



Test Plan Execution Report

Proyecto: Test superheroes-topsecret

Plan de pruebas: Plan de Testing superheroes-topsecret

Impreso por Testlink el 20/10/2023

2012 © TestLink Community

Tabla de Contenidos

1.1.Smoke Test

1.1.1.Método GET

ID-1: Revisión de tabla organizaciones

ID-2: Revisión de tabla superheroes

1.2.Unit Test

1.2.1.Método POST

ID-3: Ingreso exitoso de una organización

ID-4: Ingreso exitoso de un superhéroe

ID-5: Ingreso fallido de una organización por repetido

ID-6: Ingreso fallido de un superhéroe por repetido

ID-7: Ingreso fallido de una organización por nombre vacío

ID-8: Ingreso fallido de un superhéroe por nombre vacío

1.2.2.Método GET

ID-9: Revisión exitosa de las organizaciones

ID-10: Revisión exitosa de los superheroes

ID-11: Revisión exitosa de una organización particular

ID-12: Revisión exitosa de un superhéroe particular

ID-13: Revisión fallida de una organización no existente

ID-14: Revisión fallida de un superhéroe no existente

1.2.3.Método DELETE

ID-15: Eliminación exitosa de una organización particular

ID-16: Eliminación exitosa de un superhéroe particular

1.3.Performance Test

1.3.1.Método POST

ID-17: Ingreso eficiente de una organización

ID-18: Ingreso eficiente de un superhéroe

1.3.2.Método GET

ID-19: Revisión eficiente de las organizaciones

ID-20: Revisión eficiente de los superhéroes

Proyecto: Test superheroes-topsecret

Proyecto Testing para Tarea 1 FullStack realizada por Manuel: superheroes-topsecret

GitHhub: <https://github.com/ManuDve/superheroes-topsecret>

Plan de pruebas: Plan de Testing superheroes-topsecret

PLAN DE TEST DEL SISTEMA

Superhéroes-topsecret

Prefacio

Este documento describe el plan de test del sistema superheroes-topsecret, cuyo objetivo principal es realizar pruebas manuales al aplicativo.

Alcance

Este documento de plan de test es la base de la fase de test del proyecto. Describe los siguientes tópicos: Plan de pruebas basado en pruebas manuales. Este documento no describe pruebas automatizadas.

Historia del Documento

Fecha	Versión	Comentarios	Autor
06 octubre 2023	1.0	Versión inicial	Felipe Cruz
	1.1	Revisada por el equipo	

Tabla de Contenidos

1	INTRODUCCION..	1
1.1	Propósito.	1
1.2	Objetivos del Plan..	1
1.3	Alcance del Testing.	1
1.4	Criterios de Entrada.	2
1.5	Criterios de Salida.	2
2	Test del Sistema.	3
2.1	Estrategia de Test del Sistema.	3
2.2	Pruebas en Operación Normal	3
2.2.1	Método POST. ¡Error! Marcador no definido.	
2.2.2	Método GET. ¡Error! Marcador no definido.	
2.2.2	Método DELETE.. ¡Error! Marcador no definido.	
2.3	Pruebas en Condiciones de Excepción..	4
2.3.1	Condición de Excepción 1. ¡Error! Marcador no definido.	
2.4	Criterios de Éxito/Fracaso de Pruebas.	4
2.5	Entregables.	4
3	Configuración del Test	5
3.1	Hardware.	5
3.2	Software.	5

[3.3 Otros. 5](#)[3.4 Ambiente. 5](#)[4 Tareas. 6](#)[4.1 Actividades. 6](#)[4.2 Responsabilidades. 6](#)[4.2.1 Responsabilidades del Grupo de Desarrollo. 6](#)[4.2.2 Responsabilidades del Grupo de Testing. 6](#)[4.2.3 Responsabilidades de la Gerencia. 6](#)[4.3 Planificación. 6](#)[Glosario \(Definiciones y Siglas\) 7](#)

1. INTRODUCCION

1. Propósito

El sistema desarrollado en Java es una API REST creada para la primera semana del programa Eureka de 3IT. Presenta una base de datos en memoria H2 que muestra la información sobre algunos superhéroes y sus organizaciones. ¡Esta información es de tipo clasificada!

