**CARRERA:** Ingeniería en Sistemas Computacionales y Electrónica

**CUATRIMESTRE:** 6°

**MATERIA:** Desarrollo e Implementación de Sistemas

**TEMA:** Casos de Prueba

**NOMBRE DE ALUMNO:**

Ernesto Nava Fernández

Héctor Antonio Velázquez González

Daniel Fidel Loredo Luque

**FECHA:** 28 de Junio del 2017

**Casos de prueba.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 001 | | | | | | | | |
| **Autor:**  Héctor Antonio Velázquez González | | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | | | |
| **Fecha:** 02/06/17 | | | **Fecha:**  02/06/17 | | **Fecha:** 04/06/17 | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Resumen:** Navegación entre pantallas | | | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Verificar que los botones destinados a la navegación entre pantallas funcionen correctamente | | | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Navegar entre módulos y determinar las acciones que realizan los botones | | | | | | | | |
| **Descripción:** En cada módulo existe un botón de “regresar a inicio” el cual siempre nos debe llevar a ese modulo y en el de inicio cuando damos en “X” nos debe llevar al inicio de sesión**.** | | | | | | | | |
| **Probador:**  Ernesto Nava Fernández | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 02/06/17 7:00 p.m. | | | | **Fin de Prueba:** 02/06/17 8:30 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Estar logueados en el sistema | | | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | **Data** | | **Resultados Esperados** | | **Resultados Reales** | | **Estado** |
| 1 | Iniciar Sesión |  | | Abrir “Pantalla principal” | | visualización “Pantalla Principal” | | Ok |
| 2 | Abrir algún Reporte |  | | Visualización de cualquier módulo de reportes | | Visualización de módulo de reportes | | Ok |
| 3 | Dar click en boton “Regresar a inicio” |  | | Regresar a pantalla principal | | Regreso a inicio de sesión | | Por verificar |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 002 | | | | | | | | | |
| **Autor:**  Ernesto Nava Fernández | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | | | |
| **Fecha:** 02/06/17 | | **Fecha:**  02/06/17 | | | | **Fecha:** 04/06/17 | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Resumen:** Inicio de sesión | | | | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Verificar que el inicio de sesión funcione correctamente, permitiendo a los usuarios entrar usando sus propias contraseñas | | | | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** En el inicio de sesión realizar diversos intentos de acceder al programa usando claves y usuarios erróneos y asegurar que solo con los correctos permita la entrada. | | | | | | | | | |
| **Descripción:** En el inicio de sesión se encuentran los combo-box del “Usuario” y la “Contraseña”, escribiendo estos correctamente según tu propio usuario y su respectiva contraseña, se dará acceso al programa. | | | | | | | | | |
| **Probador:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 06/06/17 10:00 p.m. | | | | **Fin de Prueba:** 06/06/17 10:20 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Haber abierto el programa | | | | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | | **Data** | | **Resultados Esperados** | | **Resultados Reales** | | **Estado** |
| 1 | Intentar ingresar con un usuario y una contraseña no existentes | |  | | Mensaje de Usuario o Contraseña Equivocados | | Aparece el mensaje esperado (no permite acceso) | | Ok |
| 2 | Intentar ingresar con un usuario existente, pero con contraseña errónea | |  | | Mensaje de Usuario o Contraseña Equivocados | | Aparece el mensaje esperado (no permite acceso) | | Ok |
| 3 | Intentar ingresar con un usuario existente, y con su contraseña correcta | |  | | Abrir la pantalla principal del programa | | Permitió ingresar al programa (abre pág. Home) | | Ok |
| 4 | Volver al inicio de sesión e intentar ingresar con otro usuario, usando su cuenta y contraseña correspondientes | |  | | Abrir la pantalla principal del programa | | Permitió ingresar al programa (abre pág. Home) | | Ok |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 003 | | | | | | | | | |
| **Autor:**  Daniel Fidel Loredo Luque | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Aprobado por :**  Héctor Antonio Velázquez González | | | |
| **Fecha:** 02/06/17 | | **Fecha:**  02/06/17 | | | | **Fecha:** 04/06/17 | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Resumen:** Registro de Usuarios | | | | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Verificar que el usuario se registre correctamente en la base de datos del sistema | | | | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Ingresar diversos usuarios existentes y no existentes y registrarlos en el sistema. | | | | | | | | | |
| **Descripción:** En el módulo de registro de usuarios se debe ser capaz de registrar e ingresar un usuario sin repetir a los demás que están en la base. | | | | | | | | | |
| **Probador:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 02/06/17 9:00 p.m. | | | | **Fin de Prueba:** 02/06/17 9:30 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Estar logueados en el sistema, encontrarse en la ventana de registro de usuarios. | | | | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | | **Data** | | **Resultados Esperados** | | **Resultados Reales** | | **Estado** |
| 1 | Ingresar los datos. | |  | | Se permite escribir los datos del usuario sin problema | | Se escriben los datos sin problema | | Ok |
