

Desafío 1 - Galería de imágenes con React

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de la unidad Introducción a React.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Tiempo asociado: 1 hora cronológica

Descripción

A continuación, realizaremos un desafío para practicar la creación de componentes y de este modo ejercitar y adquirir velocidad al momento de desarrollar aplicaciones en React. En esta ocasión, un cliente nos solicita una aplicación que funcione como galería de imágenes para mostrar a los usuarios que lo visitan a través de su portal web. La aplicación debe llevar por nombre **Galería de Imágenes con React**.

Material de estudio asociado

- Guía 1 - Introducción a react

Requerimientos

1. Crear la aplicación de React utilizando `create-react-app` **(1 Punto)**
2. Crear el componente `Header.jsx` que muestre el título "**Galería de Imágenes con React**". Este título debe ser especificado desde `app.js` a través de un prop. **(1 Punto)**
3. Crear el componente `Card.jsx` que reciba como props la dirección de la imagen, el título y la descripción, estos deben ser pasados desde `App.jsx` **(2 Puntos)**
4. Un componente `Footer.jsx` que muestre el pie de página o footer con una breve descripción de la galería de imágenes. **(Total: 3 Puntos)**
 - a. Agregar la componente footer de acuerdo a lo solicitado **(1 punto)**
 - b. Utilizar un badge, alert o button como componentes de Bootstrap con algún texto coherente con tu galería de imágenes. (no cuenta utilizar el CDN) **(2 Punto)**
5. El componente `App.js` debe importar el componente `Header` y varios componentes `Card.jsx`. **(2 Punto)**

6. Utilizando CSS cambia el color de las fuentes a #ccc en el archivo `index.css` (1 Punto)



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

No es necesario hacer las componentes en el orden pedido. Puedes hacer una componente primero y luego cargarla en el App.jsx

La imagen mostrada es solo una referencia visual, presenta tu propia propuesta pero recuerda cumplir todos los puntos pedidos.

Para las imágenes puedes ocupar los siguientes bancos de imágenes:

- [Pixabay: Más de 1 millón de Imágenes Gratis para Descargar](#)
- [Banco de Imagenes Gratis, Imagenes sin Copyright, Imágenes Libres de Derechos · Pexels](#)

Referencia del resultado de ejecución

Galería de Imágenes con React



Martín Pescador

Pájaro



Tigre

Carnívoro



Bebé Elefante

Abrevadero

Todos los derechos reservados

Imagen 1. Resultado de ejecución

Fuente: Desafío Latam