



Centro de Electricidad

Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 - TALLER II



Nombre(s)	Luis Fernando Morales
Ficha_Grupo	2693505
Jornada	Diurna
Fecha	21/05/2024

Descripción:

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

1. Sin modificar el código.

(8%)



Centro de Electricidad

Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

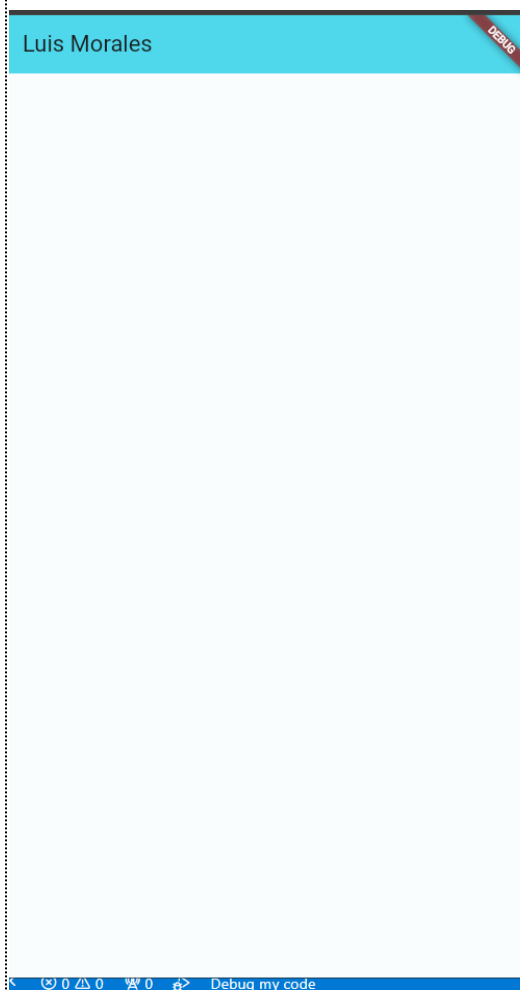
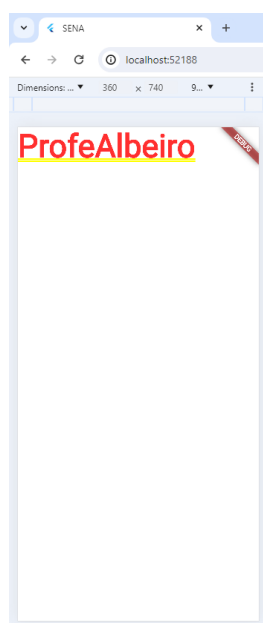
220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 - TALLER II



2. En lugar de “ProfeAlbeiro” escriba su nombre. runApp(), StatelessWidget, MaterialApp(title, home), Text().

(8%)



3. 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().

(8%)



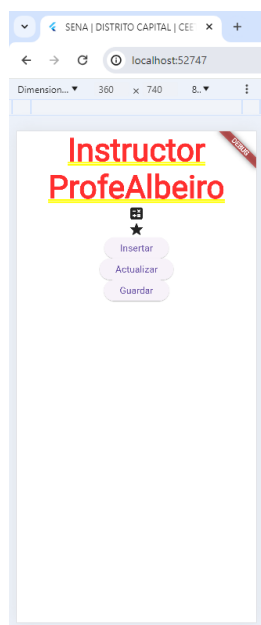
Centro de Electricidad

Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 – TALLER II



Luis Fernando Morales

☐

★

Crear

Editar

Enviar



Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

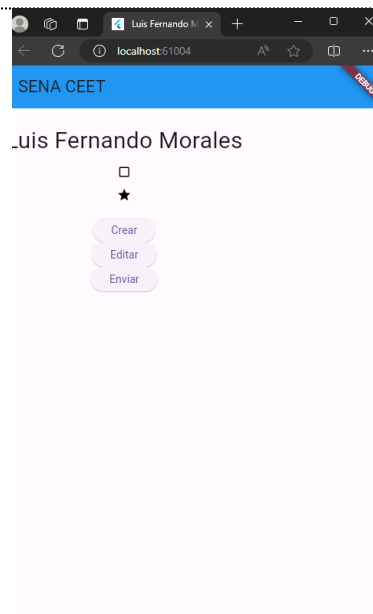
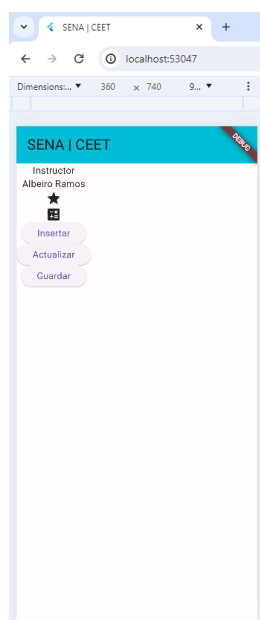
Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

