



## **Amazon Web Services Test Plan**

## Objetivo de las pruebas

Evaluar el correcto funcionamiento de los servicios POST y GET de Amazon para registrar un usuario y obtener información de clientes en específico. Asegurarse de la integración de los componentes haciendo solicitudes desde herramientas externas (Postman). Así como también reducir la cantidad de defectos ya en producción.

## Alcance

### En Alcance

- Servicio de registro de usuario usando metodo POST en Postman
- Servicio de obtener información de un usuario usando método GET en Postman

### Fuera de Alcance

- Metodos PUT
- Metodo DELETE
- Metodo PATCH
- Seguridad
- Rendimiento

## Equipo

- **Lead QA Tester:** Juan Esteban
- **QA Tester:** Francisco Rojas
- **QA Tester:** Julio Vasquez

## Estrategia

- El equipo diseñará e implementará casos de prueba de caja negra para evaluar la interacción y el correcto funcionamiento de los servicios POST y GET . Estos casos de prueba se redactarán utilizando Gherkin y cubrirán aspectos de registro exitoso, registro fallido, retorno de información de clientes, retorno de respuestas HTTP
- Los casos de prueba se ejecutarán manualmente, y cualquier fallo encontrado será reportado para su posterior corrección.
- Al finalizar cada sprint, se llevarán a cabo pruebas de aceptación de usuario. Durante estas pruebas, se aprovechará la oportunidad para evaluar la usabilidad de los módulos y realizar mejoras si es necesario.

## **Criterios**

- El criterio de finalización de las pruebas será cuando se hayan ejecutado todas las pruebas planificadas.
- Se considerará que una prueba ha sido exitosa si se ha verificado el comportamiento esperado según la especificación del caso de prueba y no se ha encontrado ningún defecto.
- Cada defecto encontrado durante las pruebas deberá ser documentado adecuadamente, incluyendo detalles sobre la severidad, la prioridad y las acciones correctivas recomendadas.

## **Ambientes**

Nuestros ambientes de prueba serán:

- 1 notebook mac
- 1 notebook lenovo con windows 10
- 1 notebook samsung con ubuntu 22.04 LTS

## **Herramientas**

- Lightshot
- Postman

## **Entregables**

Los entregables que se generarán son:

- Plan de pruebas
- Diseño e implementación de casos de prueba
- Reporte de fallos
- Matriz de riesgo
- Calendario de Tareas

## Calendario de Tareas

Tarea	Tester	Timeline						
Revisión y Monitorización	QA Lead							
Revisión de requisitos	QA Lead							
Diseño e implementación de casos de prueba usando Gherkin	QA Tester							
Revisión de casos de prueba diseñados e implementados	QA Lead							
Ejecución de casos de prueba manuales	QA Tester							
Documentación de errores encontrados	QA Tester							
Pruebas de aceptación de usuario	QA Tester							
Prueba de usabilidad en reunión final sprint	QA Lead							