1. 1. Objetivos del Plan

El Plan de Test del Sistema especifica los procesos de test y de verificación que se realizaran con el objeto de:

- Identificar defectos y fallas.
- Medir rendimiento.
- Evaluar la calidad.
- Determinar el cumplimiento de los requerimientos.

Los objetivos de este plan son:

- Definir y detallar todas las tareas que se desarrollarán para probar el sistema.
- Definir el plan y la persona o grupo responsable de cada tarea.
- Definir las herramientas de prueba y el ambiente necesario a la conducción de las actividades de test.
- Definir los ítems y funcionalidades que serán probados.

1. Alcance del Testing

El Plan de Testing del Sistema es una especificación de alto nivel de los requerimientos funcionales y de calidad que serán probados, del ambiente de testing, de la estrategia de testing, de las responsabilidades y de los criterios de éxito.

El comportamiento de un producto bajo testing será comparado con las especificaciones de los requerimientos que fueron usados para implementar el sistema, incluyendo todos los cambios que han sido aprobados e implementados.

Los casos de prueba y los criterios de éxito serán derivados de este plan general y serán especificados en el documento de Especificaciones de Testing del Sistema.

El alcance del test del sistema es probar la funcionalidad completa y el rendimiento del aplicativo superheroes-topsecret.

1. 1. Criterios de Entrada

Para poder comenzar la fase de pruebas del sistema, se deben cumplir los siguientes criterios:

- Sistema completamente integrado de acuerdo con lo solicitado para la entrega 1 del programa Eureka.
- Software congelado.
- Hardware congelado.

1. Criterios de Salida

Para considerar que todos los pasos de prueba fueron realizados se requerirá de:

- **Todos los casos de prueba ejecutados:** Casos de pruebas ejecutados con evidencia de la ejecución de cada uno.
- **Requisitos funcionales cumplidos:** Las pruebas funcionales han sido ejecutadas y es comprobable que el resultado obtenido es equivalente al resultado esperado descrito en las especificaciones de los requerimientos que fueron usados para implementar el sistema.
- **Requisitos no funcionales cumplidos:** Las pruebas no funcionales han sido ejecutadas, de acuerdo con criterios como el rendimiento, la escalabilidad y la seguridad.
- **Rendimiento aceptable:** El sistema ha sido sometido a pruebas de rendimiento y carga, con resultados en rangos acordados.
- **Plan de pruebas actualizado:** En función de cualquier modificación o cambio que haya surgido durante el testeado, el plan de pruebas es actualizado.

1. Test del Sistema

El sistema por probar se define como un aplicativo capaz de gestionar dos entidades en una base de datos, estos son las organizaciones y los superhéroes que pertenecen a estas. Con gestionar se hace referencia a ser capaz de crear, revisar y eliminar las entidades basado en los métodos HTTP.

1. Estrategia de Test del Sistema

El sistema será probado desde un enfoque de Backend Testing mediante pruebas de humo, pruebas unitarias, pruebas funcionales y pruebas de rendimiento de manera manual. Lo anterior a partir de peticiones/requests a la base de datos a través de la herramienta Postman.

Entradas:

- Solicitudes HTTP: Peticiones/requests enviadas a diferentes endpoints de la API utilizando métodos HTTP (POST, GET y DELETE).
- Datos de prueba: Se entregarán datos de prueba en formato JSON para gestionar los recursos.
- Criterios de prueba: Se definirán criterios específicos para las pruebas para establecer si se cumple o no con el resultado esperado en ellas.

