

PRUEBAS DEL SISTEMA

Entre las pruebas del Sistema que vamos a realizar se considerarán las siguientes:

1. Pruebas de Seguridad

¿Por qué?

Esta prueba es importante para nosotros porque en nuestro Sistema se manejan datos que no todos pueden tener acceso y al manejar el tiempo de sesión se puede garantizar al usuario la seguridad de los mismos.

¿Cómo se realizará?

Las pruebas de seguridad se realizará con el usuario cuando éste ya tenga instalado el Sistema para que verifique la seguridad de la sesión.

Para esta prueba se necesitará:

Sistema instalado en la máquina del usuario.

Tiempo.

2. Pruebas de Recuperación

¿Por qué?

Las pruebas de recuperación se realizarán porque se necesita saber cuanto tiempo se demora en volver a poner en producción el Sistema en caso de que este tenga un problema.

¿Cómo se realizará?

Las pruebas de recuperación se realizará simulando que el Sistema tiene un problema grave para lo cual instalaremos nuestro Sistema en otras máquinas que tengan las mismas características que la de nuestro usuario para así sacar un promedio de tiempo de recuperación del Sistema.

Para esta prueba se necesitará:

Máquinas con el mismo hardware.

CDs. de instalación del Sistema.

Tiempo.

3. Pruebas de Accesibilidad

¿Por qué?

Las pruebas de accesibilidad se realizarán porque se necesita saber cuanto tiempo se demora el usuario en acceder a nuestro Sistema y así poder resolver problemas para una mejor optimización de tiempo.

¿Cómo se realizará?

Las pruebas de accesibilidad se realizará con el usuario tomando el tiempo que se demora en acceder a cada una de las páginas y comparando dicho tiempo con el estimado.

Para esta prueba se necesitará:

Sistema instalado en la máquina del usuario.

Tiempo.



PRUEBAS DE ACEPTACIÓN

Las pruebas de aceptación se realizará con el usuario cada vez que se entregue un incremento, comprobando con éste que los Requisitos C documentados se cumplen en su totalidad con la funcionalidad del incremento realizado.