Plan de pruebas

Proyecto: **PET STORE**

## Historial de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19/07/22 | Matias Famá | Versión 1 |
|  |  | Se harán pruebas manuales sobre la api Swagger Petstore. |

## Índice

## Objetivos del Documento

La finalidad del mismo es establecer los objetivos, el alcance y las indicaciones correspondientes para guiar el proceso de testing durante el proyecto

## Documentos de Referencias

* Documento de requerimiento en formato pdf
* Templates de plan de prueba y casos de prueba
* Historias de usuario en Cards en Trello

## Recursos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tester  Matias | % Participación  100% | Seniority  Junior |

## Alcance

Se probará la funcionalidad destacada en color **Verde** en las Cards de Trello

Las funcionalidades son:

* [Backend] Subir imagen de una mascota
* [Backend] Agregar una mascota en la tienda
* [Backend] Actualizar información de una mascota
* [Backend] Filtrar mascotas por status
* [Backend] Filtrar mascota por ID
* [Backend] Actualizar una mascota en la tienda con datos de formulario
* [Backend] Eliminar una mascota
* [Backend] Consultar orden de compra por ID
* [Backend] Eliminar orden de compra por ID
* [Backend] Administrar usuario
* [Backend] Login

Las Pruebas manuales serán realizadas por quien redacta. Queda fuera del alcance las pruebas no funcionales.

Fuera del alcance

* Por donde va a pasar ese servicio.
* Aquellas funcionalidades que **NO** se encuentren en color **Verde.**
* Pruebas en el Frontend de las funcionalidades dadas.

## Infraestructura

El hardware y el software en el que se llevarán adelante las pruebas es:

1. Servidor de pruebas:
   1. Sistema Operativo: Linux Ubuntu 22.04
   2. Herramienta de gestión de Proyecto: Trello
   3. Herramienta de gestión de casos de prueba: Excel
   4. Herramienta de pruebas de API: Postman
2. Ambiente del Tester
   1. Notebook con Linux Ubuntu 22.04
   2. Explorador chromium
   3. Postman v9.24.2
   4. Gradle 7.4.2
   5. Maven 3.8.6

## Suposiciones

* Las pruebas unitarias han sido **Exitosas**
* El **Administrador** es el usuario de la tienda de mascotas.
* El único idioma será en **Inglés**.
* Los **Datos** son aleatorio
* Nombre de los **Pets** son como minimo 4 caracteres.

## Riesgos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Factor de riesgo | Riesgo | Probabilidad (Alto - Medio - Bajo) | Impacto (Alto - Moderado - Bajo) | Severidad (Probabilidad por impacto) | Plan de mitigación |
| R1 | Conocimiento del negocio | Si no hay una buena comunicación podría no entenderse el fin del negocio | Medio | Moderado | Medio | Realizar una daily de más tiempo al inicio de cada sprint |
| R2 | Experiencia del equipo | Poca experiencia en la labor a realizar | Alto | Alto | Alto | Extender el tiempo del Sprint para subsanar las dificultades del equipo |
| R3 | Aplicaciones configuradas Correctamente | Configuración y/o versiones erróneas para el ambiente de trabajo | Moderado | Moderado | Moderado | Estar a disposición como equipo para la correcta configuración |

*\*\*\* plantilla tomada del libro Agile Testing de Lisa Crispin y Janet Gregory.*

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------