Salidas:

- Respuestas HTTP: Respuestas a las peticiones/requests enviadas a la API.
- Actualización en la Base de Datos: Gestión de los recursos en la base de datos, esto es, creación y eliminación de estos en sus respectivas tablas y relaciones entre ellos.
- Rendimiento: Métricas de rendimiento, como la velocidad de respuesta de las peticiones/requests.
- Errores y Excepciones: Gestión de excepciones mediante mensajes de errores comprensibles.

1. Pruebas en Operación Normal

Se entiende por modo de operación normal cuando el sistema provee la funcionalidad y se puede reconocer que el sistema la está entregando.

- 1. *Método POST*
- Pruebas de creación de organización.
- Prueba de creación de superhéroe.

- 1. *Método GET*
- Pruebas de revisión de las organizaciones.
- Prueba de revisión de una organización específica.
- Prueba de revisión de los superhéroes.
- Prueba de revisión de un superhéroe específico.

- 1. *Método DELETE*
- Pruebas de eliminación de una organización.
- Prueba de eliminación de un superhéroe.
- 1. Pruebas en Condiciones de Excepción
- 1. *Método POST*
- Se enviarán solicitudes POST con parámetros no válidos.

- 1. 1. *Método GET*
- Se enviarán solicitudes GET a recursos no existentes.
- 1. 1. *Método DELETE*
- Se enviarán solicitudes DELETE a recursos no existentes.
- 1. Criterios de Éxito/Fracaso de Pruebas

Una prueba se considera exitosa si entrega el resultado esperado a partir de los datos de entrada proporcionados. Por tanto, un grupo de pruebas será exitoso cuando todas las pruebas que lo componen lo son. En caso opuesto, las pruebas se considerarán fallidas, afectando al grupo al que pertenecen.

Los valores que puede tomar un resultado serán:

Exitoso – Parcialmente - Fallido.

- 1. 1. Entregables

Los resultados de las pruebas serán documentados en la herramienta TestLink.

- 1. Configuración del Test

Esta sección establece los componentes del ambiente de testing

- 1. Hardware
- Computadora, ya sea ordenador fijo, Notebook, entre otros.
- 1. Software
- Windows 10.
- Git.
- IDE para Java, por ejemplo, IntelliJ o Eclipse con el plugin de Lombok.
- JDK 11.
- Postman.
- Navegador web, por ejemplo, Google Chrome.
- 1. Otros
- Datos de prueba, por ejemplo, en formato JSON.
- 1. Ambiente

En un Notebook con Windows 10, a partir del código fuente disponible en GitHub, se realiza la clonación del repositorio y se ejecuta en el IDE IntelliJ. Para ello se debe tener instalado el JDK 11 con el plugin de Lombok. Una vez ejecutado, se realizan las requests mediante la herramienta Postman y se puede acceder a la base de datos H2 en el localhost en el puerto 8080.

- 1. Tareas
- 1. Actividades

La secuencia de actividades para probar el sistema es:

- Clonar el repositorio del proyecto.
- Ejecutar la aplicación en el IDE.
- Desarrollar las pruebas.
- Documentar los resultados.
- 1. Responsabilidades

Esta sección establece las responsabilidades de cada grupo que participa en la fase de pruebas.

- 1. 1. *Responsabilidades del Grupo de Desarrollo*
- Ejecutar las pruebas unitarias
- Ejecutar y probar la integración de bajo nivel
- Corregir los problemas reportados
- Poner a disposición de los Testers (QA) el código
- 1. 1. *Responsabilidades del Grupo de Testing*
- Planificar las pruebas del sistema
- Configurar el ambiente de prueba
- Ejecutar las pruebas del sistema
- Escribir el reporte de test
- 1. 1. *Responsabilidades de la Gerencia*

- Proveer recursos
- Aceptación final y aprobación de la liberación del producto
- [otras responsabilidades]
 1. Planificación

La planificación estimada de las actividades de testing será realizada en la semana del 09 de octubre de 2023, con fecha de entrega de los reportes el viernes 13 del mismo mes.

