|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre(s)** |  |
| **Ficha\_Grupo** |  |
| **Jornada** |  |
| **Fecha** |  |

**Descripción:**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Sin modificar el código. | | **(20%)** |
|  | *“Imagen del resultado del ejercicio”* |
| **2.** | En lugar de “ProfeAlbeiro” escriba su nombre. RunApp(), StatelessWidget, MaterialApp(title, home), Text(). | | **(20%)** |
|  | *“Imagen del resultado del ejercicio”* |
| **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(). | | **(20%)** |
|  | *“Imagen del resultado del ejercicio”* |
| **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%)** |
|  | “Imagen del resultado del ejercicio” |
| **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%)** |
|  | *“Imagen del resultado del ejercicio”* |
| **6.** | En lugar de “SENA | CEET” escriba “FICHA | #”. MaterialApp(home: HomePrincipal()), StatefulWidget, Card(), Center(). | |  |
|  |  | *“Imagen del resultado del ejercicio”* |  |
| **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=[]. | |  |
|  |  | *“Imagen del resultado del ejercicio”* |  |
| **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”). | |  |
|  |  | *“Imagen del resultado del ejercicio”* |  |
| **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]. | |  |
|  |  | *“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(). | |  |
|  |  | *“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). | |  |
|  |  | *“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. | |  |
|  | *“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 |