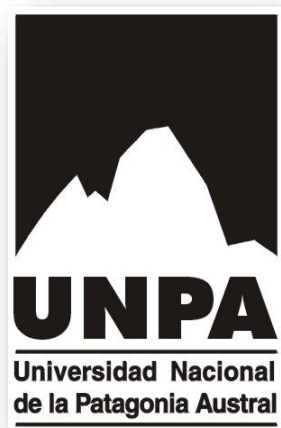


Plan de Pruebas

Grupo N° 1 – Gestión de Calidad de Software

Sartini Nicolás – Muñoz Rut – Cadin Vanesa



El propósito del plan de pruebas es explicitar el alcance, enfoque, recursos requeridos, calendario, responsables y manejo de riesgos de un proceso de pruebas.

Este plan de Pruebas está contemplado dentro del plan SQA para un proyecto dado

Tabla de contenido

Introducción.....	4
Definición de objetivos.....	4
-Especificar que tipos de pruebas se realizar y sobre que módulos o componentes del sistema.....	4
Antecedentes y Propósito.....	4
<i>Antecedentes.....</i>	<i>4</i>
<i>Propósito de la Evaluación</i>	<i>4</i>
Motivadores de la prueba.....	4
Objetos a ser Evaluados.....	5
Enfoque de las Pruebas	5
Herramientas para las Pruebas	6
<i>Software</i>	<i>6</i>
Firefox	6
Google Chrome.....	6
<i>Hardware</i>	<i>6</i>
Casos de Prueba	7

Plan de Pruebas

Introducción.

En este documento se detallarán un conjunto de casos de pruebas con el objetivo de probar cada una de las funcionalidades del producto de software que estamos implementando, “Sistema Mueble”.

Definición de objetivos.

- Especificar que tipos de pruebas se realizar y sobre que módulos o componentes del sistema.
- Definir quienes estarán encargados de diseñar las pruebas y el entorno de ejecución de las mismas.
- Realizar un análisis de los resultados obtenidos con la finalidad de mejorar la calidad del producto.

Antecedentes y Propósito

Antecedentes

Al ser un sistema web, se deberá revisar la codificación para maximizar la compatibilidad con los navegadores más usados actualmente, y así lograr una correcta visualización del diseño del sistema y evitar también errores que puedan afectar a la funcionalidad del mismo.

Propósito de la Evaluación

- Encontrar la mayor cantidad de errores posibles. Ya sea en funcionalidades principales, o en el funcionamiento de cada componente del sistema.
- Supervisar si se cumple con lo detallado en los documentos de Especificación de Requerimientos y Especificación de Casos de Uso.
- Documentar los resultados para ser evaluados y corregidos.

Motivadores de la prueba

En esta primera etapa las pruebas estarán destinadas a evaluar los requerimientos funcionales del sistema.

Objetos a ser Evaluados

Funcionalidad del sistema, modulo mueble:

- Alta de un Objeto mueble.
- Modificación.
- Eliminación.

Enfoque de las Pruebas

Los tipos de pruebas que se realizarán son:

- Pruebas de Función.

T-01: Pruebas de Función.

Objetivo:	El objetivo principal de esta prueba es que el programa realice las funciones que se detallaron en el documento de Especificación de Casos de Uso.
Descripción:	Se probará que cada función cumpla con el propósito para el que fue diseñado e implementado.
Técnicas:	Se probará cada una de las funciones con diversas combinaciones de datos.
Fases:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fase de revisión de creación de datos. 2. Fase de revisión de lectura de datos. 3. Fase de revisión de actualización de datos. 4. Fase de revisión de eliminación de datos.
Entorno de prueba:	Para realizar las pruebas se requiere tener una computadora, la cual debe tener instalado el entorno WAMP, utilizando en este caso XAMPP, como así también un navegador.
Software:	Se requiere tener instalado XAMPP y un navegador.
Criterios de Éxito:	Las funcionalidades implementadas cumplan con los requisitos especificados para este sistema.

Herramientas para las Pruebas

Software

Nombre	Versión	Descripción
XAMPP	7.3	Este programa incluye tanto el servidor web Apache como así también el lenguaje de programación PHP que se utilizó para la implementación del programa.
Firefox	88.0.1	Son los navegadores donde se ejecuta el sistema y las pruebas.
Google Chrome	99.0	

Hardware

Recurso	Cantidad	Descripción
Computadora - PC Escritorio	1	Utilizada para implementar los casos de uso del sistema y realizar la ejecución de las pruebas.

Casos de Prueba

En principio, se utilizará el siguiente modelo de plantilla para las pruebas a realizar:

ID/Nombre/Sistema/Proyecto:		Nivel de Prueba:		
ID Caso de Uso:		Tipo(s) de Pruebas(s):		
ID Requerimiento: (Si es Caso de Uso no Funcional)		Ambiente de Prueba: (Ubicación)		
ID/Nombre Escenario:		Autor del Caso de Prueba:		
ID/Nombre Caso de Prueba:		Nombre del Probador:		
Versión del Caso de Prueba:		Fecha de Creación:	Fecha de Ejecución:	
Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:				
Para la Ejecución del Caso de Prueba:				
Nro. Paso Flujo	Condición	Valor(es)	Resultado Esperado	Resultado Obtenido
Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:				
Decisión de Aprobación del Caso de Prueba: Aprobó: ____ Fallo: ____ (marque con x el resultado)				
Fecha de Aprobación del Caso de Prueba: _____				