



Para la Jefatura de Transformación Tecnológica perteneciente a la Dirección Ejecutiva de Transformación Digital, específicamente en su equipo de Desarrollo de Software, es importante verificar que todos sus desarrolladores cumplan con ciertos estándares de conocimiento y calidad en el desarrollo de aplicaciones, para ello se ha diseñado un ejercicio que nos permitirá conocer el nivel de desarrollo que usted como candidato tiene, así como las prácticas que suele usar al momento de crear nuevas aplicaciones.

Para el anterior propósito usted deberá desarrollar una aplicación web básica con las siguientes reglas:

- Deberá utilizar Angular como framework de desarrollo.
- La aplicación deberá estar montada en un sistema de repositorios público como GitHub.
- La aplicación debe tener un diseño agradable y de uso intuitivo.
- Debe documentar el código que realice, cada función y clase debe estar debidamente documentada.
- Puede realizar la inicialización de la aplicación mediante Angular CLI.
- Recomendamos el uso de SASS o LESS como práctica de estilos aunque no es obligatoria.

#### **PRUEBA:**

El Canciller Palpatine ha tomado control del Senado Galáctico y se ha autoproclamado emperador, reemplazando a la República por el nuevo Imperio Galáctico. Después de una rápida revisión noto que no hay un inventario de las naves existentes en el imperio y requiere de forma inmediata un sistema que provea dicha información, para ello puso a su disposición un API de fácil acceso con el siguiente endpoint: (GET) <https://swapi.py4e.com/api/starships/> . Usted como desarrollador debe proveer una aplicación que le permita al emperador conocer las naves existentes en el imperio y los detalles que cada una posee.

El emperador desea conocer los siguientes datos:

- Nombre de la nave
- Modelo
- Costo
- Velocidad
- Capacidad de carga de personal
- Capacidad de carga de pasajeros
- Pilotos asignados

Usted tendrá libertad para elegir el diseño que desea presentar al emperador, el único requerimiento es que la información se entregue de forma clara e intuitiva.

**¡Que la fuerza lo acompañe!**