**Test de pruebas realizados en BlackBox**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prueba** | | **Acción** | | **Resultado Esperado** | **Resultado Obtenido** | | **Resultado** |
| 1 | | Mover el mouse sobre el botón "Registrar" | | El fondo del botón cambia a un color más oscuro | El fondo del botón cambia a un color más oscuro | | Pasado |
| 2 | | Hacer clic en el botón "Registrar" | | Se muestra el panel "Modulo equipo" | Se muestra el panel "Modulo equipo" | | Pasado |
| 3 | | Introducir un ID de sala válido en el cuadro de texto "txt\_id" y presionar la tecla Enter | | Se muestran los detalles de la sala en los cuadros de texto correspondientes | Se muestran los detalles de la sala en los cuadros de texto correspondientes | | Pasado |
| 4 | | Introducir un ID de sala inválido en el cuadro de texto "txt\_id" y presionar la tecla Enter | | No se muestran detalles de sala en los cuadros de texto correspondientes | No se muestran detalles de sala en los cuadros de texto correspondientes | | Pasado |
| 5 | | Seleccionar una opción en el menú desplegable "cmb\_estado\_sala" | | La opción seleccionada se muestra en el menú desplegable | La opción seleccionada se muestra en el menú desplegable | | Pasado |
| 6 | | Hacer clic en el botón "Consultar" | | Se muestran los detalles de la sala en los cuadros de texto correspondientes | Se muestran los detalles de la sala en los cuadros de texto correspondientes | | Pasado |
| 7 | | Hacer clic en el botón "Nuevo" | | Los cuadros de texto correspondientes se limpian | Los cuadros de texto correspondientes se limpian | | Pasado |
| 6 | | Seleccionar una opción en el menú desplegable "cmb\_tipo" | | La opción seleccionada se muestra en el menú desplegable | La opción seleccionada se muestra en el menú desplegable | | Pasado |
| **Prueba** | **Entrada** | | **Resultado esperado** | | |
| 1 | id = "1", nombre = "Sala 1", cod\_estado = "1" | | El método **fnt\_registrar** se ejecuta sin lanzar excepciones y se muestra un mensaje de "Sala registrada con éxito". | | |
| 2 | id = "", nombre = "" | | El método **fnt\_registrar** lanza una excepción y se muestra un mensaje de "Debe ingresar la información solicitada". | | |
| 3 | id = "1" | | El método **fnt\_consultar** se ejecuta sin lanzar excepciones y los campos privados **nombre\_estado**, **cantidad\_equipos**, y **codigo\_estado** se actualizan con los valores correspondientes de la base de datos. | | |
| 4 | id = "1000" (suponiendo que no hay sala con este id en la base de datos) | | El método **fnt\_consultar** se ejecuta sin lanzar excepciones, pero se muestra un mensaje de "No se encontraron registros". | | |
| 5 | id = "1", nombre = "Sala 1 updated", cod\_estado = "2" | | El método **fnt\_actualizar** se ejecuta sin lanzar excepciones y se muestra un mensaje de "Sala actualizada con éxito". | | |
| 6 | id = "", nombre = "", cod\_estado = "" | | El método **fnt\_actualizar** lanza una excepción y se muestra un mensaje de "Debe ingresar la información solicitada". | | |
| 7 | Ninguna | | El método **getId** devuelve el id de el objeto sala. | | |
| 8 | Ninguna | | El método **getNombre** devuelve el nombre de el objeto sala. | | |
| 9 | Ninguna | | El método **getEstado** devuelve el estado de el | | |