Centro de Electricidad

Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital : TECNÓLOGO EN ADSO

220501096_RAP03 – CREAR COMPONENTES FRONT-END

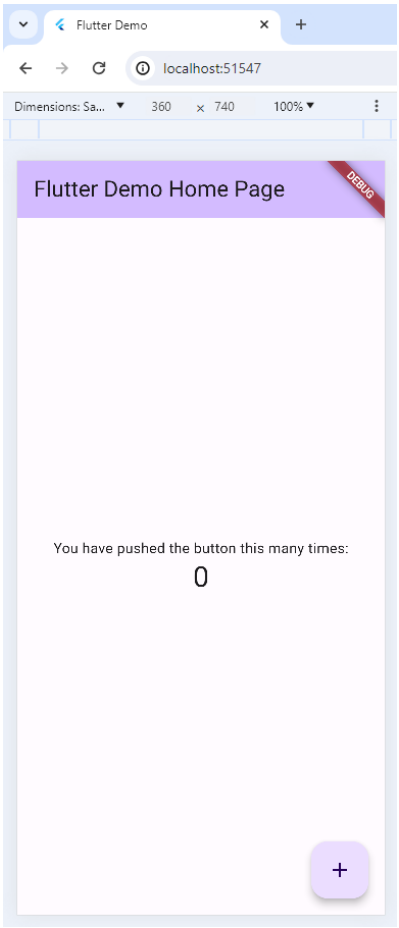
AA03_ED01 - TALLER II

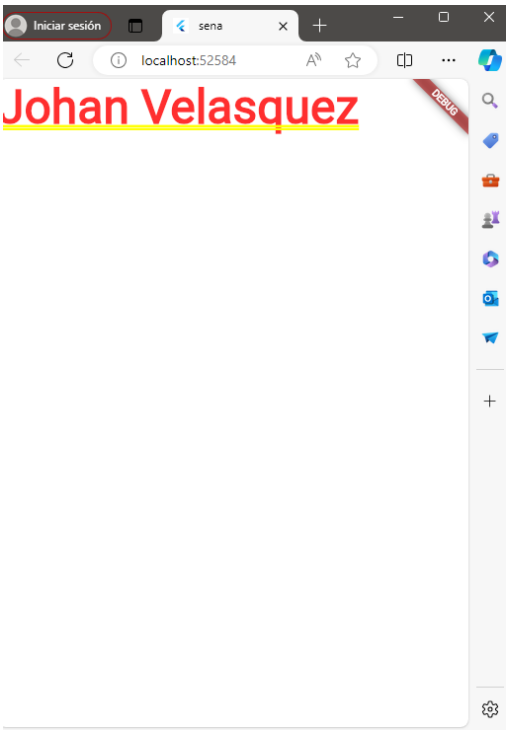
Nombre(s)	Johan Velasquez
Ficha_Grupo	2693505
Jornada	Diurna
Fecha	

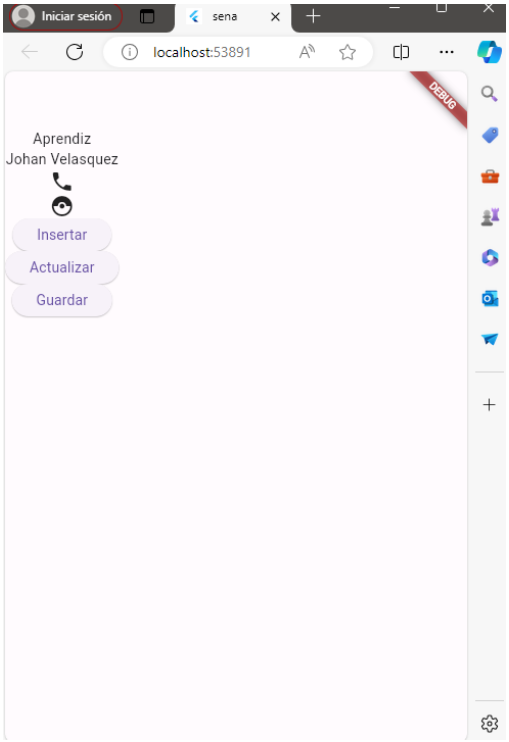
Descripción:

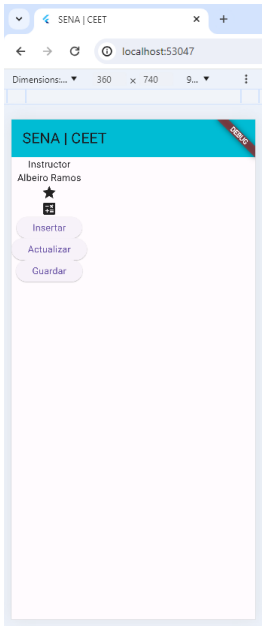
Utilizando el Framework Flutter (Dart), cree los siguientes proyectos:

