**Informe de Pruebas para Proyecto Integrador**

**1. Introducción**

El presente informe detalla el plan de pruebas para el proyecto de 4 Spring. El objetivo de este documento es proporcionar una descripción general de las actividades de prueba, los casos de prueba, las herramientas de prueba y el cronograma de pruebas.

**2. Objetivos de Pruebas**

Verificar que el sistema cumple con los requisitos funcionales y no funcionales.

Identificar y reportar defectos en el sistema.

Validar la calidad del sistema.

**3. Alcance de Pruebas**

El alcance de las pruebas incluye los siguientes módulos:

Módulo de Autenticación

Módulo de Usuarios

Módulo de Productos

Módulo de Pedidos

**4. Estrategia de Pruebas**

La estrategia de pruebas incluye las siguientes técnicas:

Pruebas Unitarias

Pruebas de Integración

Pruebas de Sistema

Pruebas de Aceptación

Pruebas automatizadas

**5. Casos de Prueba**

Los casos de prueba se definirán para cada uno de los módulos y se documentarán en una herramienta de gestión de pruebas.

**6. Herramientas de Prueba**

Las herramientas de prueba que se utilizarán para este proyecto son:

JUnit para pruebas unitarias

Mockito para pruebas de integración

Postman para pruebas de API

Selenium IDE para automatizadas

**7. Cronograma de Pruebas**

El cronograma de pruebas se muestra a continuación:

**Actividad Fecha de Inicio**  **Fecha de Finalización**

Pruebas Unitarias 10/05/2024 15/05/2024

Pruebas de Integración 16/05/2024 21/05/2024

Pruebas de Sistema 22/05/2024 27/05/2024

Pruebas de Aceptación 28/05/2024 02/06/2024

Pruebas automatizadas 03/06/2021 20/06/2024

**8. Conclusión**

El presente informe proporciona una descripción general de las actividades de prueba, los casos de prueba, las herramientas de prueba y el cronograma de pruebas para el proyecto integrador. El objetivo de este documento es proporcionar una visión clara de la estrategia de pruebas y el enfoque que se utilizará para garantizar la calidad del sistema.