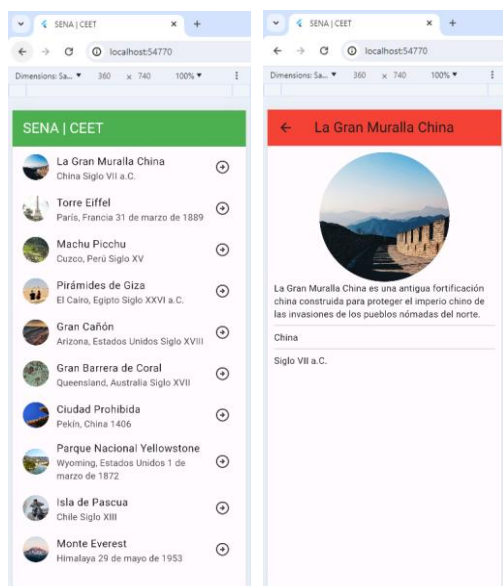
✖ CASTAÑEDA LEIVA BRAYAN DAVID
3013237460

✖ CORDOBA MALDONADO NICOL
DAYANA
573053677841

✖ CRUZ FIGUEROA OSCAR MAURICIO
3227813912

✖ CUIDA ESQUIVEL SAMUEL
3054302025

9. En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”; modifique los datos del lista de mapas, con los datos personales de aprendices de la Ficha (Agregue color y una foto). CircleAvatar(), NetworkImage(), onTap: () {}, showModalBottomSheet(), List<Map<String, dynamic>> sitiosTuristicos = [Colors, foto].