Glosario (Definiciones y Siglas)

API: Application Programming Interface.

Endpoint: Dirección de una API.

HTTP: Hypertext Transfer Protocol.

IDE: Entorno de Desarrollo Integrado.

QA: Quality Assurance.

REST: Representational State Transfer.

1.1.Suite de pruebas : Smoke Test

Pruebas de humo

1.1.1.Suite de pruebas : Método GET

Request tipo GET

Caso de Prueba ID-1: Revisión de tabla organizaciones [Versión : 1]				
Autor:		pipe		
Precondiciones:				
API Rest levantada y funcionando en el puerto correspondiente (8080).				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Ingresar a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones	Visualizar la entidad organizaciones vacía		Pasó
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Prioridad:	Alta			
Relaciones	depends on - ID-7:Ingreso fallido de una organización por nombre vacío [Versión :1]depends on - ID-3:Ingreso exitoso de una organización [Versión :1]depends on - ID-17:Ingreso eficiente de una organización [Versión :1]			
Requerimientos	Ninguno			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
Execution Result:	Pasó			
Execution Mode:	Manual			
Execution duration (min):				

Caso de Prueba ID-2: Revisión de tabla superhéroes [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>Precondiciones:</u>	API Rest levantada en el puerto correspondiente (8080)			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Ingresar a la URL: http://localhost:8080/api/superheroes	Visualizar la entidad de superhéroes vacía.		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Alta			
<u>Relaciones</u>	depends on - ID-8:Ingreso fallido de un superhéroe por nombre vacío [Versión :1]depends on - ID-4:Ingreso exitoso de un superhéroe [Versión :1]esta relacionado a - ID-18:Ingreso eficiente de un superhéroe [Versión :1]			

Requerimientos	Ninguno
Keywords:	Ninguno
Execution Details	
Build	V1.0
Tester	pipe
Execution Result:	Pasó
Execution Mode:	Manual
Execution duration (min):	

1.2.Suite de pruebas : Unit Test

Pruebas unitarias

1.2.1.Suite de pruebas : Método POST

Requests tipo POST

Caso de Prueba ID-3: Ingreso exitoso de una organización [Versión : 1]				
Autor:	pipe			
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones			Pasó
2	Definir el body de la petición como: { "nombre": "", "publico": <boolean>, "fecha": "yyyy-mm-dd" }			Pasó
3	Enviar request	Status 200		Pasó
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Prioridad:	Alta			
Relaciones	is child of - ID-5:Ingreso fallido de una organización por repetido [Versión :1]depends on - ID-1:Revisión de tabla organizaciones [Versión :1]esta relacionado a - ID-9:Revisión exitosa de las organizaciones [Versión :1]is child of - ID-17:Ingreso eficiente de una organización [Versión :1]			
Requerimientos	Ninguno			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
Execution Result:	Pasó			
Execution Mode:	Manual			
Execution duration (min):	1.00			

Caso de Prueba ID-4: Ingreso exitoso de un superhéroe [Versión : 1]				
Autor:	pipe			
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/superheroe			Pasó
2	Definir el body de la petición como: <pre>{ "alias": "", "vigencia": <boolean>, "organizacion": { "id": <id> } }</pre>			Pasó

	} }			
3	Enviar request	Status 200		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Alta			
<u>Relaciones</u>	is child of - ID-6:Ingreso fallido de un superhéroe por repetido [Versión :1]depends on - ID-2:Revisión de tabla superhéroes [Versión :1]esta relacionado a - ID-10:Revisión exitosa de los superhéroes [Versión :1]is child of - ID-18:Ingreso eficiente de un superhéroe [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-5: Ingreso fallido de una organización por repetido [Versión : 1]Autor: pipePrecondiciones:

Tener una organización creada.

