Documento de Uso de APIs

Este documento proporciona instrucciones detalladas sobre cómo utilizar los endpoints disponibles en el servidor para interactuar con diferentes APIs y almacenar la información obtenida en una base de datos MongoDB. Se garantiza que el servidor responderá con una lista actualizada de los registros en la base de datos en caso de que la solicitud sea exitosa.

1. Endpoint /pokemon

- Método: POST
- **Descripción**: Este endpoint permite obtener y almacenar información sobre un Pokémon utilizando su ID.
- Parámetros de la solicitud:
 - o **characterId**: El ID del Pokémon que se desea obtener y almacenar.
- API utilizada: PokeAPI
- Respuesta Exitosa:
 - o Código de estado: 200 OK
 - Respuesta: Una lista actualizada de todos los registros en la base de datos MongoDB.
- Respuesta en Caso de Error:
 - o Código de estado: 500 Internal Server Error
 - o Mensaje de error: Descripción del error interno del servidor.

Ejemplo de Solicitud:

```
POST /pokemon
Content-Type: application/json

{
    "characterId": 25
}
```

2. Endpoint / rickandmorty

- Método: POST
- **Descripción**: Este endpoint permite obtener y almacenar información sobre un personaje de Rick and Morty utilizando su ID.
- Parámetros de la solicitud:
 - o **characterId**: El ID del personaje de Rick and Morty que se desea obtener y almacenar.
- API utilizada: The Rick and Morty API

• Respuesta Exitosa:

- o Código de estado: 200 OK
- Respuesta: Una lista actualizada de todos los registros en la base de datos MongoDB.

• Respuesta en Caso de Error:

- o Código de estado: 500 Internal Server Error
- o Mensaje de error: Descripción del error interno del servidor.

Ejemplo de Solicitud:

```
POST /rickandmorty
Content-Type: application/json

{
    "characterId": 1
}
```

3. Endpoint /starwars

- Método: POST
- **Descripción**: Este endpoint permite obtener y almacenar información sobre un personaje de Star Wars utilizando su ID.
- Parámetros de la solicitud:
 - o **characterId**: El ID del personaje de Star Wars que se desea obtener y almacenar.
- API utilizada: The Star Wars API
- Respuesta Exitosa:
 - o Código de estado: 200 OK
 - Respuesta: Una lista actualizada de todos los registros en la base de datos MongoDB.
- Respuesta en Caso de Error:
 - o Código de estado: 500 Internal Server Error
 - o Mensaje de error: Descripción del error interno del servidor.

Ejemplo de Solicitud:

```
POST /starwars
Content-Type: application/json

{
    "characterId": 5
}
```

Consideraciones Adicionales:

- Si el usuario ya existe en la base de datos, el servidor actualizará el campo **updatedAt** del usuario existente en lugar de crear un nuevo registro.
- En caso de éxito, el servidor responderá con una lista actualizada de todos los registros en la base de datos, independientemente del endpoint utilizado.
- En caso de error interno del servidor, se proporcionará un mensaje de error detallado para facilitar la depuración.