



Películas usando la API theMovieDB

Crea una aplicación de recomendaciones de películas utilizando React 18, React Router Dom, Tailwind CSS y la API de TheMovieDB. La aplicación debe permitir a los usuarios buscar películas, ver detalles y recibir recomendaciones personalizadas.

1. Página de Inicio:

- Diseña una página de inicio que destaque las películas populares o en cartelera utilizando datos de la API de TheMovieDB.
- Utiliza Tailwind CSS para darle estilo a la página y crear una interfaz atractiva.

2. Búsqueda y Listado de Películas:

- Implementa un formulario de búsqueda que permita a los usuarios buscar películas por título.
- Muestra los resultados de la búsqueda en una lista, mostrando al menos el título y una imagen de cada película.
- Utiliza estados para gestionar la entrada del usuario y los resultados de la búsqueda.

3. Página de Detalles de la Película:

- Al hacer clic en una película en la lista de resultados, lleva al usuario a una página de detalles de esa película.
- En la página de detalles, muestra información más detallada sobre la película, como el año de lanzamiento, el género, la sinopsis, etc.

4. Recomendaciones Personalizadas:

- Implementa un sistema de recomendaciones personalizadas basado en las películas que ha buscado o visualizado el usuario.
- Muestra una sección de recomendaciones en la página de inicio o en una página separada.

5. Estados y Efectos:

- Utiliza estados para gestionar la información de la película seleccionada, los resultados de la búsqueda y las recomendaciones.
- Implementa un efecto para realizar llamadas a la API de TheMovieDB según las interacciones del usuario.

6. Funcionalidades Adicionales:

- Añade la posibilidad de marcar películas como "favoritas" y muestra una lista de las películas favoritas del usuario.
- Implementa la paginación para mostrar más resultados de búsqueda o recomendaciones.

7. Estilo con Tailwind CSS:

- Utiliza Tailwind CSS para estilizar la aplicación y garantizar una experiencia de usuario agradable.

8. Uso de React Router Dom:

- Es obligatorio la creación de varias rutas usando Router dom. Podría ser la "/", la de Búsqueda, la de Películas con ruta dinámica según el ID de la película, la de recomendaciones, etc. La elección es tuya.

Notas Adicionales

- Puedes consultar la documentación de la API de [TheMovieDB](#) para obtener detalles sobre cómo realizar diferentes consultas y obtener recomendaciones personalizadas.