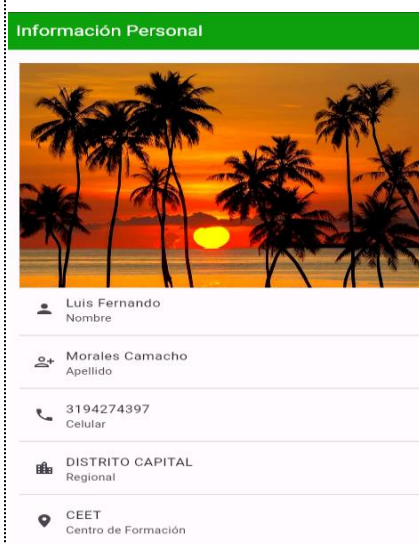
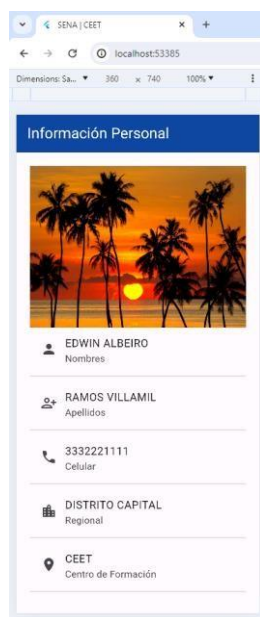
AA03_ED01 - TALLER II



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: AppBar(), body), backgroundColor, Colors. (8%)



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(). (8%)





Centro de Electricidad

Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 – TALLER II





Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones

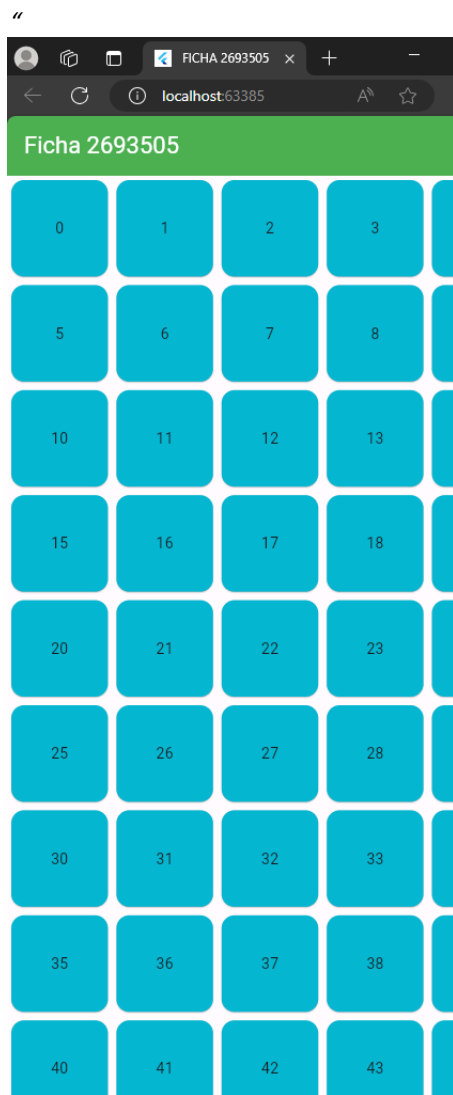
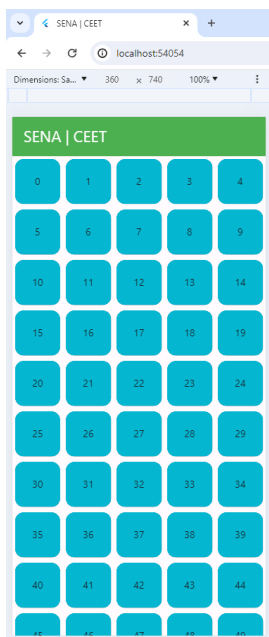
Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 - TALLER II



6. En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”. MaterialApp(home: HomePrincipal()), StatefulWidget, Card(), Center() (8%)



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> sitiosTuristicos=[]. (8%)

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica www.sena.edu.co

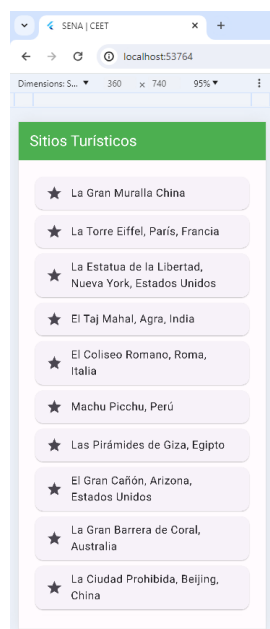


Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 – TALLER II





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”); **(8%)**



9. En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”; modifique los datos del mapa de la lista, 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]. **(8%)**

