**PLAN DE PRUEBAS**

**PROYECTO:** RRHH CONFECCIONES JOMAR

## **Historial de versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** 18/07/22 | **Autor:**  Yilmer Daniel Narvaez Jacome | **Comentario**  Versión inicial |
|  |  |  |

## **Índice**

## **Introducción**

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

## **Recursos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tester**  Daniel N. | **% Participación**  20% | **Seniority**  Junior |

## **Alcance**

Las pruebas incluyen las funcionalidades de alto riesgo de la suite de regresión, UAT y pruebas de rendimiento de las siguientes funcionalidades solicitadas

**Modulos a probar:** Admin y User end points

**Fuera del alcance**

Las pruebas que no **se tendrán en cuenta en** este plan de pruebas será lo que corresponde a **factores de calidad no funcionales** como *la seguridad informática y la usabilidad* no se probaran en este proyecto, **estas pruebas se externalizaran a otra empresa**, *esta empresa se encargara de realizar su plan de pruebas por separado para este tipo de pruebas ya mencionadas con anterioridad.*

## **Infraestructura y suposiciones**

**Suposiciones**:

* **El** **ambiente de pruebas** tendrá las mismas especificaciones de memoria, S.O, será un clon del ambiente de producción.
* **Los** **datos de prueba** serán facilitados por el cliente.
* **Las** **herramientas de gestión** que se usaran será **Trello**
* **La** **herramienta para correr nuestras pruebas** será API REST como **POSTMAN** (Backend)
* **Los** **requerimientos** se hará uso de lenguaje **Gherkin** para validación de requerimientos e historias de usuario
* **Los** **tiempos** se acordarán con el cliente acorde a planeación y estimación
* **Las** **historias de usuario** cumplirán con INVEST y criterios de aceptación

**Restricciones**:

* Se realizarán reuniones a las 3pm dada a la diferencia horaria entre el cliente y la empresa

## **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.*

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