| 2 | Hacer clic en “guardar” para almacenar datos en el sistema | |  | | Si no está registrado el usuario, será almacenado correctamente. | | El usuario se almaceno correctamente. | | Ok |
| 3 | Registrar Usuario con un nombre de usuario repetido | |  | | No se permite el registro de usuario | | No se permite el registro de usuario. | | Ok |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 004 | | | | | | | | | |
| **Autor:**  Ernesto Nava Fernández | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | | | |
| **Fecha:** 20/06/17 | | **Fecha:**  20/06/17 | | | | **Fecha:** 21/06/17 | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Resumen:** Modificar Información de Usuario | | | | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Verificar que la funciona para modificar los datos de un Usuario funcione correctamente, permitiendo a los administradores modificar los datos de los empleados. | | | | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Realizar cambios de prueba a usuarios ya existentes desde el panel de “Registrar Usuario” y asegurar que esos cambios se hagan correctamente. | | | | | | | | | |
| **Descripción:** En a la pantalla de “Registrar Usuario” buscar el nombre de un usuario y seleccionarlo (se llenaran los datos del usuario), luego modificar los datos y dar clic en “Modificar”, y asegurar que se realizaron las modificaciones. | | | | | | | | | |
| **Probador:** Ernesto Nava Fernández | | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 20/06/17 10:00 p.m. | | | | **Fin de Prueba:** 20/06/17 10:15 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Haber abierto el programa  -Iniciar sesión con una cuenta de administrador  -Abrir la pantalla de “Registro Usuario” | | | | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | | **Data** | | **Resultados Esperados** | | **Resultados Reales** | | **Estado** |
| 1 | En “Usuario” escribir el nombre del usuario que se desea modificar | |  | | Aparecerá una lista de 4 posibles usuarios | | Aparecen las opciones | | Ok |
| 2 | Seleccionar el nombre del usuario que se desea modificar | |  | | Los demás datos se llenaran con la info. Actual del usuario | | Los demás datos se llenan correctamente | | Ok |
| 3 | Modificar los datos que se deseen modificar (a excepción del username) | |  | | Permite la modificación de los datos | | Permite la modificación de los datos | | Ok |
| 4 | Una vez modificados los datos, dar clic en “Modificar” | |  | | Aparecerá mansaje diciendo que se han modificado correctamente | | Apareció el mensaje notificando la modificación | | Ok |
| 5 | Verificar que los cambios de han realizado (ej. Cambiar contraseña) | |  | | Permitirá el inicio de sesión con la nueva contraseña | | Permitió ingresar al sistema usando la nueva contraseña. | | Ok |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 005 | | | | | | | | | |
| **Autor:**  Ernesto Nava Fernández | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | | | |
| **Fecha:** 20/06/17 | | **Fecha:**  20/06/17 | | | | **Fecha:** 21/06/17 | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Resumen:** Insertar Cliente | | | | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Verificar que la funciona para agregar clientes funcione correctamente, permitiendo a los usuarios agregar futuros clientes. | | | | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Ingresar diversos clientes existentes y no existentes y registrarlos en el sistema. | | | | | | | | | |
| **Descripción:** En el módulo de registro de clientes se debe ser capaz de registrar e ingresar un cliente sin repetir a los demás que están en la base. | | | | | | | | | |
| **Probador:** Ernesto Nava Fernández | | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 20/06/17 10:15 p.m. | | | | **Fin de Prueba:** 20/06/17 10:25 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Haber abierto el programa  -Iniciar sesión  -Abrir la pantalla de “Ingresar Registros” | | | | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | | **Data** | | **Resultados Esperados** | | **Resultados Reales** | | **Estado** |
| 1 | Ingresar los datos. | |  | | Se permite escribir los datos del cliente sin problema | | Se escriben los datos sin problema | | Ok |
| 2 | Hacer clic en “insertar” para almacenar datos en el sistema | |  | | Si no está registrado el cliente, será almacenado correctamente. | | El cliente se almaceno correctamente. | | Ok |
| 3 | Registrar Cliente con un nombre de usuario repetido | |  | | No se permite el registro de cliente | | No se permite el registro de cliente. | | Ok |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 006 | | | | | | | | | |
| **Autor:**  Ernesto Nava Fernández | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | | | |
| **Fecha:** 20/06/17 | | **Fecha:**  20/06/17 | | | | **Fecha:** 21/06/17 | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Resumen:** Insertar Proveedores | | | | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Verificar que la funciona para agregar proveedores funcione correctamente, permitiendo a los usuarios agregar futuros proveedores. | | | | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Ingresar diversos proveedores existentes y no existentes y registrarlos en el sistema. | | | | | | | | | |
| **Descripción:** En el módulo de registro de proveedores se debe ser capaz de registrar e ingresar un proveedor sin repetir a los demás que están en la base. | | | | | | | | | |
