

PLAN DE PRUEBAS

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| 01 | 15/06/2023 | Versión inicial plan de pruebas | CATG |

**Contenido**

[Introducción 3](#_Toc524876884)

[Elementos a probar 3](#_Toc524876885)

[Características a probar 3](#_Toc524876886)

[Características que no se probarán 3](#_Toc524876887)

[Enfoque 3](#_Toc524876888)

[Criterios de evaluación de prueba 4](#_Toc524876889)

[Entregables de pruebas 4](#_Toc524876890)

[Tareas de prueba 4](#_Toc524876891)

[Requerimientos 7](#_Toc524876892)

# Introducción

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | | **TIPO DE PROYECTO** | |
| Gestión de documentación de servicio social | | Software | |
| **DOCUMENTOS DE EVALUACIÓN RELACIONADOS** | | | |
| Archivo “127.0.0.1.sql” es donde se encuentra la base de datos que se manipulara en estas pruebas | | | |
| **EQUIPO DE PROYECTO** | | | |
| **Líder de Equipo** | Cesar Arath De la Torre Gómez | **Encargado de Pruebas** | Cesar Arath De la Torre Gómez |

# Elementos a probar

## Características a probar

* 1 creación de usuarios
* 2 Gestion de cuentas
* 3 asignación de responsables
* 4 consulta de expediente
* 6 subir documento
* 7 consulta de expedientes
* 8 aprobación de documentos

## Características que no se probarán

* 5 reporte de expedientes
* 8 evaluación de servicio social:

# Enfoque

Definición de la estrategia de prueba.

* Se probará uno por una cada caso de uso.
* Al final de cada sprint se ejecutarán pruebas de integración con los componentes terminados.
* En el último sprint (Cierre) se realizarán las pruebas con datos semejantes a los reales en una demostración de funcionamiento

# Criterios de evaluación de prueba

Para que las pruebas se consideren exitosas estas deben de cumplir minimo con el 80% de la funcionalidad del caso de prueba

# Entregables de pruebas

* Casos de prueba

# Tareas de prueba

Cronograma de actividades

| **Tarea** | **Prioridad** | **Calendarización** | **Responsable** | **Producto** | **Dependencias** | **Aprobaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre de la tarea | Importancia de la tarea (alta/media/baja) | Fechas en las que se realizarán las pruebas | Iniciales o identificador de integrante que ejecutará y repostará las pruebas | Enumerar los componentes a probar | Enumerar los elementos previos a cumplir antes de estas pruebas | Resumen de la cantidad de pruebas realizadas y pruebas exitosas |
| Prueba consulta de expedientes desde el administrador | media | 15/06/2023 | CATG | Caso de prueba 4.1 | Base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Probar que se genere expediente con estudiante y asesor | alta | 15/06/2023 | JLDM | Caso de prueba 3.1 | Base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Prueba aprobación de documentos. | alta | 15/06/2023 | EVA | Caso de prueba 8.1 al 8.2 | Base de datos con información de prueba | 2/2 |
| Prueba Creación de cuenta de estudiante o asesor | Media | 15/06/2023 | AdlCL | Caso de prueba 2.1 | Base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Prueba de listado de cuenta de estudiante o asesor | Media | 15/06/2023 | AdlCL | Caso de prueba 2.2 | Base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Prueba de Modificación de cuenta de estudiante o asesor | Media | 15/06/2023 | AdlCL | Caso de prueba 2.3 | Base de datos con información de prueba | 2/2 |
| Prueba de eliminación de cuenta de estudiante o asesor | Media | 15/06/2023 | AdlCL | Caso de prueba 2.4 | Base de datos con información de prueba | 2/2 |
| Prueba de visualización y descarga de documentos | Media | 15/06/2023 | CGAM | Caso de prueba 7.1 | Base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Prueba  Subir documento | Media | 15/6/2023 | Pcim | Caso de prueba 6 | Base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Prueba acceso a cuenta | Media | 15/6/2023 | ISR | Caso de prueba 1.1 | Base de datos con información de prueba | 1/1 |

# Requerimientos

Entorno

* Software:
  + MySQL connector 5.1.6
  + Apache NetBeans IDE 12 o superior
  + XAMPP version 8.2.4-0
  + Sistema Operativo Windows 10 o superior
* Script de creación base de datos
* Script de llenado de la base de datos

Personal

* Encargado de pruebas