Instrucciones

SWAPI proporciona información sobre el universo de “Star Wars”.

Amplíe esta API para administrar el inventario de naves espaciales y vehículos.

* Consumir la información de SWAPI: <https://swapi.dev/documentation> para naves espaciales y vehículos. (Casi finalizado, falta definir el tema de las urls externas)
* 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 (MysSQL, 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.*