**Proyecto BootCamp Breve**

Un dibujo de un animal

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Plan de Pruebas**

**Preparado por**: Luis Angel Aguilar

**Introducción**

El plan de prueba está diseñado como una línea de base para identificar lo que se considera dentro y fuera del alcance de las pruebas y cuáles son los riesgos y suposiciones

**Recursos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tester** | **% Participación** |
| Luis Angel | 100 % |
| Jose Cassiel | 50% |
| Carlos Alan | 50% |

**Alcance**

Las pruebas incluyen todas las funcionalidades nuevas, pruebas de UAT y pruebas de rendimiento.

Las pruebas de regresión Automatizadas de baja prioridad se ejecutarán si el tiempo lo permite.

**Fuera del Alcance**

Los factores de calidad no funcionales como el estilo del Front End o la seguridad informática no forman parte de este plan de pruebas.

**Pruebas de Rendimiento**

Se requiere analizar la concurrencia de información al momento ingresar datos en los componentes de búsqueda de datos.

**Pruebas de Aceptación (UAT)**

Las pruebas de aceptación serán realizadas, coordinadas y validadas con el integrante del equipo que este llevando a cabo dicho componente.

**Infraestructura**

El ambiente de pruebas debe tener listos los programas, así como los archivos y documentación requerida que se ocuparan para las pruebas en el momento.

**Suposiciones**

Las pruebas deben alcanzar una cobertura de requisitos del 80% y todos los procedimientos de pruebas deben ejecutarse sin fallas de gravedad 1 (alta).

**Riesgos**

Podemos ver en la tabla que tenemos a continuación los riesgos del proyecto identificándolos de forma más específica, así como se determina la severidad de cada uno de los riesgos multiplicando el impacto por la probabilidad de ocurrencia.

El impacto y la probabilidad se determinan teniendo en cuenta una escala de 1 al 5, donde 5 es el más alto.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Riesgos** | **Probabilidad**  **(1-5)** | **Impacto**  **(1-5)** | **Severidad**  **(Prob\*Impct)** | **Plan de Mitigación** |
| 1 | Retrasos en la implementación de las funcionalidades. | 2 | 5 | 10 | Evaluar el avance del desarrollo de las funcionalidades y re-planificar acorde al avance de ser necesario. |
| 2 | Fallo en la Conectividad en la Base de datos con el Front End y Back End | 3 | 5 | 5 | Identificar el fallo en la conectividad y re-estructurar la Base de datos de ser necesario |
| 3 | Los usuarios no están listos para las pruebas de aceptación (UAT) | 1 | 5 | 5 | Coordinar con las oficinas centrales la selección temprana de los usuarios. |