<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones			Pasó
2	<div>Definir el body de la petición como:</div> <pre>{ "nombre": "<nombre organización existente>", "publico": "<boolean>", "fecha": "yyyy-mm-dd" }</pre>			Pasó
3	Enviar request	Status 400		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Relaciones</u>	is child of - ID-3:Ingreso exitoso de una organización [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Falló			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-6: Ingreso fallido de un superhéroe por repetido [Versión : 1]Autor: pipePrecondiciones:

Tener un superhéroe creado.

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/superhéroes			Pasó
2	Definir el body de la petición como: <pre>{ "alias": <superhéroe existente>, "vigencia": <boolean>, "organizacion": { "id": <id> } }</pre>			Pasó
3	Enviar requests	Status 400		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Relaciones</u>	is child of - ID-4:Ingreso exitoso de un superhéroe [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Falló			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-7: Ingreso fallido de una organización por nombre vacío [Versión : 1]Autor: pipe

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones			Pasó
2	Definir el body de la petición como: <pre>{ "nombre": "", "publico": <boolean>, "fecha": "yyyy-mm-dd" }</pre> Dejar vacío el nombre de la organización.			Pasó
3	Enviar request	Status 400		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration</u>				

<u>(min):</u>	
<u>Prioridad:</u>	Media
<u>Relaciones</u>	depends on - ID-1:Revisión de tabla organizaciones [Versión :1]
<u>Requerimientos</u>	Ninguno
<u>Keywords:</u>	Ninguno
Execution Details	
Build	V1.0
Tester	pipe
<u>Execution Result:</u>	Falló
<u>Execution Mode:</u>	Manual
<u>Execution duration (min):</u>	

Caso de Prueba ID-8: Ingreso fallido de un superhéroe por nombre vacío [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/superheroe			Pasó
2	<div> Definir el body de la petición como: <pre>{ "alias": "", "vigencia": <boolean>, "organizacion": { "id": <id> } }</pre> </div> Dejar vacío el campo de alias de superhéroe.			Pasó
3	Enviar request	Status 400		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Relaciones</u>	depends on - ID-2:Revisión de tabla superhéroes [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Falló			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

1.2.2.Suite de pruebas : Método GET

Request tipo GET

Caso de Prueba ID-9: Revisión exitosa de las organizaciones [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Enviar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones	Status 200 - Mostrar entidad de organizaciones		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Relaciones</u>	esta relacionado a - ID-3:Ingreso exitoso de una organización [Versión :1]is child of - ID-19:Revisión eficiente de las organizaciones [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-10: Revisión exitosa de los superhéroes [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Enviar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/superhéroes	Status 200 - Mostrar entidad superhéroes		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Relaciones</u>	esta relacionado a - ID-4:Ingreso exitoso de un superhéroe [Versión :1]is child of - ID-20:Revisión eficiente de los superhéroes [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-11: Revisión exitosa de una organización particular [Versión : 1]Autor: pipePrecondiciones:

Tener una organización creada.

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones/<ID organización>	Status 200: Mostrar organización específica solicitada.		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Alta			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-12: Revisión exitosa de un superhéroe particular [Versión : 1]Autor: pipePrecondiciones:

Tener un superhéroe creado.

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones/<ID superhéroe>	Status 200: Mostrar superhéroe específico solicitado.		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-13: Revisión fallida de una organización no existente [Versión : 1]Autor: pipePrecondiciones:

No tener una organización con el ID solicitado

#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
----	--------	-----------------------	------------------	-------------------

1	Realizar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones/<ID organización no existente>	Status 400		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-14: Revisión fallida de un superhéroe no existente [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>Precondiciones:</u>	No tener un superhéroe con el ID solicitado.			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Realizar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones/<ID superhéroe>	Status 400		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

