



## Vi-Datec Frontend Dev Challenge

# Objetivo

Desarrollar una aplicación de búsqueda de películas que obtenga los datos de una API externa (detalles abajo).

### Requerimientos:

- La aplicación debe tener un único campo de búsqueda.
- Cuando el usuario comience a tipear sobre el campo se debe disparar la búsqueda y mostrar los resultados. Considerar una longitud mínima apropiada para el texto de búsqueda.
- Los resultados deben estar agrupados por género de la película. (Las películas que tuvieran más de un género deberían aparecer listadas bajo cada uno de ellos)
- Una entrada de una película en el listado debe contener título y año de la misma y una imagen con su poster.
- Desarrollar la aplicación utilizando React o Angular, y algún UI Kit (Material, Nebular, Bootstrap, etc.)
- API a utilizar: <https://www.themoviedb.org/> (API key: ----- )

### Bonus:

- Utilizar Typescript.
- Implementar tests.
- Mostrar entre los datos de la película su director/a y actores/actrices principales.

### Entregables:

- Link a repositorio Git donde se encuentre el código fuente y un archivo README con instrucciones para correr la aplicación.