



Se desea crear una API GraphQL utilizando Node.js para consultar datos de la saga StarWars. Para obtener los datos necesarios se deberá consultar la API Pública <https://swapi.co/>

Se debe entregar a través del Campus Virtual.

- url a la release del proyecto en GitHub
- archivo .zip generado al crear la release en github.

En el histórico del repositorio no puede haber ningún push antes de la hora de finalización del examen. El repositorio debe estar vacío hasta entonces.

PASO 1 (2 puntos)

Realizar una query **people** que reciba como argumentos:

- **page**: número de página para paginar los resultados. Por defecto 1.
- **number**: número de personajes por página. Por defecto 10.

La información disponible de los personajes debe ser:

- **name**
- **gender**
- **url**

PASO 2 (3 puntos)

Modificar la query **people** para que reciba como argumentos:

- **page**: número de página para paginar los resultados. Por defecto 1.
- **number**: número de personajes por página. Por defecto 10.
- **name**: opcional
- **gender**: opcional

Debe mostrar los resultados filtrados por *name* y *gender* en caso de que estos estén definidos.

La información disponible de los personajes debe ser:

- **name**
- **gender**
- **url**



PASO 3 (2 puntos)

Realizar una query **character** que reciba como argumento:

- **id**: número de personaje, por ejemplo Luke es el 1.

La información disponible del personaje debe ser:

- **name**
- **gender**
- **url**

PASO 4 (3 puntos)

Modificar la query **character** que reciba como argumento:

- **id (number)**: número de personaje, por ejemplo Luke es el 1.
- **films (boolean)**: true, si queremos listar en qué películas aparece.

La información disponible del personaje debe ser:

- **name**
- **gender**
- **url**
- **films**: Array que películas que ofrece:
 - **Título**
 - **Episodio**

NOTAS.

- El repositorio debe poder ser descargado en el ordenador del profesor y ejecutado realizando **npm install** y **npm start**. Si faltan (o sobran) archivos que impidan la ejecución **el examen será evaluado con 0 puntos**.
- Para obtener la máxima puntuación el archivo README.md debe indicar información sobre cómo instalar y lanzar el proyecto. (No es necesario documentar las queries dado que éstas ya se documentan en la interfaz de GraphQL).