

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.

1.1.1.1.1. Haga un análisis de los objetos que retorna el API de starwars y documente su análisis. Recuerde que cada endpoint que tiene este api retorna objetos de tipo JSON.

1.1.1.1.2. Use algún método formal de documentación de requerimientos funcionales en ingeniería de software. Sugiero lo hagan con historias de usuario.

1.1.1.2. Mock Ups Digitales de su propuesta de Front-End. Deben ser digitales y mostrar la funcionalidad del sistema a construir.

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. Nombre que no esté incluido no se le asignara nota.

1.2. Entrega 2: Semana 5 – Implementación de vistas

1.2.1. La entrega de esta semana se debe realizar a través de un repositorio GIT

1.2.2. 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.

1.2.3. La entrega debe ser acorde con lo que se describió en el cronograma inicial y los ajustes solicitados por el tutor (si se les comunicó de algún ajuste).

- 1.2.4. 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.
- 1.2.5. Realice un video de máximo 3 minutos donde haga una demostración de sus avances (Cargarlo a youtube).
- 1.2.6. Genere un documento en formato PPT (Power Point) que contenga 4 slides como se indica a continuación
 - 1.2.6.1. Slide 1 - Título del proyecto e integrantes
 - 1.2.6.2. Slide 2 – Resumen de lo realizado en esta entrega
 - 1.2.6.3. Slide 3 – Pantallazo de las gráficas (Insights) de los aportes realizados al git
 - 1.2.6.4. Slide 4 – Enlace al GIT y al video en youtube
 - 1.2.6.5. Slide 5 – Retrospectiva del trabajo en equipo
- 1.3. Entrega 3: Semana 7 – Implementación de vistas y consumo del API REST
 - 1.3.1. La entrega de esta semana se debe realizar a través de un repositorio GIT
 - 1.3.2. En el repositorio se debe evidenciar el trabajo individual realizado por cada integrante del grupo. Persona que no tenga aportes (commits) en el GIT, se entenderá que no tuvo participación en el desarrollo del proyecto y no se le asignará nota.
 - 1.3.3. La entrega debe ser acorde con lo que se describió en el cronograma inicial y los ajustes solicitados por el tutor.
 - 1.3.4. 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.
 - 1.3.5. Video tutorial del funcionamiento de su aplicación, máximo 3 minutos, cargarlo a youtube y adjuntar el enlace en el ppt.
 - 1.3.6. Genere un documento en formato PPT (Power Point) que contenga 4 slides como se indica a continuación
 - 1.3.6.1. Slide 1 - Título del proyecto e integrantes
 - 1.3.6.2. Slide 2 – Resumen de lo realizado en esta entrega
 - 1.3.6.3. Slide 3 – Pantallazo de las gráficas (Insights) de los aportes realizados al git
 - 1.3.6.4. Slide 4 – Enlace al GIT y al video en youtube
 - 1.3.6.5. Slide 5 – Retrospectiva del trabajo en equipo