Plan de pruebas de unidad

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Login** | | | | |
| Entradas | Condiciones de entrada | Salidas esperadas | Condiciones de salida esperadas | Resultado |
| Usuario = jefecc  Contraseña = contrasena | El usuario esta registrado | Resultado=  True | El sistema abre la ventana principal | satisfactorio |
| Usuario = tecnico  Contraseña = 12345 | El usuario esta registrado | Resultado=  True | El sistema abre la ventana principal | satisfactorio |
| Usuario = aline  Contraseña = hola | El usuario no esta registrado | Resultado= false | El sistema no abre la ventana principal | satisfactorio |
| Usuario = javier  Contraseña =adiós | El usuario no esta registrado | Resultado= false | El sistema no abre la ventana principal | satisfactorio |
| Hardware DAO | | | | |
| Entradas | Condiciones de entrada | Salidas esperadas | Condiciones de salida esperadas | Resultado |
| Hardware = ("INV02", "HP", "MODEL02", "0151", "CC1", "Uso", "Monitor", 2) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado =  True, | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| Hardware = ("INV01", "HP", "MODEL01", "015321", "CC1", "Uso", "Monitor", 1) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| Hardware = ("INV03", "HP", "MODEL01", "011", "CC1", "Uso", "Monitor", 3) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| **Eliminar:**  id = (1) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se elimina de la base de datos | satisfactorio |
| id = (3) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se elimina de la base de datos | satisfactorio |
| id = (2) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se elimina de la base de datos | satisfactorio |
| **MODIFICAR:**  Hardware = ("INV03", "EPSON", "MODEL01", "011", "CC1", "Uso", "Monitor", 3) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se modifica en la base de datos | satisfactorio |
| Hardware = ("INV01", "HP", "MODEL01", "015321", "CC1", "Uso", "Impresora", 1) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se modifica en la base de datos | satisfactorio |
| Hardware = ("INV02", "HP", "MODEL02", "0151", "CC1", "Obsoleto", "Monitor", 2) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se modifica en la base de datos | satisfactorio |
| Hardware = ("INV02", "HP", "MODEL02", "0151", "CC1", "Obsoleto", "Monitor", 5) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  False |  | satisfactorio |
| Hardware = ("INV02", "HP", "MODEL02", "0151", "CC1", "Obsoleto", "Monitor", 7) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  False |  | satisfactorio |
| **Software DAO** | | | | |
| Entradas | Condiciones de entrada | Salidas esperadas | Condiciones de salida esperadas | Resultado |
| **AGREGAR:**  Software = (1, “Herramienta”, “marca”, “Windows 10, 10 gb”, “true”, “windows 10”, “indefinido”, “licenciamiento predeterminado”, “software indispensable”, 7, “enterprice”) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| Software = (2, “Herramienta”, “marca”, “Windows 10, 10 gb”, “true”, “windows 10”, “indefinido”, “licenciamiento predeterminado”, “software indispensable”, 7, “StarUML”) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| **MODIFICAR:**  Software = (1, “Herramienta”, “marca”, “Windows 10, 10 gb”, “true”, “windows 10”, “indefinido”, “licenciamiento predeterminado”, “software indispensable”, 7, “enterprise”) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se modifica en la base de datos | satisfactorio |
| **ELIMINAR**  Software = (2) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se elimina de la base de datos | satisfactorio |
| **Usuario DAO** | | | | |
| Entradas | Condiciones de entrada | Salidas esperadas | Condiciones de salida esperadas | Resultado |
| **AGREGAR:**  Usuario = (“pepeperez@gmail”,”Jose Perez”, 0121, “2281852455”, “pepeperez”, “contraseña”) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| **MODIFICAR:**  Usuario = (“pepeperez@gmail”,”Jose Perez”, 0121, “2281852455”, “pepeperez”, “batman1258”) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se modifica en la base de datos | satisfactorio |
| **ELIMINAR:**  Usuario = (0121) | El registro se ha agregado previamente | Resultado=  True | El registro se elimina de la base de datos | satisfactorio |
| **Dictamen DAO** | | | | |
| Entradas | Condiciones de entrada | Salidas esperadas | Condiciones de salida esperadas | Resultado |
| **AGREGAR;**  Dictamen = (“equipo manda error al imprimir y atasca las hojas”, “28/07/2018”, “equipo viejo”, “dictamen rápido”, “borrado”, 1, 0121, 1) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| Dictamen = (“equipo manda error al encender”, “28/07/2018”, “equipo en garantia”, “dictamen rápido”, “borrado”, 2, 0121, 3) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  True, | El registro se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| Dictamen = (“equipo manda error al encender”, “28/07/2018”, “equipo en garantia”, “dictamen rápido”, “borrado”, 2, 1,”hola”) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  False | El registro no se guarda en la base de datos | satisfactorio |
| Dictamen = (“equipo manda error al imprimir y atasca las hojas”, “28/07/2018”, “equipo viejo”, “dictamen rápido”, “borrado”, 8, 0, “ddd”) | El registro no se ha agregado previamente | Resultado=  False | El registro no se guarda en la base de datos | satisfactorio |