

Trabajo Práctico de React

Diseñar y desarrollar un sitio web para una cafetería local utilizando React. El sitio deberá ser visualmente atractivo y funcional.

Temática

El sitio web estará diseñado para una cafetería ficticia. El mismo debe mostrar información sobre el menú, las ubicaciones y los eventos especiales de la cafetería.

Página Principal:

La página principal deberá contener lo siguiente:

- Presentación de la cafetería, incluyendo su historia y filosofía.
- Un menú de navegación que permita acceder a todas las secciones de la página.
- Imágenes representativas del local y su menú, con texto alternativo adecuado.
- Links en imágenes. Estos links deben abrir en pestañas nuevas y deben ser videos de Youtube sobre lo que muestre la imagen, por ejemplo, si la imagen es un café, el video puede ser sobre la preparación del mismo.
- Por lo menos un video tipo iframe de Youtube.
- Párrafos y títulos descriptivos.
- Información de contacto, como dirección, teléfono y horario de apertura.
- Un mapa interactivo (puede ser un iframe de Google Maps) mostrando la ubicación de la cafetería.
- En el pie de página deben estar los datos de los integrantes del grupo.

Además, ésta pagina principal deberá tener las siguientes secciones:

Sección de menú (Utilizar eventos):

Detalle del menú ofrecido por la cafetería, incluyendo precios y descripciones de los platos. Deberá ser dinámica esta sección, es decir, dado una lista del menú el usuario va a poder seleccionar los ítems que desee y la cantidad de los ítems que seleccione. Además, deberá tener un botón para calcular el precio total de los ítems que seleccionó el usuario de la carta.

Sección de galería (Fetch):

Utilizar **fetch** para obtener datos desde una API y armar una galería de imágenes con estos datos obtenidos. Deberán usar la siguiente API pública:

<https://api.sampleapis.com/coffee/hot>

Esta API proporciona datos sobre diferentes tipos de café. Deberán obtener los títulos y las imágenes para armar la galería.

Instrucciones

La aplicación en React deberá tener al menos los siguientes componentes:

- **Header:** Deberá mostrar el nombre de la cafetería y un menú de navegación.
- **Footer:** Deberá incluir los datos de los integrantes del grupo.
- **MainContent:** Contendrá el contenido principal del sitio.
- **MenuItem:** Componente reutilizable que muestre el nombre, la descripción y el precio de un elemento del menú.

Organizar los componentes en una carpeta llamada components.

Pueden utilizar bootstrap, react-bootstrap, tailwind o la herramienta que deseen.

Entrega

1. Subir el código del proyecto a un repositorio en GitHub.
2. Incluir un archivo README.md con una descripción del proyecto y las instrucciones para correr la aplicación.
3. Deberán mandar el link al repo (recordar de hacerlo público) al siguiente mail:
lucas.figarola@unahur.edu.ar

La fecha y hora límite para la entrega del parcial es el domingo 21/07 a las 23:59hs.