

Ibex Softworks

Improving your ideas

Planeación de Prueba de

Requerimientos

Tabla de contenido

1. Introducción
2. Propósito
3. Alcance
4. Generalidades
5. Referencias
6. Calendarización
7. Recursos del sistema
8. Herramientas
9. Conclusiones

**Introducción**

 Las pruebas Funcionales deben enfocarse en los requisitos funcionales, las pruebas pueden estar basadas directamente en los Casos de Uso (o funciones de negocio), y las reglas del negocio

**Propósito**

es buscar discrepancias entre los requerimientos y la ejecución del software.

Verificar la apropiada aceptación de datos, verificar el procesamiento y recuperación y la implementación adecuada de las reglas del negocio.

**Alcance**

Con estas pruebas se espera que los resultados esperados ocurran cuando se usen datos válidos. Que sean desplegados los mensajes apropiados de error y precaución cuando se usan datos inválidos. Que se aplique apropiadamente cada regla de negocio.

**Generalidades**

Este tipo de pruebas están basadas en técnicas de caja negra, que es, verificar la aplicación (y sus procesos internos) mediante la interacción con la aplicación vía GUI y analizar la salida (resultados).

**Referencias**

Ingeniería de Software II Docente: Ing. Marisol Lara García para el sistema. Año 2013 Página 31

Sommerville (2005). (Capítulo 22 y 23)

Pressman, R. (2005): Ingeniería del Software: Un Enfoque Práctico. 6º Edición. McGraw Edición. McGraw-Hill. (Capítulos 13 y 14)

**Calendarizacion**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre de prueba | fecha | Tiempo | Observaciones |
| Modulo 1 requerimentos | 2/12/15 | 1 hora | Cumplio con los requerimentos |
| Modulo 4 requerimentos | 4/12/15 | 1 hora 15 minutos | Cumplio con lo establecido previamente |

**Recursos de sistema**

Base de datos

Netbeans

MySQL

Glassfish

JavaFX

Navegador

Herramientas

Navegador, JavaFX

**Conclusiones**

El sistema funcionó correctamente sin ningún tipo de error cumpliendo lo establecido previamente en los requerimientos funcionales, con lo cual podemos concluir que el sistema cumple con lo acordado con el cliente.