

Instrucciones

SWAPI proporciona información sobre el universo de naves espaciales y vehículos para administrar el inventario de naves espaciales y vehículos.

- Consumir la información de SWAPI: <https://swapi.dev/documentation> para naves espaciales y vehículos.
- Extender el modelo de datos e implementar la funcionalidad para realizar un seguimiento de la cantidad de unidades para naves espaciales y vehículos. Esto se puede lograr agregando la propiedad **count**:
 - permite obtener el número total de unidades de una nave espacial o vehículo específico.
Ejemplo: obtenga cuántas estrellas de la muerte **"Death Stars"** hay en el inventario de naves espaciales.
 - permite establecer el número total de unidades para una nave o vehículo específico.
Ejemplo: establecer el número de estrellas de la muerte **"Death Stars"** en el inventario de naves espaciales.
 - permite incrementar el número total de unidades para una nave espacial o vehículo específico.
Ejemplo: incrementar en X unidades el número de estrellas de la muerte **"Death Stars"** en el inventario de naves espaciales.
 - permite disminuir el número total de unidades para una nave o vehículo específico.
Ejemplo: disminuir en X unidades el número de estrellas de la muerte **"Death Stars"** en el inventario de naves espaciales.

Requerimientos técnicos

- Implementar la solución utilizando PHP (utilizar Laravel sería lo ideal).
- Crear un modelo de datos extendido utilizando una DB relacional (MySQL, PostgreSQL, etc) o una solución nosql como MongoDB, DynamoDB o similar.
- Puede enviar solicitudes a SWAPI y ampliar los resultados con los datos adicionales o crear su propia implementación completa importando los datos de naves espaciales y vehículos. Si opta por la segunda opción, asegúrese de que coincida con el modelo de datos y comportamiento de la API original.
- Generar documentación de la API, su comportamiento, respuestas y parámetros.
- Utilizar Docker u otro sistema de virtualización, es un plus.
- Utilizar reglas y principios de clean code y SOLID, es un plus.
- Crear los test unitarios, funcionales y de integración, es un plus.
- Cualquier característica adicional al requerimiento inicial que puedas idear, es un plus.

Instrucciones de envío

- Enviar el link de la solución en un repositorio de Git (GitHub, GitLab, etc).
- Redactar un archivo README.md con las instrucciones de instalación.

Nota: cualquier duda, el equipo de desarrollo estará disponible para responderlas.