Ficha | 2925960

AMAYA MARTINEZ FABIAN
YESID
China 573195638261

BELTRAN BUSTOS JULIAN
DANIEL
Paris, Francia 3226607792

BORDA ARDILA RONNY
Cuzco, Perú 3219759220

CADENA QUINTERO ALAN
JAIR
El Cairo, Egipto 5714886956

CAMACHO FERRUCHO
CARLOS EDUARDO
Arizona, Estados Unidos
3143808047

CASTAÑEDA LEIVA BRAYAN
DAVID
Queensland, Australia 3013237460

CORDOBA MALDONADO
NICOL DAYANA
Pekin, China 573053677841

CRUZ FIGUEROA OSCAR
MAURICIO
Wyoming, Estados Unidos
3227813912

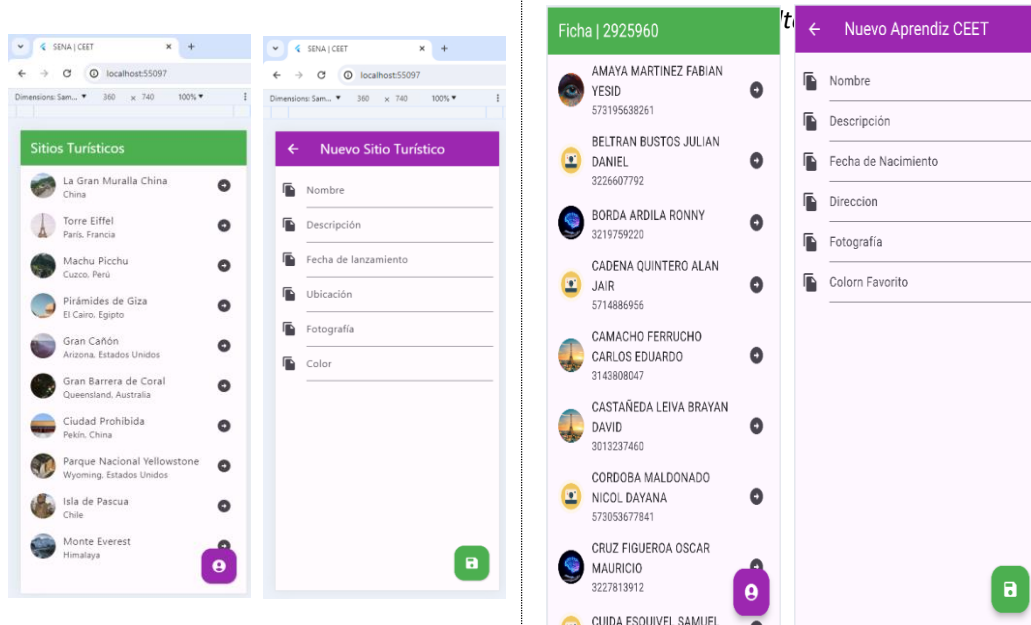




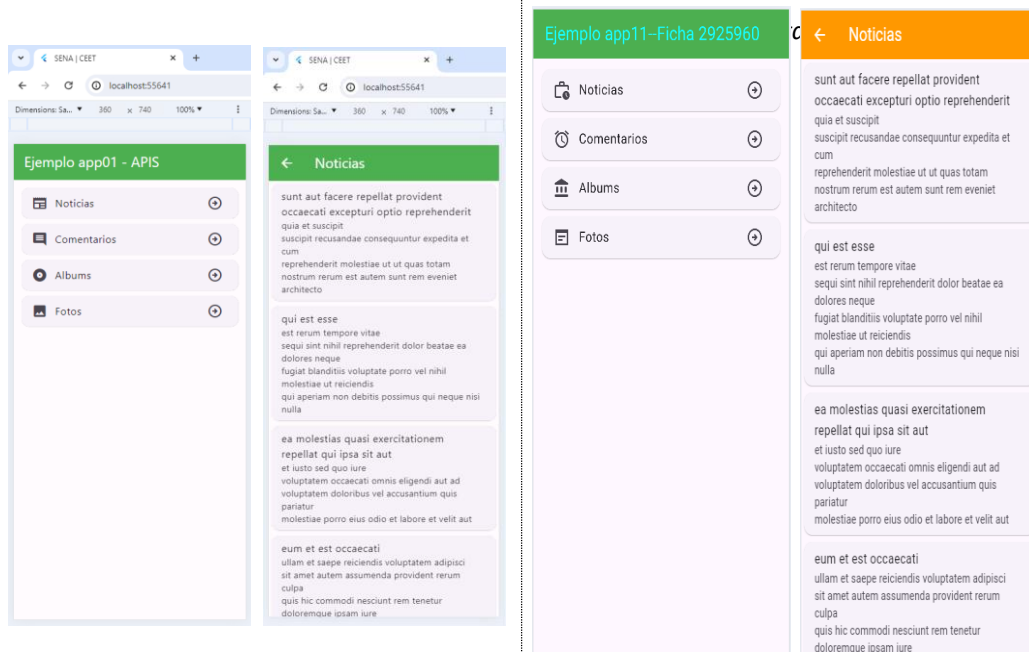
**Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones**
Regional Distrito Capital : **TECNÓLOGO EN ADSO**
220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END
AA03_ED01 - TALLER II



- 10.** En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”; modifique los datos del mapa de la lista y el formulario modal, con los datos personales de aprendices de la Ficha. FloatingActionButton(), TextFormField(), TextEditingController().



- 11.** Consulte a través de APIs el sitio externo: <https://jsonplaceholder.typicode.com/> y, muestre la información de post, comments, albums y potos; como lo muestran las imágenes (Agregue estilos personales).





Centro de Electricidad

Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 - TALLER II



12.	Utilice el mismo concepto del punto anterior, para consumir los datos de la base de datos de su proyecto formativo.	
	<i>“Imagen del resultado del ejercicio”</i>	<i>“Imagen del resultado del ejercicio”</i>

Indicaciones de Entrega:

- 1) Sobre este mismo documento, desarrolle la solución de forma individual.
- 2) Guarde la solución en la carpeta de evidencias de su portafolio en los formatos .docx y .pdf.
- 3) Guarde la solución en su sistema control de versionamiento.

Bibliografía

Autor (año). Nombre. Editorial, Ciudad. Recuperado el XX de XXXX de XXXX, de enlace

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Edwin Albeiro Ramos Villamil	Instructor	CEET	04/08/2023