Plan de Pruebas

Tabla de Contenidos

1. Introducción 3

1.1 Propósito del Plan 3

1.2 Alcance 3

1.3 Visión General del Plan 3

1.4 Definiciones y Acrónimos 3

1.5 Referencias 3

2. Requerimientos de pruebas 3

2.1 Pruebas funcionales 3

2.2 Pruebas de requisitos tecnológicos 3

3. Estrategia de Pruebas 4

3.1 Pruebas por caso de uso 4

3.2 Pruebas unitarias 4

3.3 Pruebas de integración 4

Plan de Pruebas

# Introducción

## Propósito del Plan

El objetivo del presente documento es el de definir la planificación de las pruebas del sistema de cafeterías. Este plan está dirigido al equipo de desarrollo del sistema.

## Alcance

El presente documento será utilizado únicamente al momento de realizar las pruebas durante el proceso de construcción del software.

## Visión General del Plan

Este documento consta de las siguientes secciones: introducción, requerimientos de pruebas que son obtenidos del ERS y la estrategia de pruebas a seguir.

## Definiciones y Acrónimos

No se han definido términos especiales o acrónimos en el presente documento.

## Referencias

El presente documento hace referencia a los siguientes documentos definidos anteriormente:

* Especificación de Requisitos de Software (ERS)

# Requerimientos de pruebas

## Pruebas funcionales

Se verificará la implementación de los siguientes casos de uso:

1. Administrar cliente
2. Buscar cliente
3. Administrar notificaciones a cliente
4. Administrar notificaciones a cliente
5. Notificar al cliente
6. Notificar al personal
7. Ver historial de cliente

## Pruebas de requisitos tecnológicos

Verificar el correcto funcionamiento del sistema en una computadora con sistema operativo basado en Windows.

# Estrategia de Pruebas

Se realizan en este caso, pruebas unitarias y pruebas de caso de uso.

## Pruebas por caso de uso

Probarán la funcionalidad total del caso de uso, tal cual fue mencionado en los requerimientos de pruebas funcionales

## Pruebas unitarias

Se realizan pruebas unitarias a las clases que correspondan a las pantallas, verificando el funcionamiento correcto y la consistencia de los datos ingresados. Estas pruebas responden a los requisitos planteados en el documento de Especificación de Requisitos.

## Pruebas de integración

# Se realizan las pruebas unitarias y en conjunto, al probar el caso de uso, se realiza también ésta prueba.