**Galería de Fotos con React y Flickr**

[Link de Pexels](https://www.pexels.com/es-es/)

**Clave Api de: WM5W7xLg1COodo3lwvRPmlVaCVpBeosisd5oLmAZSYXkme93CP5uTwv6**

Tabla de contenido

* Objetivo
* Instrucciones
* Entregables

En esta práctica calificada, desarrollarás desde cero una aplicación de galería de fotos utilizando React y la API de Flickr. El objetivo es crear una aplicación donde los usuarios puedan buscar imágenes según diferentes categorías o términos de búsqueda. Como referencia, puedes utilizar la demo de la aplicación SnapShot.

Objetivo#

Crear una aplicación de galería de fotos donde los usuarios puedan buscar imágenes en categorías predefinidas o a través de términos de búsqueda personalizados, utilizando React y TailwindCSS.

Instrucciones#

Crea la estructura básica de tu proyecto:

Inicia un proyecto de React usando Vite.

Configura TailwindCSS para el estilo de la aplicación.

Interfaz de Usuario:

Implementa una barra de búsqueda donde los usuarios puedan ingresar términos específicos para buscar imágenes.

Crea botones para categorías predefinidas (ej.: Mountain, Beaches, Birds, Food).

Diseña la Interfaz de Usuario utilizando TailwindCSS para que las imágenes se muestren como en la demo.

Funcionalidad de la API:

Usa la API de Flickr para obtener las imágenes según el término de búsqueda o la categoría seleccionada.

Puedes consultar la documentación de la API aquí: Flickr API Documentation.

También puedes guiarte del repositorio de la aplicación, pero evita copiar el código que allí se encuentra: Repositorio

Implementa el diseño responsivo:

Asegúrate de que tu aplicación funcione correctamente en diferentes dispositivos (móviles, tablets y computadoras).

Demostración de la Aplicación:

La aplicación debe permitir al usuario hacer búsquedas dinámicas y mostrar imágenes relacionadas sin necesidad de recargar la página.

Incluye un mensaje o indicador de carga mientras las imágenes están siendo obtenidas.

Entregables#

Tienes 2 días para realizar esta práctica calificada.

Link a tu repositorio de GitHub, el cual debe contener el código del proyecto. Además, debe incluir el link a la página desplegada en el apartado “About” del repositorio. Como se muestra a continuación: