Plan de pruebas

**Proyecto:** **Sitio para la asignación de citas en jornadas de RRHH de la compañía “Confecciones Jomar”.**

Historial de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Autor | Comentario |
| 28/09/2022 | William Cabrera | El plan de prueba para la creación de un sitio de asignación de citas. |

# índice

[Introducción 1](#_Toc115382364)

[Recursos 1](#_Toc115382365)

[Alcance 2](#_Toc115382366)

[Infraestructura y suposiciones 2](#_Toc115382367)

[Riesgos 2](#_Toc115382368)

## Introducción

El plan de pruebas esta diseñado como una línea de base para poder identificar lo que va a considerar dentro y fuera del alcance de las pruebas, así como también cuales son los riesgos y suposiciones. En el siguiente plan de pruebas se presenta como objetivo principal es la evaluación de las distintas funcionalidades de la aplicación que se pretende desarrollar en la compañía “Confecciones de Jomar” como línea de base para la asignación de citas en jornadas de RRHH, cabe mencionar que se cuenta con un portal en el cual se manejan dos tipos de usuarios: usuario transaccional y usuario administrador. El usuario administrador es el encargado de crear las jornadas de salud en las diferentes regionales para que los usuarios se registren en el sistema y agenden su cita, éstas son creadas de manera simultánea para cada regional. Las jornadas disponibles son: Vacunación, Yoga, Optometría y Nutrición.

## Recursos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tester | % Participación | Seniority |
| William Cabrera | 50% | Junior |
| Miguel Alcántara | 50% | Junior |

## Alcance

* Se llevarán a cabo las pruebas en el usuario administrador y transaccional
* Con la ayuda de las historias de usuarios, así como también los casos de pruebas se realizarán pruebas automatizadas de forma manual

Fuera del alcance

* Pruebas de sistema y pruebas de rendimiento
* La programación de cada modulo

## Infraestructura y suposiciones

* Para poder ejecutar las pruebas se necesitan de la ayuda de gestores de dependencia: Maven versión 3.8.6
* IntelliJ IDEA con el lenguaje java versión 1.8
* Herramienta de control de versiones de Git y GitHub
* Herramienta de prueba de API Postman y Karate para Backend
* Equipo de computo proporcionada por la empresa.

suposición

Que no haya el equipo disponible para realizar las tareas programadas.

## 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 de trabajo | Si hay una alta rotación en el equipo, se incurrirá en pérdida de productividad. | Alto | Moderado | Alto | Negociar las horas de trabajo con el equipo trabajo, así como también capacitar a mas personal de ser necesario |
| R2 | Retraso en la implementación de las funcionalidades | Si hay un retraso en la implementación de las funcionalidades habría una productividad de tiempo muy baja. | Medio | Alto | Alto | Evaluar el avance del desarrollo de las funcionalidades y replanificar acorde al avance si es necesario |
| R3 | Cambios en los requerimientos originales o diseño | Al cambiar los requerimientos originales o el diseño conllevaría a un retraso en el proyecto por lo que habría una pérdida de productividad | Medio | Alto | Alto | Evaluar como seria la base del proyecto y replanificar con el equipo de trabajo y personas involucradas en el proyecto. |
| R4 | Planteamiento mal organizado en el presupuesto | Depende de muchos factores ya que el proyecto se basa de acuerdo con el presupuesto e incluso puede variar el presupuesto que se planteo originalmente | Medio | Alto | Alto | Evaluar y establecer el alcance del proyecto. |