Plan de pruebas

**Proyecto: Backend de un Pet Store**

## Historial de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Autor | Comentario |
| 20/7/2022  21/07/2022 | Alexis Rojas  Alexis Rojas | V1.0  V1.1 |
|  |  |  |

## Índice

[Historial de versiones 1](#_Toc109399908)

[Índice 1](#_Toc109399909)

[Introducción 2](#_Toc109399910)

[Recursos 2](#_Toc109399911)

[Alcance 2](#_Toc109399912)

[Fuera del alcance 2](#_Toc109399913)

[Infraestructura y suposiciones 2](#_Toc109399914)

[Riesgos 3](#_Toc109399915)

# 

# Introducción

El presente Proyecto tiene como objetivo principal de probar y analizar los diferentes componentes para el backend de un E Comercio llamado petstore estas pruebas son esencial para asegúrese de que el código funciona correctamente. Esto ayuda a detectar y proteger contra errores y fallos en el futuro y para mejorar el flujo de trabajo.

# Recursos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tester | % Participación | Seniority |
| Alexis Rojas | 100% | Junior |

# Alcance

El alcance de dicho proyecto es probar las funciones de agregar, eliminar y editar en la plataforma e comercio de petstore.

# Fuera del alcance

Las actividades fuera de alcance de dicho proyecto serian de programar ya que el enfoque principal es de probar ciertos componentes en la pagina.

# Infraestructura y suposiciones

Las cosas necesarias para el presente proyecto son lo siguiente

* La aplicación trello para llevar un registro de lo cada una de las tareas con forme va avanzando durante la vida del proyecto.
* Una computadora para hacer la documentación y las pruebas
* Un Navegador de preferencia Google Chrome
* Un editor de archivos Docs de preferencia Microsoft Word.

# Riesgos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Factor de riesgo | Riesgo | Probabilidad (Alto - Medio - Bajo) | Impacto (Alto - Moderado - Bajo) | Severidad (Probabilidad por impacto) | Plan de mitigación |
| R1 | Falta de personal en el equipo | Falta de recursos personales al momento de empezar a ejecutar las pruebas | Alto | Moderado | Alto | Aplazar las fechas de entrega o capacitar y agregar más personales |
| R2 | Cambios al diseño o requerimientos iniciales | Al cambiar los diseños y requerimientos dependiendo de que tan severo se puede aplazar mucho los entregables y por lo tanto el proyecto | Alto | Alto | Alto | Explicarle como serían las bases del proyecto o incluso un prototipó para no tener mis malentendidos |
| R3 | Falta de cooperación entre equipos | Una falta de cooperación entre los desarrolladores y los testers puede afectar la productividad para ambos partidos | Bajo | moderado | Alto | Animar a cada miembro del equipo en su tarea e inspírelos a mayores esfuerzos. |
| R4 | Mal planteamiento del presupuesto | El Proyecto se va sobre el presupuesto debido a diferentes factores y los costos accedieron a lo que se planteo originalmente | Bajo | Alto | Alto | Establecer el alcance del proyecto desde el inicio, y vigilar los estados del proyecto para que todo se vaya acorde del alcance acordado |

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

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