| **Probador:** Ernesto Nava Fernández | | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 20/06/17 10:15 p.m. | | | | **Fin de Prueba:** 20/06/17 10:25 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Haber abierto el programa  -Iniciar sesión  -Abrir la pantalla de “Ingresar Registros” | | | | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | | **Data** | | **Resultados Esperados** | | **Resultados Reales** | | **Estado** |
| 1 | Ingresar los datos. | |  | | Se permite escribir los datos del proveedor sin problema | | Se escriben los datos sin problema | | Ok |
| 2 | Hacer clic en “insertar” para almacenar datos en el sistema | |  | | Si no está registrado el proveedor, será almacenado correctamente. | | El proveedor se almaceno correctamente. | | Ok |
| 3 | Registrar Proveedor con un nombre de usuario repetido | |  | | No se permite el registro de proveedor | | No se permite el registro de proveedor. | | Ok |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 007 | | | | | | | | |
| **Autor:**  Ernesto Nava Fernández | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | | |
| **Fecha:** 20/06/17 | | **Fecha:**  20/06/17 | | | | **Fecha:** 21/06/17 | | |
|  | | | | | | | | |
| **Resumen:** Insertar Producto | | | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Verificar que la funciona para agregar productos funcione correctamente, permitiendo a los usuarios agregar futuros productos. | | | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Ingresar diversos productos existentes y no existentes y registrarlos en el sistema. | | | | | | | | |
| **Descripción:** En el módulo de registro de productos se debe ser capaz de registrar e ingresar un producto sin repetir a los demás que están en la base. | | | | | | | | |
| **Probador:** Ernesto Nava Fernández | | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 20/06/17 10:15 p.m. | | | **Fin de Prueba:** 20/06/17 10:25 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Haber abierto el programa  -Iniciar sesión con una cuenta de administrador  -Abrir la pantalla de “Ingresar Registros” | | | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | | **Data** | | **Resultados Esperados** | | **Resultados Reales** | **Estado** |
| 1 | Ingresar los datos. | |  | | Se permite escribir los datos del producto sin problema | | Se escriben los datos sin problema | Ok |
| 2 | Hacer clic en “insertar” para almacenar datos en el sistema | |  | | Si no está registrado el producto, será almacenado correctamente. | | El producto se almaceno correctamente. | Ok |
| 3 | Registrar Producto con un nombre de usuario repetido | |  | | No se permite el registro del producto | | No se permite el registro del producto. | Ok |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 008 | | | | | | |
| **Autor:**  Héctor Antonio Velázquez González | | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | |
| **Fecha:** 04/07/17 | | | **Fecha:**  04/07/17 | | **Fecha:** 05/07/17 | |
|  | | | | | | |
| **Resumen:** Reporte de Clientes de Crystal Reports | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Asegurar que se haya realizado correctamente el reporte en donde aparecerá la información de los clientes | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Abrir el reporte y asegurar que este ordenado y completo. | | | | | | |
| **Descripción:** Al darle clic al botón de “Reporte de Clientes”, obtener toda la información de los clientes. | | | | | | |
| **Probador:** Héctor Antonio Velázquez González | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 04/07/17 2:45 p.m. | | **Fin de Prueba:** 04/07/17 3:36 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Haber abierto el programa  -Iniciar sesión con una cuenta | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | **Data** | | **Resultados Esperados** | **Resultados Reales** | **Estado** |
| 1 | Dar clic al botón de “Reporte de Clientes” |  | | Se abrirá una nueva ventana en donde aparecerán los datos del reporte | Se abre la nueva ventana con los datos del reporte | Ok |
| 2 | Revisar que los datos se estén mandando correctamente al reporte |  | | Los datos del reporte están completos y ordenados correctamente | Los datos están completos y ordenados. | Ok |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código:** 008 | | | | | | |
| **Autor:**  Héctor Antonio Velázquez González | | | **Revisador por:**  Ernesto Nava Fernández | | **Aprobado por :**  Daniel Fidel Loredo Luque | |
| **Fecha:** 04/07/17 | | | **Fecha:**  04/07/17 | | **Fecha:** 05/07/17 | |
|  | | | | | | |
| **Resumen:** Reporte de Proveedores de Crystal Reports | | | | | | |
| **Objetivos del Caso de prueba:** Asegurar que se haya realizado correctamente el reporte en donde aparecerá la información de los clientes | | | | | | |
| **Condiciones de Prueba:** Abrir el reporte y asegurar que este ordenado y completo. | | | | | | |
| **Descripción:** Al darle clic al botón de “Reporte de Proveedores”, obtener toda la información de los clientes. | | | | | | |
| **Probador:** Héctor Antonio Velázquez González | | | **Fecha/Hora de Prueba:** 04/07/17 3:45 p.m. | | **Fin de Prueba:** 04/07/17 4:15 p.m. | |
| **Prerrequisitos:**  -Haber abierto el programa  -Iniciar sesión con una cuenta | | | | | | |
| **Paso** | **Instrucción** | **Data** | | **Resultados Esperados** | **Resultados Reales** | **Estado** |
| 1 | Dar clic al botón de “Reporte de Proveedores” |  | | Se abrirá una nueva ventana en donde aparecerán los datos del reporte | Se abre la nueva ventana con los datos del reporte | Ok |
| 2 | Revisar que los datos se estén mandando correctamente al reporte |  | | Los datos del reporte están completos y ordenados correctamente | Los datos están completos y ordenados. | Ok |