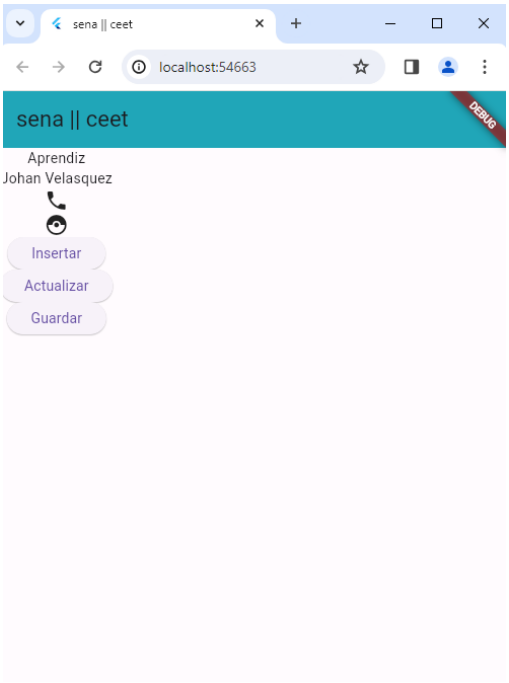
1. Sin modificar el código. **(8%)**



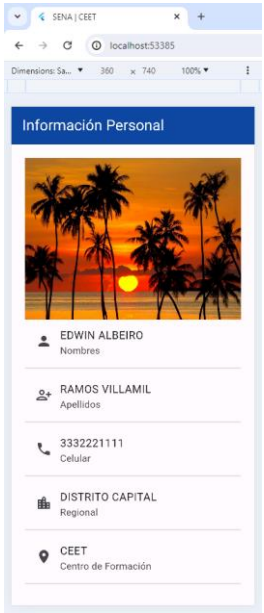
2.	En lugar de “ProfeAlbeiro” escriba su nombre. RunApp(), StatelessWidget, MaterialApp(title, home), Text().	**(8%)**
		
3.	En lugar de “Instructor ProfeAlbeiro” escriba “Aprendiz y su nombre”; además, modifique el tipo de iconos y los nombres de los controles a “Crear”, “Editar” y enviar, respectivamente. Column(), Icon(), ElevatedButton().	**(8%)**

			
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().		**(8%)**



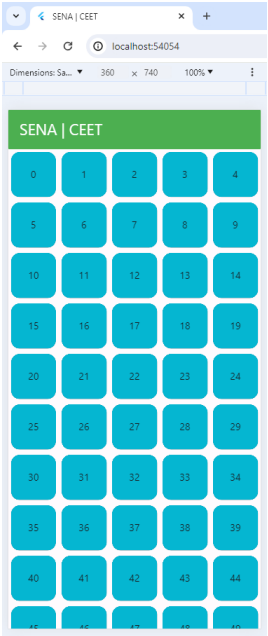
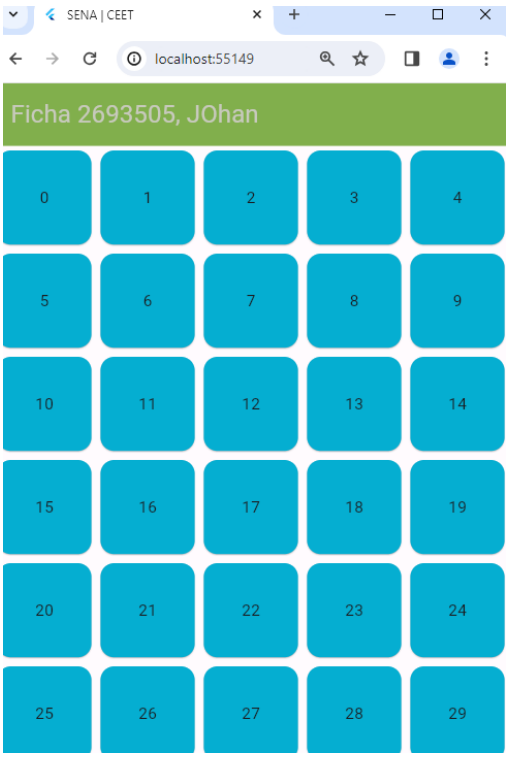


