## CASOS DE PRUEBA

Para esto se utilizará la metodología de probar el sistema de información, en los módulos más vitales, indicando que datos se ingresa, que resultado se espera y que es lo que se obtiene realmente, esto con el fin de encontrar errores en el normal funcionamiento del sistema de información, para corregirlos, para esto se utilizara el siguiente formato:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA No. : 1** **(CO)** | | | |
| **Descripción breve: Iniciar sesión-administrador** | | | |
| **Pre-Condiciones: Estar registrado en el sistemas** | | | |
|  | **ACCIÓN** | | **RESULTADO ESPERADO** |
|
| Flujos Normales | 1 | * Ingresar al sistema por medio de la clave y la contraseña |  |
| 2 | * Usuario, clave son correctas |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| Flujos Alternativos | 5 | * Usuario y clave errónea no se tiene permiso |  |
| **Resultado Obtenido: el sistema permite ingresar al usuario** | | | |
| **Post – Condiciones: Debe mostrar una página principal con el listado de usuarios y canciones, nombre de usuario y menú de acuerdo a las opciones a realizar.** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA No.: 2** **(CO)** | | | |
| **Descripción breve: El comprador debe realizar la acción de poder agregar canciones al carrito de compra** | | | |
| **Pre-Condiciones: El comprador debe estar registrado, iniciar sesión.** | | | |
|  | **ACCIÓN** | | **RESULTADO ESPERADO** |
|
| Flujos Normales | 1 | Lista de canciones |  |
| 2 | Seleccionar la canción |  |
| 3 | Verificar carro de compra a través del botón, que nos redirige a la pagina de la lista de compra |  |
| 4 |  |  |
| Flujos Alternativos | 5 |  |  |
| **Resultado Obtenido: El comprador pueda agregar canciones de acuerdo a listado actual y sea agregado al carro de compra.** | | | |
| **Post – Condiciones: Mostrar el carro de compra con la lista de canciones, cantidad, precio y la opción de compra.** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA No. : 3** **(CO)** | | | |
| **Descripción breve: El administrador debe poder registrar, actualizar y eliminar usuarios registrados en el sistema** | | | |
| **Pre-Condiciones: Debe estar registrado en el sistema como administrador** | | | |
|  | **ACCIÓN** | | **RESULTADO ESPERADO** |
|
| Flujos Normales | 1 | Ingresar al apartado de” Agregar usuario” ubicado en la parte superior izquierda |  |
| 2 | Ingresar datos de un usuario asignándole un rol, el cual nos debe enviar el formulario de manera exitosa |  |
| 3 | Al darle en el apartado “Volver”, nos mostrara el listado de usuarios registrados, donde se nos permitirá editar y eliminar cada uno de ellos. |  |
| 4 | Al darle click en Editar nos sale un formulario con los datos del usuario que se quiere actualizar y al darle en enviar nos devolverá al inicio, con los datos correctamente actualizados |  |
|  | 6 | Al darle en el botón eliminar, se quitará al usuario seleccionado |  |
| Flujos Alternativos |  | Al ingresar un usuario o un email repetido mostrara una alerta que indicará que dichos registros ya existen dentro del sistema |  |
| **Resultado Obtenido: Se ha registrado, actualizado y eliminado los registros exitosamente** | | | |
| **Post – Condiciones: Mostrar el listado de los usuarios que han sido registrados con sus respectivos** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA No. : 4** **(CO)** | | | |
| **Descripción breve** | | | |
| **Pre-Condiciones:** | | | |
|  | **ACCIÓN** | | **RESULTADO ESPERADO** |
|
| Flujos Normales | 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| Flujos Alte  rnativos | 5 |  |  |
| **Resultado Obtenido: el sistema permite ingresar al usuario** | | | |
| **Post – Condiciones:** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE PRUEBA No. : 5** **(CO)** | | | |
| **Descripción breve:** | | | |
| **Pre-Condiciones:** | | | |
|  | **ACCIÓN** | | **RESULTADO ESPERADO** |
|
| Flujos Normales | 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| Flujos Alternativos | 5 |  |  |
| **Resultado Obtenido:** | | | |
| **Post – Condiciones:** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (PS)** | | | | | | | |
|  | **Pruebas elaboradas por** | | | **Cargo** | | **Fecha** | | **¿Aprobadas la prueba?** |
|  | **Grupo de desarrollo** | | | **Grupo de desarrollo** | |  | | **Grupo de evaluación** |
|  |  | | | | | | | |
|  | **CASO DE PRUEBA** | **FLUJO NO.** | **¿PASÓ?** | | **DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD** | | **TIPO DE NO CONFORMIDAD** | **OBSERVACIONES RESPONSABLE SOLUCIÓN** |
|  | **SI** | **NO** |
|  | *1* | 1, 2 y5 | **X** |  | Se verifica el inicio de sesión | | Aceptada | Ninguna |
|  | 2 | 1 al 3 |  | X | No se puede verificar el carro de compra con el listado de canciones. | | No aceptada. | Equipo de desarrollo-Diego M. |
|  | 3 |  |  |  |  | |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  | |  |  |
|  | 5 |  |  |  |  | |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  | |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  | |  |  |