

# Plan de Calidad House Man Barberia Creacion Cuentas y Reservas Citas, Creacion de cuenta con servicio Rest

1. Vista general

**Objetivos de las pruebas:** 

Estrategia de Pruebas:

**Alcance del Proyecto:** 

2. Recursos Necesarios:

Equipo

Ambiente de prueba

Herramientas

3. Reporte de resultados y expectativa

**Criterios de Aceptación / suspensión:** 

**Comunicación y Reporte:** 

4. Entregables:

02 de abril del 2024

02/04/2024

House Man Barberia

### 1. Vista general

#### Objetivos de las pruebas:

Crear un plan para testear la funcionalidad de los módulo de registro nuevo usuario, reservar una cita y que satisfaga las necesidades funcionales del cliente y del usuario.

Asegurar la calidad de el servicio de tipo rest de la barberia de registrar usuarios.

#### Estrategia de Pruebas:

- Utilizar pruebas funcionales manuales de caja negra de transición de estados para verificar el comportamiento de los módulos Crear cuenta y agendar cita, Asegurar la funcionalidad de la base de datos de la barberia con las tablas relacionadas a los modulos y que las consultas funcionen correctamente.
- Realizar pruebas de funcionales manuales de caja negra de participación de equivalencia para verificar que el comportamiento de los servicios de REST funcionan adecuadamente

#### **Alcance del Proyecto:**

- El proyecto incluye el modulo de creacion de cuentas y el modulo de agendar citas donde se harán pruebas funcionales manuales de crear una cuenta nueva, agendar una cita, seleccionar horarios de agendar una cita, seleccionar al barbero preferido, enfocado todo a la funcionalidad
- El proyecto también incluye las funcionalidades de REST con servicios de POST de Registro de usuarios.
- **Estará fuera del alcance** partes no relacionadas a la funcionalidad como usabilidad, seguridad, mantenibilidad y rendimiento y módulos no relacionados a los mencionados en el alcance.
- También estará fuera del alcance otros tipos de servicios de Postman que no sean de tipo POST
- partes no relacionadas a la funcionalidad como rendimiento y mantenibilidad estaran fuera de alcance tambien.

#### 2. Recursos Necesarios:

#### **Equipo**

El equipo estara conformado por dos testers manuales ubicados en Colombia tiempo completo, ya que todas las pruebas estaran alrededor de Software no sera necesario que obligatoriamente esten en la oficina.

#### Ambiente de prueba

Computador de escritorio, HP Elite

Windows 10, página web de House Man Barberia, browser Chrome.

#### Herramientas

Postman

Light shot

## 3. Reporte de resultados y expectativa

### Criterios de Aceptación / suspensión:

- El criterio de finalización de las pruebas será cuando se hayan ejecutado todas las pruebas planificada, los usuarios deben poder usar de manera fácil y sin errores el flujo de creacion de cuentas y de Reservacion de citas de la pagina web
- En caso de agotar el presupuesto el proyecto puede ser cancelado o suspendido

#### Comunicación y Reporte:

Debido a la rapides del proyecto, solo se hara un informe final, que incluya los resultados de las pruebas, los problemas identificados y las recomendaciones para su resolución.

## 4. Entregables:

Plan de Calidad(este documento)

Matriz de riesgo

Casos de prueba

Informe final