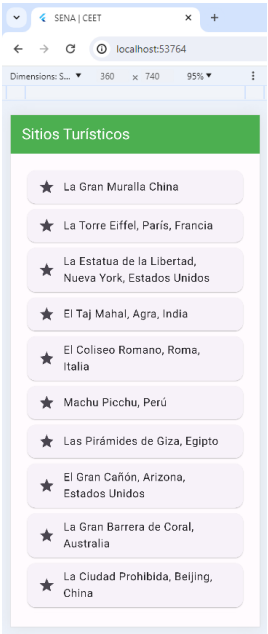
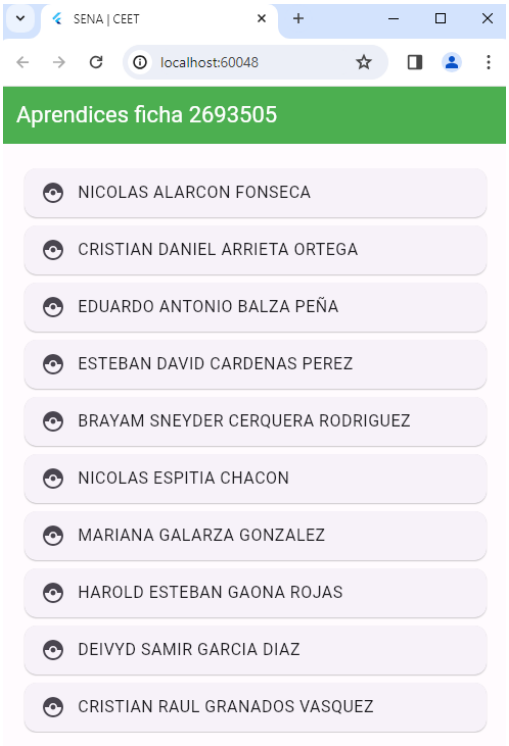
5. En lugar de "SENA | CEET" escriba "INFORMACIÓN PERSONAL"; cambie la imagen, modifique el tipo de iconos y los datos personales. MaterialApp(debugShowCheckedModeBanner), AppBar(), foregroundColor, Padding(), Image(), ListTile(), Divider(). **(8%)**



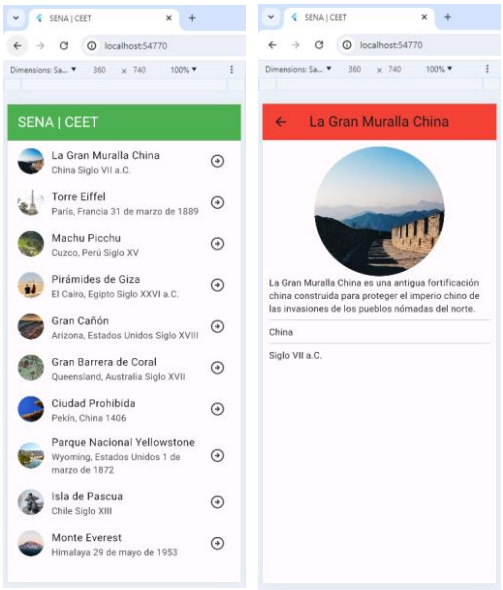
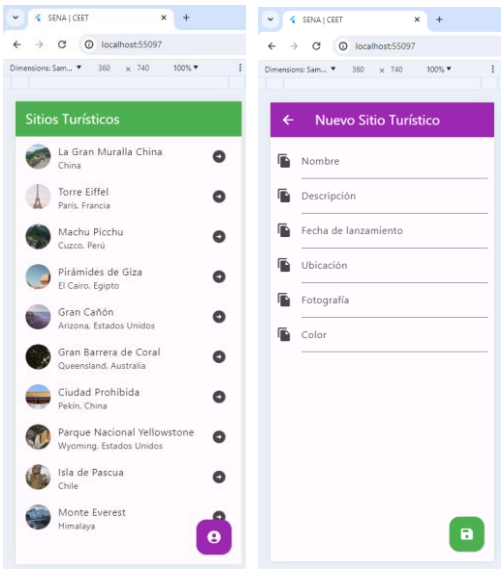
"Imagen del resultado del ejercicio"

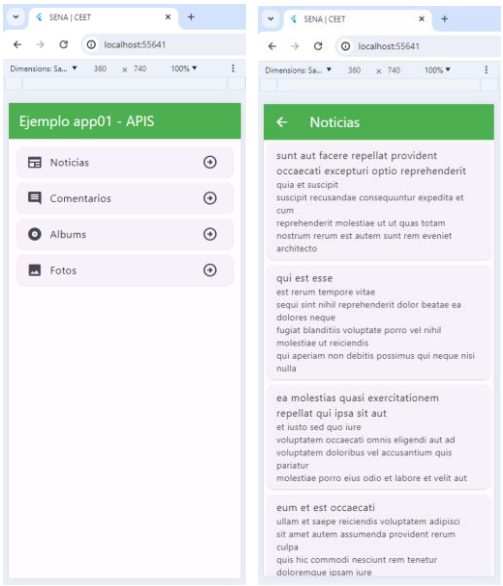
6. En lugar de "SENA | CEET" escriba "FICHA | #". MaterialApp(home: HomePrincipal()), StatefulWidget, Card(), Center(). **(8%)**

			
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%)**

			
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%)**

		*"Imagen del resultado del ejercicio"*	
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%)**
		*"Imagen del resultado del ejercicio"*	
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%)**
		"Imagen del resultado del ejercicio"	

			
12.	Utilice el mismo concepto del punto anterior, para consumir los datos de la base de datos de su proyecto formativo.		**(12%)**
	"Imagen del resultado del ejercicio"	*"Imagen del resultado del ejercicio"*	

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