Plan de pruebas

Proyecto: 01

## Historial de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Autor | Comentario |
| 19/07/2022 | Francisco Ferral Casados | Se realizó la documentación sobre “Introducción, recursos, alcance y riesgos” |
| 20/07/2022 | Francisco Ferral Casados | Se realizaron los casos de prueba del camino positivo |
| 21/07/2022 | Francisco Ferral Casados | Se realizaron los casos de prueba del camino positivo |
| 21/07/2022 | Francisco Ferral Casados | Se realizaron los casos de prueba negativos |

## Índice

Contenido

[Historial de versiones 1](#_Toc109125800)

[Índice 1](#_Toc109125801)

[Introducción 1](#_Toc109125802)

[Recursos 1](#_Toc109125803)

[Alcance 1](#_Toc109125804)

[Infraestructura y suposiciones 2](#_Toc109125805)

[Riesgos 2](#_Toc109125806)

## Introducción

El contenido de este documento de plan de pruebas hace parte integral de la metodología de pruebas; el contenido de este documento se encuentra fundamentado en estándares de calidad que no solo permiten el seguimiento y correcciones a tiempo del software, sino que además se encuentra definido por etapas, facilitando el seguimiento y control de los procesos del proyecto en desarrollo y proporcionando información sobre <Pet Store>.

## Recursos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tester | % Participación | Seniority |
| Francisco Ferral Casados | 100 | Junior |

## 

## Alcance

Este documento de plan de pruebas detallado se convierte en una guía para desarrollar distintos casos de prueba, se verá la funcionalidad del módulo “Pet” que dentro del modulo se integran distintas funciones a probar, se harán distintas pruebas para comprobar su funcionalidad, por ejemplo en cada una de las historias de usuario se realizaran las pruebas que lleven a un criterio de aceptación valido e invalido, agregando pruebas donde impliquen datos no válidos, datos que no están dentro de los parámetros, el objetivo es realizar pruebas que colapsen el software y pruebas que prueben que su funcionamiento es correcto al colapsar.

Fuera del alcance

Pruebas de sistema, pruebas de regresión, pruebas de confirmación, pruebas de compatibilidad, pruebas unitarias

## Infraestructura y suposiciones

Acceso al ambiente de pruebas.

Acceso a jira.

Acceso al repositorio .

Postman.

Acceso a la API.

Usar la herramienta trello.

Status code.

Variables de entorno

## 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 |
| R2 | Requerimientos interpretados de una manera incorrecta | Si hay un requerimiento no interpretado de una forma correcta. | Alto | Alto | Alto | Realizar una interpretación del requerimiento y verificar su funcionalidad |
| R3 | Módulos mal documentados | Alguna especificación mal documentada | Bajo | Alto | Alto | Confirmar las especificaciones |
| R3 | Capacidad de experiencia en usar nuevas herramientas | No contar con la habilidad de adaptarse a distintas herramientas | Medio | Alto | Alto | Verificar que exista la experiencia necesaria. |
| R4 | Cambios en las historias de usuario |  |  |  |  |  |
| R5 | Demasiados usuarios o datos registrados | Colapsar por datos excsivos | Alto | Alto | Alto | Se pueden realizar pruebas de performance |