



## Resumen

Construir una aplicación web (React.js o similar) que permita obtener información de las películas y el universo de Star Wars.

## Desafío

- La información debe ser consumida desde la [API de Star Wars \(SWApi\)](#).
- **No está permitido usar librerías helper (Helper libraries).**
- El usuario debe poder ingresar a la aplicación y seleccionar una película de la saga.
- El sistema debe responder desplegando los siguientes datos para la película seleccionada:
  - Nombre de la película
  - Fecha de emisión
  - Director(es)
  - ID de episodio
  - Resumen (opening crawl)
  - **Al menos una** de las siguientes<sup>1</sup>:
    - Lista de personajes
    - Lista de planetas
    - Lista de naves espaciales

## Bonus

- Gráficos, por ejemplo:
  - Cantidad de habitantes por planeta
  - Histograma para personajes (ej. Color de ojos, altura, color de piel)
  - Costo por vehículos
  - Tripulación por naves espaciales
  - Color de ojos por especie
  - Otro gráfico interesante.
- El uso de Typescript.
- Uso de librerías de estado global.
- Hooks.
- Buenas prácticas (clean code).

## Evaluación

Se evaluará completitud, creatividad y diseño general de la solución.

Se considera como entregable:

- Código Fuente.
- Acceso a la aplicación funcional (desplegada, por ejemplo en heroku o GitHub pages).

Puedes aplicar los supuestos que gustes, si tienes preguntas no dudes en consultarnos (enviar correo a: [jparevad@ccu.cl](mailto:jparevad@ccu.cl)).

---

<sup>1</sup> Se debe mostrar la información que se considere pertinente para cada elemento de la lista (no se aceptará la ruta)