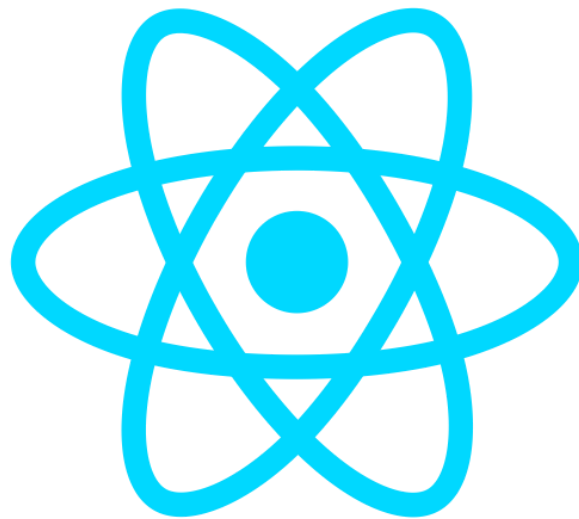


WORKSHOP REACT-NODE

GUÍA - DÍA 2



Práctica

1. Completar la API hecha en NodeJS

- a. Completar los servicios en `movie.services.js` con [lowdb](#)
- b. Crear el controlador `movies.controller.js`
 - Seguir la base de `contact.controller.js`
 - Importar `movie.services.js` como `movieServices`
 - Agregar una función para obtener todos las películas, que llame al servicio de películas
 - [Manejar los errores](#) (opcional)
- c. Crear el archivo de rutas `movies.routes.js`. [Routing en express](#)
 - Seguir la base de `contact.routes.js`
 - Agregar una ruta con método `GET` que llame a la función `getAll` en el controlador de películas.
 - Importar y usar las rutas de películas en el archivo `routes.js`

2. Conectar API con ReactJS

- a. Incorporar [axios](#)

3. Completar la página de `MoviesList`

- a. Transformar [functional component en class based component](#)
- b. Usar axios para traer la lista de películas
 - [Usar axios con ReactJS](#)

- URL: <https://wc-workshop-api.herokuapp.com/v1>

c. Crear el componente `MovieCard.js`

- Componente funcional
- Recibe “movie” como `props`
- Muestra la imagen y el título

d. Mostrar una grilla de películas

- Crear [grilla](#)
- Guardar las películas en el state
 - [State y Life-Cycle](#)
 - [Agregar local state](#)
- Mapear la lista de películas
- Para cada película mostrar una `MovieCard`

e. Incorporar búsqueda

- Crear un componente `SearchInput`
- Agregar un [input controlado](#)
- Agregar botón de búsqueda que llame de nuevo a axios con un `searchTerm`

Recursos

1. Código base

- a. NodeJS: <https://github.com/RominaManzano/wc-workshop-api-base>
- b. ReactJS: <https://github.com/RominaManzano/workshop-web-day1>

2. Referencias:

- a. NodeJS: <https://github.com/RominaManzano/workshop-api-day2>
- b. ReactJS: <https://github.com/RominaManzano/workshop-web-day2>

Tarea

1. Completar el servicio de `getMovieById`

- a. Agregar el service usando lowdb
- b. Agregar la función al controller
- c. Agregar la ruta

2. Completar la página de `MovieDetail`

- a. [Obtener ID de la URL](#)
- b. Usar axios para traer una película, dado su ID
- c. Mostrar los datos de la película