**PLAN DE PRUEBAS**

**Objetos a ser evaluados**

Los elementos que seran evaluados en el proyectos son los siguientes:

* Repositorio
* Login
* Funcionamiento del menu usuario
* Proceso de registro
* Proceso de agregacion
* Proceso de reserva
* Proceso de asignacion

**Enfoque de las pruebas**

Los tipos de pruebas que se realizarán al software son:

* Pruebas de Función
* Pruebas de Interfaces de usuario
* Pruebas de Desempeño

**Pruebas de Función**

| Objetivo: |  |
| --- | --- |
| Descripción: |  |
| Técnicas: |  |
| Entorno de prueba: |  |
| Hardware: |  |
| Software: |  |
| Criterios de Éxito: |  |

**Pruebas de interfaz de usuario**

| Objetivo: |  |
| --- | --- |
| Descripción: |  |
| Técnicas: |  |
| Entorno de prueba: |  |
| Hardware: |  |
| Software: |  |
| Criterios de Éxito: |  |

**Pruebas de Desempeño**

| Objetivo: |  |
| --- | --- |
| Descripción: |  |
| Técnicas: |  |
| Entorno de prueba: |  |
| Hardware: |  |
| Software: |  |
| Criterios de Éxito: |  |

Casos de Prueba

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID/Nombre/Sistema/Proyecto:** AddressBook | | | **Nivel de Prueba: 1** | | | |
| **ID Caso de Uso:** | | | **Tipo(s) de Pruebas(s):** Prueba de funcionalidad, Prueba de desempeño, Pruebas de Interfaz de Usuario | | | |
| **ID Requerimiento:** | | | **Ambiente de Prueba:** | | | |
| **ID/Nombre Escenario:** | | | **Autor del Caso de Prueba:** | | | |
| **ID/Nombre Caso de Prueba:** | | | **Nombre del Probador: :** | | | |
| **Versión del Caso de Prueba:** | | | **Fecha de Creación:** | | **Fecha de Ejecución:** | |
| **Condición(es) para que se ejecute el Caso de Prueba:** | | | | | | |
| Se deben cumplir con los recursos necesarios en cuanto a software y hardware necesarios para que se pueda ejecutar este caso de prueba | | | | | | |
| Procesador Intel Celeron o equivalente | | | Software de auditorías antes mencionados | | | |
| Memoria RAM de 256MB | | | Software para medir el rendimiento de la aplicación | | | |
| Software de soporte | | |  | | | |
| **Para la Ejecución del Caso de Prueba:** Contar con todas las herramientas citadas anteriormente | | | | | | |
| **Elemento a Probar** | **Condición** | **Valor(es)** | | **Resultado Esperado** | | **Resultado Obtenido** |
| Login |  | 100% | | 95% | | 100% |
| Funcionamiento del menú usuario |  |  | |  | |  |
| Proceso de solicitud |  |  | |  | |  |
| Proceso de reserva |  |  | |  | |  |
| Registro a la base de datos |  |  | |  | |  |
| Ingreso de nuevo inventario |  |  | |  | |  |
| **Criterios de Aprobación del Caso de Prueba:** Deben cumplir con los resultados esperados al menos en un 95% | | | | | | |
| **Decisión de Aprobación del Caso de Prueba:** Aprobó: X Fallo: \_\_\_ | | | | | | |
| **Fecha de Aprobación del Caso de Prueba:**  28/11/2009 | | | | | | |

Numero de requisitos aprobados: 5

Numero de requisitos ejecutados: 5

Numero de requisitos No ejecutados y motivos: 0

CP: valor de la cobertura de pruebas:

CPE: numero de casos de prueba que han sido ejecutados

CPR: numero de casos de prueba

CP=CPE/CPR