**Proyecto Final QA**

**API Seleccionada:** SWAPI

**URL Oficial:** <https://swapi.info>

**Herramienta:** Postman

**Endpoint #1:** <https://swapi.info/people/:id>

**Método HTTP:** GET

**Descripcion:** Obtiene información sobre un personaje específico por su ID.

**Parámetros:**

* ID: Número entero que identifica al personaje (ej. 1 = Luke Skywalker).

**Respuesta y Esquema:** 200 OK

A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

**Pruebas Funcionales**

**Descripcion:** Estas pruebas verifican que cada Endpoint de la API funcione correctamente bajo condiciones normales, es decir, cuando se envían solicitudes válidas con parámetros correctos.

**Importancia:** Sin funcionalidad básica correcta, cualquier integración con la API fallará. Estas pruebas actúan como el primer filtro de calidad, asegurando que los consumidores puedan obtener los datos esperados.

**Pruebas de Validación de Errores**

**Descripcion:** Este tipo de pruebas evalúa cómo responde la API ante entradas incorrectas, inválidas o fuera de rango, como IDs inexistentes, formatos incorrectos o parámetros no permitidos.

**Importancia:** Una API robusta debe manejar malas entradas con elegancia, evitando caídas del sistema o respuestas ambiguas.

**Pruebas de Contrato**

**Descripcion:** Las pruebas de contrato verifican que la estructura, los tipos de datos y los campos de la respuesta de la API sean consistentes con lo definido en su documentación, incluso si el código de estado es 200.

**Importancia:** Cambios no documentados en la estructura de la respuesta pueden romper aplicaciones que dependen de la API, incluso si esta "parece" funcionar.