

Plan de Pruebas de Software

1. Alcance

El presente plan de pruebas tiene como objetivo verificar y validar las funcionalidades del software 'Sistema de Gestión de Proyectos'. Se enfocará en las siguientes características: creación de proyectos, gestión de tareas, asignación de usuarios y generación de informes.

2. Referencias

1. Documentación de requisitos del sistema.
2. Normativa ISO/IEC 25010:2011 sobre calidad del software.
3. Metodología de pruebas de software: ISTQB.

3. Glosario

1. ****Pruebas de regresión****: Evaluación del software para asegurar que las modificaciones no afecten funcionalidades existentes.
2. ****Casos de prueba****: Documentos que describen las condiciones y criterios para evaluar una funcionalidad específica.
3. ****Informe de errores****: Documento que detalla los errores encontrados durante las pruebas.

4. Contexto de las Pruebas

Las pruebas se llevarán a cabo en un entorno de desarrollo que simula el entorno de producción. Se utilizará un conjunto de datos de prueba representativo y se realizarán pruebas manuales y automatizadas.

5. Proyecto y Subprocesos de Prueba

El proyecto 'Sistema de Gestión de Proyectos' incluye las siguientes fases de prueba:

1. ****Pruebas Unitarias****: Verificación de componentes individuales.
2. ****Pruebas de Integración****: Evaluación de la interacción entre módulos.
3. ****Pruebas de Sistema****: Validación del sistema completo.
4. ****Pruebas de Aceptación****: Verificación final para asegurar que el sistema cumpla con los requisitos del cliente.