

Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción
03-06-2015	V 1.0	Versión inicial entregable

ÍNDICE

[Objetivo](#)

[Estrategia de integración](#)

[Casos de Prueba](#)

Objetivo

El objetivo de este documento es presentar la estrategia general para las pruebas de integración que se realizaron para el sistema de inventario de equipos de cómputo, estas mismas con el objetivo de verificar que los componentes interactúan adecuadamente.

Estrategia de integración

La estrategia de integración que se utilizó es la de integración por capas, esta decisión nace de manera natural ya que el sistema se desarrolló usando un framework MVC.

Casos de Prueba

Caso de uso a probar	Caso de prueba	Resultado esperado	Resultado obtenido
Generar reportes	Clic en <i>generar reportes</i>	Deben salir los cuatro tipos de reportes.	Salen los cuatro tipos de reportes.
Generar reportes de tipos de equipo	Clic en Generar reportes > Tipos de Equipo	Pantalla con la gráfica correspondiente a los diferentes tipos de equipo que hay en el sistema y cuantos de cada uno existen.	Pantalla con la gráfica correspondiente a los diferentes tipos de equipo que hay en el sistema y cuantos de cada uno existen.
Generar reportes de equipos por responsable	Clic en Generar reportes > Equipos por responsable	.Pantalla con la gráfica correspondiente a los diferentes responsables que hay en el sistema y cuantos equipos corresponden a cada uno.	Pantalla con la gráfica correspondiente a los diferentes responsables que hay en el sistema y cuantos equipos corresponden a cada uno.
Generar reportes de estado de los equipos	Clic en Generar reportes > Estado de los Equipos	Pantalla con la gráfica correspondiente a los diferentes estados que existen en el sistema y cuantos equipos estan en cada estado.	Pantalla con la gráfica correspondiente a los diferentes estados que existen en el sistema y cuantos equipos estan en cada estado.
Generar reportes de los equipos en mantenimiento	Clic en Generar reportes > Equipos en mantenimiento	Pantalla con la tabla correspondiente a los equipos en mantenimiento.	Pantalla con la tabla correspondiente a los equipos en mantenimiento.
Administrar Usuarios	Clic en Administrar Usuarios	Pantalla con la tabla correspondiente a todos los usuarios.	Pantalla con la tabla correspondiente a todos los usuarios.
Crear nuevo usuario	Clic en Añadir Usuario	Pantalla con forma para agregar nuevo usuario.	Pantalla con forma para agregar nuevo usuario.
Editar usuario	Clic en Editar en algún Usuario	Pantalla con forma para editar al usuario, con los campos llenos.	Pantalla con forma para editar al usuario, con los campos llenos.

03 de Junio del 2015

Responsable: Ixchel Stephanie Zazueta García

Eliminar usuario	Clic en Eliminar en algún Usuario	Borra al usuario del sistema y este ya no puede acceder.	Borra al usuario del sistema y este ya no puede acceder.
Administrar equipo de cómputo	Clic en administrar equipo de cómputo	El sistema muestra la pantalla con todos los equipos.	El sistema muestra la pantalla con todos los equipos.
Crear nuevo equipo de cómputo	Clic en Añadir Equipo de cómputo	Pantalla con forma para agregar nuevo equipo.	Pantalla con forma para agregar nuevo equipo.
Editar equipo de cómputo	Clic en Editar en algún equipo	Pantalla con forma para editar al equipo, con los campos llenos.	Pantalla con forma para editar al equipo, con los campos llenos.
Eliminar equipo de cómputo	Clic en Eliminar en algún equipo	Borra al equipo del sistema	Borra al equipo del sistema
Ver historial	Clic en ver historial de algún equipo	El sistema muestra la pantalla correspondiente al equipo que se eligió y los estados por los que ha pasado.	El sistema muestra la pantalla correspondiente al equipo que se eligió y los estados por los que ha pasado.
Entrar	Llenar campos válidos en pantalla de login	El sistema muestra el menú principal según el tipo de usuario que ingreso al sistema.	El sistema muestra el menú principal según el tipo de usuario que ingreso al sistema.
Salir	Clic en salir	El sistema cierra la sesión actual y muestra la pantalla para ingreso.	El sistema cierra la sesión actual y muestra la pantalla para ingreso.
Ver estado de equipo de cómputo	Clic en Administrar Equipos de cómputo	Pantalla con todos los equipo que pertenecen al responsable en el sistema y solo puede ver los estados por los que han pasado.	Pantalla con todos los equipo que pertenecen al responsable en el sistema y solo puede ver los estados por los que han pasado.

03 de Junio del 2015

Responsable: Ixchel Stephanie Zazueta García