**PLAN DE PRUEBAS PLATAFORMA WEB**

**CARLOS ANDRÉS MONTOYA CONTRERAS**

**RETO**

**TECH AND SOLVE**

**PROJECT OWNER:**

**ANDRES CONTRERAS**

**TECH AND SOLVE**

**2020**

# **Plan de pruebas para API**

## **Historias de usuario**

### **Historia de usuario 1 – Buscando personajes dentro de la API**

Yo como usuario del servicio necesito buscar personajes en específico para obtener toda la información relacionada con el personaje.

Criterios de aceptación:

* La Api deberá devolver la información completa de los personajes.
* Los campos id, nombre, genero, estado, especie, deben de estar mapeados en la estructura del api.

# **Alcance**

Se verificará que el API tenga la información solicitada en los criterios de aceptación, para realizar peticiones Get y validar su correcto funcionamiento. También se validará que no se puedan Insertar y eliminar datos por medio de una prueba exploratoria que se realizará desde PostMan.

* Deben de aparecer cada uno de los campos discriminado en los criterios de aceptación.

# **Fuera del alcance**

No se validará que:

* Los Headers de la API
* Si solicita o no token de conexión

# **Estrategia**

Se iniciará realizando peticiones Post y Get desde PostMan para determinar que el aplicativo cargue correctamente, también que todos los campos están presentes para solicitar dicha información.

Se consumirá la API desde el IDE, solicitando encontrar personajes dentro de la API, iniciando con validar los campos obligatorios del servicio y cumpliendo con los criterios de aceptación y se validaran las respuestas coincidan con lo esperado.

# **Escenarios**

* Petición exitosa
* Petición Fallida

# **Criterios de aceptación y devolución**

**Aceptación:**

Se realizará la aceptación cuando:

* Sean corregidos todos los bugs encontrados en el servicio.
* Los campos cumplan con los criterios de aceptación.
* Se pueda solicitar datos del servicio de manera exitosa.

**Devolución:**

Se realizará devolución cuando:

* Los campos se dejen edita
* Se pueda eliminar información
* No permita la conexión con el servicio.

# **Prerrequisitos**

* Contar con un ambiente estable de pruebas para ejecutar cada uno de los escenarios planeados en este documento.
* Documentación respectiva del proceso

# **Limitaciones**

No aplica

# **Supuestos**

No aplica

# **Infraestructura y datos**

* Computador Laptop HP propiedad de TCS.
* Sistema operativo Windows 10 de x64 bits.
* IDE de IntelliJ.
* JAVA
* Navegador Google Chrome última versión.
* Navegación a internet
* Disponibilidad de conectividad al aplicativo.
* Datos de los productos.
* PostMan

# **Líneas involucradas**

* Equipo de bases de datos
* Equipo de calidad

# **Equipos de trabajo**

* **Líder de proyecto:** Andres Contreras
* **Analista de certificación:** Carlos Andrés Montoya Contreras