# Plantilla de Plan de Pruebas Final

## 1. Introducción

Este documento detalla el plan de pruebas finales para garantizar que el sistema cumpla con los requisitos funcionales, de rendimiento y de calidad antes de su implementación.

## 2. Objetivos del Plan de Pruebas

Los objetivos principales del plan de pruebas son:

- Verificar que todas las funcionalidades cumplen con los requisitos especificados.

- Garantizar la estabilidad y el rendimiento del sistema.

- Identificar y corregir defectos antes de la implementación.

## 3. Alcance

El alcance de las pruebas incluye los módulos y funcionalidades siguientes:

- Módulo A: Modulo de productos (Listado y visualización)

- Módulo B: Modulo de compras

- Módulo C: Modulo de Inicio de sesión

- Funcionalidades críticas:

* Agregar producto
* Eliminar producto
* Editar producto
* Listar productos
* Inicio/registro de sesión usuarios
* Inicio/registro de sesión administradores
* Generar compra con PayPal
* Generar compra con web-pay plus (Transbank)

## 4. Estrategia de Pruebas

Las pruebas se realizarán siguiendo los tipos de pruebas que se indican a continuación:

- Pruebas funcionales

- Pruebas de integración

- Pruebas de rendimiento

- Pruebas de regresión

- Pruebas de aceptación por el usuario (UAT)

## 5. Planificación

Las pruebas se realizarán según el siguiente cronograma:

Fecha de inicio: 01-12-2024

Fecha de finalización: 08-12-2024

Recursos necesarios:

**Hardware:**

Computadoras portátiles o de escritorio con especificaciones mínimas: Procesador i5, 8GB de RAM, 500GB de almacenamiento.

Dispositivos móviles (Android/iOS) para pruebas en diferentes plataformas.

Acceso a una red estable de Internet.

**Software:**

Sistema bajo prueba (SUT) con acceso a entornos de prueba.

Herramientas de gestión de pruebas: TestLink.

Herramientas de seguimiento de errores: Bugzilla, Trello o GitHub Issues.

Navegadores actualizados para pruebas (Chrome, Firefox, Edge, etc.).

Herramientas de automatización, si es necesario: Selenium, Katalon Studio.

Herramientas de pruebas de carga: JMeter (opcional).

**Personal:**

Rol: Líder de pruebas - Responsable de la planificación y organización.

Rol: Tester funcional - Enfocado en verificar la funcionalidad principal.

Rol: Tester de integración - Encargado de validar interacciones entre módulos.

Rol: Analista de defectos - Manejo de errores identificados durante las pruebas.

**Otros recursos:**

Documentación técnica del sistema.

Plan de casos de prueba previamente elaborado.

Ambiente de pruebas configurado y accesible para todos los miembros del equipo.

## 6. Criterios de Aceptación

Para considerar que las pruebas se han completado con éxito, se deben cumplir los siguientes criterios:

- No deben existir defectos críticos pendientes.

- Todos los casos de prueba definidos deben ejecutarse con un porcentaje de éxito mínimo del 95%.

- Los usuarios deben aprobar las pruebas de aceptación.

## 7. Gestión de Defectos

Los defectos encontrados durante las pruebas serán registrados, priorizados y resueltos según el siguiente procedimiento:

1. Registro del defecto en el sistema de seguimiento.

2. Asignación de prioridad y gravedad.

3. Corrección y re-prueba.

## 8. Aprobación

Este plan de pruebas ha sido revisado y aprobado por los siguientes miembros del equipo:

-Rodrigo Rios: jefe de proyecto