Gestión de Problemas

<Marco – Implementación del Testing Funcional>

Proyecto de Pruebas

Versión 1.0

Historia de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 2/Mayo | 1.0 | Versión inicial | Diego Texeira |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1. Introducción 4](#_Toc450397269)

[1.1 Propósito 4](#_Toc450397270)

[1.2 Alcance 4](#_Toc450397271)

[2. Estrategia de Testing 4](#_Toc450397272)

[2.1 Definición 4](#_Toc450397273)

[2.2 Ciclo de Vida del Defecto 4](#_Toc450397274)

[2.3 Tipos de Pruebas 4](#_Toc450397275)

[2.4 Ambiente 5](#_Toc450397276)

[2.5 Liberaciones 5](#_Toc450397277)

[2.6 Cambios 5](#_Toc450397278)

[2.7 Fases 5](#_Toc450397279)

[2.8 Herramientas 5](#_Toc450397280)

[3. Resultados 6](#_Toc450397281)

# 

# Introducción

## Propósito

El objetivo de este plan es realizar el Testing del **Sistema Gestión de Problemas** según las especificaciones propuestas en el documento “Gestión de Problemas”, para garantizar que las diferentes funcionalidades que integran la solución cumplen con lo definido.

## Alcance

A continuación se indicarán las funcionalidades que serán probadas:

*{Detalle de las funcionalidades que componen el sistema}*

# Estrategia de Testing

## Definición

En primera instancia se realizara el Test de Aceptación de Ambiente (versión), para detectar rápidamente posibles defectos de ambiente los que imposibilitarían la continuidad de las pruebas. Lo que se busca es identificar plenamente un punto de comienzo.

En segunda instancia se realizara el Test Funcional, según los casos definidos en base al requerimiento. Con la ejecución se realizará el registro de defectos y la actualización de los casos de prueba.

En tercer lugar se recibirá una nueva versión donde deberá realizar el Test de Aceptación de Ambiente, el Test de Regresión de los casos de prueba que identificaron defectos y el Test Funcional.

En cuarto lugar, se realizará la actualización de los defectos y de los casos de prueba.

Y por último se realizará el informe de resultados.

**Nota:**

Por cada “Build” liberado (en nuestro caso serán 2) se comenzara nuevamente desde el Test de Aceptación de Ambiente, Test de Regresión, y Test Funcional.

## Ciclo de Vida del Defecto

*{Detalle el ciclo de vida del defecto}*

## Tipos de Pruebas

*{Detalle los 3 tipos de pruebas que realizará}*

## Ambiente

Debido a que la aplicación está desarrollada en Microsoft Access con solo instalar el paquete (en caso de no disponerlo) y ejecutando la aplicación que ha descargado de la tarea estará listo para poder ejecutarla.

Link para descargar el Access <https://products.office.com/es/try>

Su PC/Notebook será su ambiente de pruebas.

## Liberaciones

La liberación de la aplicación se hará en forma completa, es decir que dispondrá de todas las funcionalidades solicitadas.

## Cambios

Una vez que el sistema sea entregado, consideraremos que es primer “Build”, “Build 1”, por cada cambio o actualización que se realice se incrementara en 1 (uno) el valor del “Build”.

Existirán dos ciclos de pruebas, donde en cada uno de ellos se ejecutarán todos los casos de prueba diseñados.

## Fases

Existirán las siguientes fases:

*{Diseñe el diagrama de interrelación entre las fases}*

### Diseño de Casos de Prueba

*{Detalle la fase}*

### Ejecución de Casos de Prueba

*{Detalle la fase}*

### Evaluación

*{Detalle la fase}*

## Herramientas

*{Detalle las herramientas que serán utilizadas para realizar las pruebas}*

### Testlink

*{Detalle en qué consistirá su uso}*

### Mantis

*{Detalle en qué consistirá su uso}*

# Resultados

*{Detalle los resultados de las pruebas realizadas al* **Sistema Gestión de Problemas}***.*

*{Incluyendo (funcionalidades probadas, defectos encontrados, la cantidad de ciclos de prueba realizados, y si la aplicación esta lista para liberarse a producción}*