Plan de pruebas

Proyecto: **Tienda de mascotas**

## Historial de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha:** 28 de Julio de 2022 | **Autor:** Johana Galvis | **Comentario:** creación inicial del documento |
|  |  |  |

## Índice

1. Introducción
2. Recursos
3. Alcance
4. Fuera de alcance
5. Infraestructura y suposiciones
6. Riesgos

## 1.Introducción

La empresa Pet Store desea que se le construya el backend de un e-comerce por qué desea ofertar la adopción de mascotas, el backend estará distribuido en tres módulos principales los cuales serán: **Pet**-todo acerca de las mascotas, **Store**-Órdenes de compra y **User**-operaciones del usuario, estos módulos deben ser debidamente probados

## 2.Recursos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tester** | **%Participación** | **Seniority** |
| Johana Galvis | 100%  En este proyecto | Junior |
| Mariana Salgado | 50%  En este proyecto y el otro 50% en otro proyecto | Senior |

## 

## 3.Alcance

En Swagger

* **Módulos**

**Pet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | **endpoints** |
| POST | https://petstore.swagger.io/v2/pet/{petId}/uploadImage |
| POST | https://petstore.swagger.io/v2/pet |
| PUT | https://petstore.swagger.io/v2/pet |
| GET | https://petstore.swagger.io/v2/pet/findByStatus |
| GET | https://petstore.swagger.io/v2/pet/{petId} |
| POST | https://petstore.swagger.io/v2/pet/petId} |
| DELETE | https://petstore.swagger.io/v2/pet/petId} |

**Store**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | **endpoints** |
| POST | https://petstore.swagger.io/v2/store/order |
| GET | https://petstore.swagger.io/v2/store/order/{orderId} |
| DELETE | https://petstore.swagger.io/v2/store/order/{orderId} |
| GET | https://petstore.swagger.io/v2/store/inventory |

**User**

|  |  |
| --- | --- |
| **Método** | **endpoints** |
| POST | https://petstore.swagger.io/v2/user/createWithArray |
| POST | https://petstore.swagger.io/v2/user/createWithList |
| GET | https://petstore.swagger.io/v2/user/{username} |
| PUT | https://petstore.swagger.io/v2/user/{username} |
| DELETE | https://petstore.swagger.io/v2/user/{username] |
| GET | https://petstore.swagger.io/v2/user/login |
| GET | https://petstore.swagger.io/v2/user/logout |
| POST | https://petstore.swagger.io/v2/user |

**Pruebas que se van hacer**

**Funcionales**

* E2E – esta prueba será aplicada para la detección temprana de errores
* Pruebas Unitarias – esta prueba será aplicada para mirar el correcto funcionamiento de las unidades individuales
* Prueba de integración – esta prueba será aplicada para ver que todos los elementos unitarios funcionan correctamente probándolos en conjunto

los que se va a probar módulos funcionalidades…

4.Fuera del alcance

Tipos de pruebas que no se tendrán en cuenta para estas pruebas

## 4.Infraestructura y suposiciones

Lo que se necesita para ejecutar las pruebas… **herramientas que se van a utilizar en el test**

## Riesgos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Factor de riesgo | Riesgo | Probabilidad (Alto - Medio - Bajo) | Impacto (Alto - Moderado - Bajo) | Severidad (Probabilidad por impacto) | Plan de mitigación |
| R1 | Rotaciones en el equipo | Si hay una alta rotación en el equipo, se incurrirá en pérdida de productividad por el on boarding y adaptación | Alto | Moderado | Alto | Negociar las horas del equipo hasta su finalización |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

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