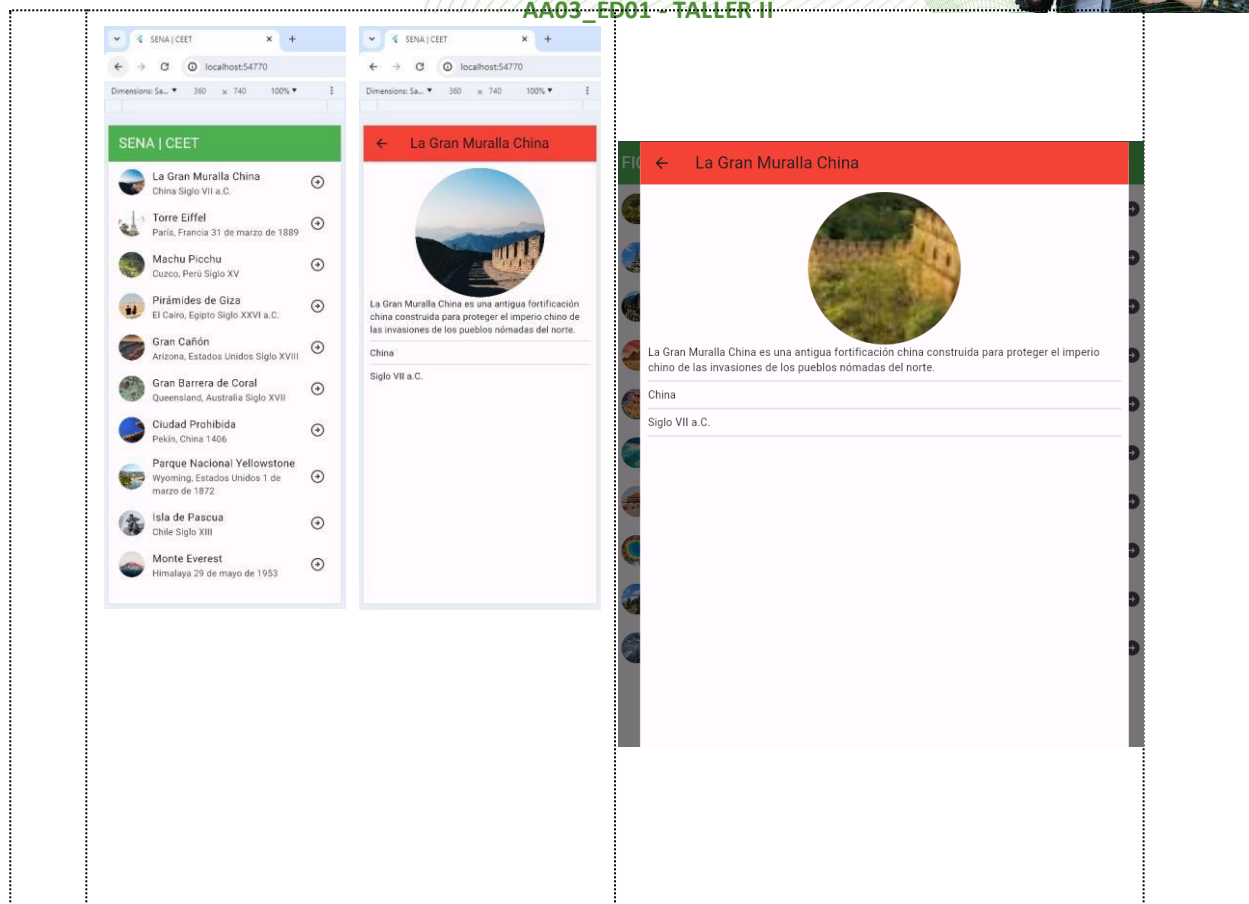


Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 – TALLER II





Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones

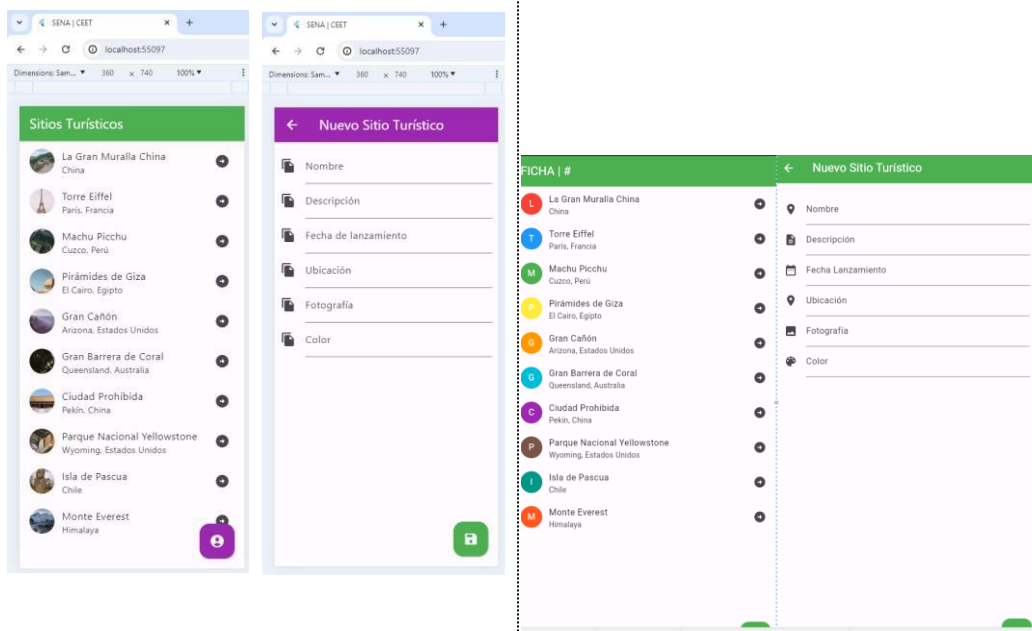
Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

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(). (8%)



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). (8%)

