Plantilla de Pruebas Manuales en Proyecto WPF

# 1. Objetivo de las Pruebas Manuales

El objetivo de estas pruebas manuales es verificar el correcto funcionamiento de las funcionalidades y la interfaz del proyecto WPF, asegurando que todas las operaciones y requisitos del sistema cumplan con lo especificado.

# 2. Alcance de las Pruebas

Funcionalidades que se probarán:

- Interfaz de Usuario (UI)

- Muestra de datos de los usuarios

- Entrada forzada a paginas (mediante URL)

- SQL Injection

Exclusiones:

- Componentes externos y bibliotecas no desarrolladas internamente.

- Elementos que ya tienen pruebas automatizadas (si aplica).

# 3. Descripción de la Configuración

## Entorno y Requisitos Previos

Sistema Operativo: Windows 10 / 11 o Android/IOS

Versión del Framework: .NET Core 8.0/ .NET Framework()

Herramientas necesarias: Visual Studio 2022(en caso de local),

conexión a red de internet

## Configuración del Proyecto

Pasos para configurar tu proyecto antes de probar:

1. Abre el proyecto en Visual Studio o ingresar mediante la URL de la página

2. Asegúrate de que la solución compila sin errores.

3. Ejecuta la aplicación y verifica que la interfaz principal se carga correctamente.

# 4. Procedimientos de Pruebas Manuales

1. Prueba 1: Verificar campos del inicio de sesión de la página web

Objetivo: Verificar que la función de inicio de sesión de la página de inicio funcione correctamente y que no se pueda acceder de manera forzada mediante SQL Injection.

1. Prueba 2: Registrar Hora de entrada

Objetivo: Verificar que al momento de registrar la hora de entrada se guarde con sus respectivos datos.

1. Prueba 3: Registrar Hora de salida

Objetivo: Verificar que al momento de registrar la salida de entrada se guarde con sus respectivos datos.

1. Prueba 4: Mostrar datos en las páginas de inicio de trabajador y administrador

Objetivo: Comprobar cómo la aplicación gestiona errores visuales.

1. Prueba 5: Mostrar datos de tareas diarias del trabajador que inicia sesión y facturas en caso del administrador

Objetivo: Verificar la validación y errores en entradas inválidas.

# 5. Manejo de Errores y Validaciones

Mensajes y Comportamientos del Sistema:

La aplicación debe mostrar mensajes claros y útiles para cada error detectado.

Se deben verificar la claridad y utilidad de los mensajes de validación en la UI.

# 6. Resumen de Resultados

Resumen de pruebas y resultados:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prueba | Objetivo | Resultado esperado | Resultado real | Observaciones |
| Prueba de campos | Forzar la entrada al sitio con SQL injection | La pagina responde con que los datos son equivocados o incorrectos | Los campos responden que el usuario o clave son incorrectos | Los campos muestran respuesta ante los intentos de forzar la entrada. |
| Registrar Hora de entrada | Al momento de que el trabajador ingrese marque su hora de entrada y se vea reflejado en su historial con sus respectivos ID | La hora de entrada se registra exitosamente | La hora de entrada se registra exitosamente |  |
| Registrar Hora de salida | Al momento de que el trabajador ingrese marque su hora de salida y se vea reflejado en su historial con sus respectivos ID | La hora de salida se registra exitosamente | La hora de salida se registra exitosamente |  |
| Mostrar datos en las páginas de inicio de trabajador y administrador | Corroborar que los las paginas de inicio de los trabajadores tengan sus datos al momento de iniciar sesión | Los datos de los trabajadores y administradores se muestran de manera correcta | Los datos de los trabajadores y administradores se muestran de manera correcta |  |
| Mostrar datos de tareas diarias del trabajador que inicia sesión y facturas en caso del administrador | Que los trabajadores puedan ver las tareas diarias que tienen relacionadas, mientras que los administradores puedan visualizar las facturas y el tiempo que les queda para poder pagarlas. | Las tareas diarias de los trabajadores se muestran de manera correcta y las facturas de los administradores se ven correctamente. | Las tareas diarias de los trabajadores se muestran de manera correcta y las facturas de los administradores se ven correctamente. |  |

# 7. Conclusión

Las pruebas manuales confirman que las funcionalidades básicas y la interfaz del proyecto funcionan según lo esperado. Se recomienda realizar pruebas adicionales para garantizar la estabilidad y el rendimiento del sistema.

# 8. Recomendaciones y Mejoras

No hay recomendaciones de mejora actualmente

# 9. Anexos

Incluye capturas de pantalla y notas relevantes del proceso de pruebas.