

## **Plan calidad**

### **Objetivo**

El objetivo de este plan de calidad es probar las funcionalidades de la página amazon tales como el carrito, inicio de sesión, búsqueda, filtración de productos , soporte y social en la pagina ademas para probar también las apis de los servicios de división y multiplicación.

### **Alcance**

1. Pruebas funcionales manuales web en el navegador chrome a la página de amazon en sus servicio carrito, inicio de sesión, búsqueda, filtración de productos , soporte y social
2. Pruebas funcionales a los servicios tipo soap de división y multiplicación

### **Fuera del alcance**

1. Pruebas de mantenimiento
2. Pruebas de seguridad
3. Pruebas de rendimiento

### **Estrategia**

Pruebas de caja negra usando la partición de equivalencia

Pruebas de exploración

### **Entorno de prueba**

Pc con windows 10, navegador chrome y soapUi

### **Requerimientos**

Acceso al ambiente de prueba de chrome y soapUi

Datos de pruebas

### **Datos de prueba**

cuentas válidas, correos, contraseñas, información de productos, cuentas de red social, cuentas de vendedores

### **Cronograma**

#### **Duración del Proyecto:**

**6 meses (desde el 1 de abril de 2024 hasta el 30 de septiembre de 2024)**

#### Planificación y Análisis (Abril):

1. Definir alcance del proyecto
2. Identificar requisitos de las nuevas funcionalidades
3. Establecer equipo de proyecto
4. Crear plan de gestión del proyecto

#### Desarrollo de Funcionalidades (Mayo - Julio):

1. Desarrollar las nuevas funcionalidades según los requisitos especificados
2. Realizar pruebas unitarias y de integración
3. Ajustar funcionalidades según retroalimentación del equipo y usuarios

#### Pruebas y Ajustes (Agosto):

1. Realizar pruebas de usuario para validar funcionalidades
2. Identificar y corregir errores o fallos
3. Ajustar detalles de diseño y usabilidad según feedback de usuarios

#### Implementación (Septiembre):

1. Preparar el despliegue de las nuevas funcionalidades en producción
2. Realizar pruebas finales de integración
3. Desplegar las funcionalidades en la página de Amazon de manera gradual

#### Evaluación Post-implementación (Septiembre):

1. Monitorear el rendimiento de las nuevas funcionalidades
2. Recopilar feedback de usuarios
3. Realizar ajustes finales según observaciones post-implementación