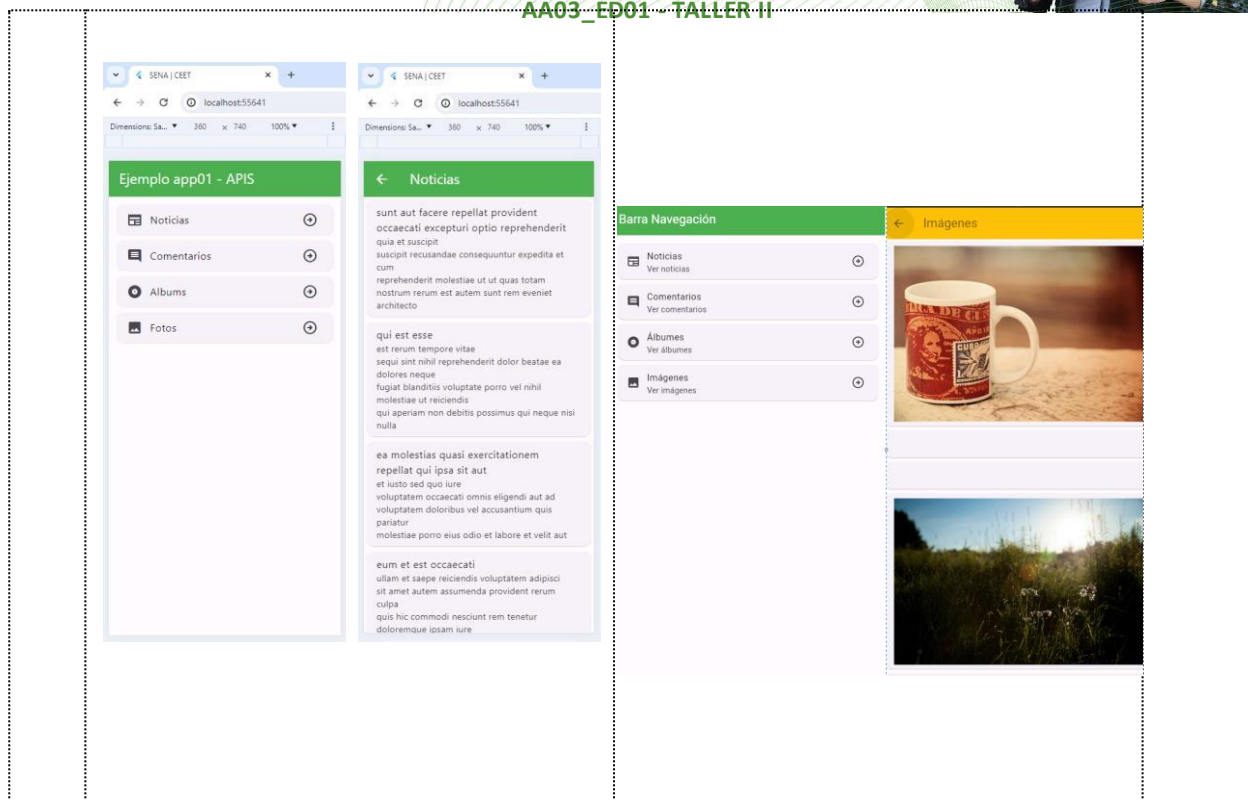


Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

AA03_ED01 – TALLER II





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.	(12%)
	<p><i>“Imagen del resultado del ejercicio”</i></p>	<p><i>“Imagen del resultado del ejercicio”</i></p>

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