

PROYECTO FRONTEND – STAR WARS APP

Usted ha sido contratado por una empresa de entretenimiento que quiere generar un catálogo de las películas de starwars, Su función principal es realizar el *front-end* en Angular de una aplicación que muestra toda la información de las películas de Star Wars. La empresa le suministrara una solución de backend, el cual dispone un api REST para consultar la información contenida sobre las películas (películas, personajes, planetas, naves, etc...).

Se requiere que usted haga una exploración del api REST que entrega la empresa, y proponga una forma organizada de presentar esta información para sus usuarios finales en la aplicación WEB, la compañía requiere que adicional a mostrar la información sobre las películas, la aplicación pueda permitir la búsqueda por nombre de película o año.

El *backend* se encuentra desplegado en un api REST que usted puede consumir; este se encuentra desplegado en <https://swapi.co/api/> puede encontrar la documentación del api en el siguiente enlace <https://swapi.co/documentation#root>

1. ENTREGAS

1.1. Entrega 1: Semana 3 - Propuesta de sus sistemas

1.1.1. Realice un análisis del api REST suministrada y genere un documento en formato PPT (Power Point) que contenga lo siguiente

- 1.1.1.1. Descripción del alcance y los requerimientos de su sistema.
- 1.1.1.2. Mock Ups Digitales de su propuesta de Front-End.
- 1.1.1.3. Cronograma con la descripción del trabajo y actividades a realizar. Tenga en cuenta para este cronograma poner 2 Hitos fijos que son la entrega en la semana 5 y en la semana 7.
- 1.1.1.4. Describa el alcance propuesto para cada una de las entregas. Intente tener un alcance de 50% (entrega 2) y 50% (entrega 3) correspondiente para cada una de estas entregas.
- 1.1.1.5. Incluya en el documento el nombre de los participantes en el trabajo en grupo.

1.2. Entrega 2: Semana 5 – Implementación de vistas

- 1.2.1. Incluir los ajustes solicitados por el tutor en caso de haberlos
- 1.2.2. La entrega de esta semana se debe realizar a través de un repositorio GIT
- 1.2.3. En el repositorio se debe evidenciar el trabajo individual realizado por cada integrante del grupo. Persona que o tenga aportes (commits) en el GIT, se entenderá que no tuvo participación en el desarrollo del proyecto.
- 1.2.4. La entrega debe ser acorde con lo que se describió en el cronograma inicial y los ajustes solicitados por el tutor.
- 1.2.5. Para la entrega debe cargar su código fuente a la plataforma el POLI junto con el enlace a su repositorio GIT. Recuerde el repositorio debe poder ser accedido de forma publica para que el tutor lo pueda revisar.

1.3. Entrega 3: Semana 7 – Implementación de vistas y consumo del API REST

- 1.3.1. Incluir los ajustes solicitados por el tutor en caso de haberlos
- 1.3.2. La entrega de esta semana se debe realizar a través de un repositorio GIT

- 1.3.3. En el repositorio se debe evidenciar el trabajo individual realizado por cada integrante del grupo. Persona que o tenga aportes (commits) en el GIT, se entenderá que no tuvo participación en el desarrollo del proyecto.
- 1.3.4. La entrega debe ser acorde con lo que se describió en el cronograma inicial y los ajustes solicitados por el tutor.
- 1.3.5. Para la entrega debe cargar su código fuente a la plataforma el POLI junto con el enlace a su repositorio GIT. Recuerde el repositorio debe poder ser accedido de forma pública para que el tutor lo pueda revisar.
- 1.3.6. Video tutorial del funcionamiento de su aplicación

2. Extras por bonos adicionales

- 2.1. Implemente su propio backend y api REST
- 2.2. Implemente mecanismos de inserción de nueva información en su backend
- 2.3. Implemente mecanismos de actualización de la información en su backend