1.2.3.Suite de pruebas : Método DELETE

Requests tipo DELETE

Caso de Prueba ID-15: Eliminación exitosa de una organización particular [Versión : 1]				
Autor:		pipe		
Precondiciones:				
Tener una organización creada con el ID a utilizar.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición DELETE a la URL: http://localhost:8081/api/organizaciones/<ID organización existente>	Status 200		Pasó
Tipo de ejecución:		Manual		
Estimated exec. duration (min):				
Prioridad:		Media		
Requerimientos		Ninguno		
Keywords:		Ninguno		
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
Execution Result:	Pasó			
Execution Mode:	Manual			
Execution duration (min):				

Caso de Prueba ID-16: Eliminación exitosa de un superhéroe particular [Versión : 1]				
Autor:		pipe		
Precondiciones:				
Tener un superhéroe creado con el ID a utilizar.				
#:	Pasos:	Resultados Esperados:	Execution notes:	Execution Status:
1	Realizar petición DELETE a la URL: http://localhost:8081/api/organizaciones/<ID superhéroe existente>	Status 200		Pasó
Tipo de ejecución:	Manual			
Estimated exec. duration (min):				
Prioridad:	Media			
Requerimientos	Ninguno			
Keywords:	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
Execution Result:	Pasó			
Execution Mode:	Manual			
Execution duration (min):				

1.3.Suite de pruebas : Performance Test

Pruebas de rendimiento, enfocadas a la velocidad de respuesta de las requests.

1.3.1.Suite de pruebas : Método POST

Requests tipo POST

Caso de Prueba ID-17: Ingreso eficiente de una organización [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	<div>Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones</div>			Pasó
2	Definir el body de la petición como: <pre>{ "nombre": "", "publico": <boolean>, "fecha": "yyyy-mm-dd" }</pre>			Pasó
3	Enviar request	Status 200 - Time <= 100 ms		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Baja			
<u>Relaciones</u>	depends on - ID-1:Revisión de tabla organizaciones [Versión :1]is child of - ID-3:Ingreso exitoso de una organización [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-18: Ingreso eficiente de un superhéroe [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Realizar petición POST a la URL: http://localhost:8080/api/superheroe			Pasó
2	Definir el body de la petición como: { "alias": "", "vigencia": <boolean>, "organizacion": { "id": <id> } }			Pasó

	<div>}</div>			
3	Enviar request	Status 200 - Time <= 100 ms		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Baja			
<u>Relaciones</u>	esta relacionado a - ID-2:Revisión de tabla superhéroes [Versión :1]is child of - ID-4:Ingreso exitoso de un superhéroe [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

1.3.2.Suite de pruebas : Método GET

Requests tipo GET

Caso de Prueba ID-19: Revisión eficiente de las organizaciones [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Enviar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/organizaciones	Status 200 - Mostrar entidad de organizaciones - Time <= 100 ms		Pasó
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Relaciones</u>	is child of - ID-9:Revisión exitosa de las organizaciones [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
Build	V1.0			
Tester	pipe			
<u>Execution Result:</u>	Pasó			
<u>Execution Mode:</u>	Manual			
<u>Execution duration (min):</u>				

Caso de Prueba ID-20: Revisión eficiente de los superhéroes [Versión : 1]				
<u>Autor:</u>	pipe			
<u>#:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>	<u>Execution notes:</u>	<u>Execution Status:</u>
1	Enviar petición GET a la URL: http://localhost:8080/api/superhéroes	Status 200 - Mostrar entidad superhéroes - Time <= 100 ms		
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual			
<u>Estimated exec. duration (min):</u>				
<u>Prioridad:</u>	Media			
<u>Relaciones</u>	is child of - ID-10:Revisión exitosa de los superhéroes [Versión :1]			
<u>Requerimientos</u>	Ninguno			
<u>Keywords:</u>	Ninguno			
Execution Details				
<u>Execution Result</u>	No Ejecutado			

Execution time metrics

Tiempo usado para la ejecución 20 Caso de pruebas (min):1