

**Ingeniería de software I**

***Datos informativos:***

**Alumno:** Mauro Rivadeneira Maldonado.

**Fecha:** 13 de noviembre de 2017

**PRUEBAS DE INTEGRACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| N° | PI-1 Nuevo mecánico |
| Escenario | El administrador ADMIN registra un nuevo usuario mecánico dentro de la base de datos, luego en el módulo de consulta se verifica exista el usuario con los datos ingresados. |
| Información de entrada |  |
| Resultados | Salidas del proceso:      Módulo de consulta:    Base de datos: |
| Estado | Prueba aprobada |
| Ruta de archivos | client\template\gestionMecanicas\gesMecas.js |

|  |  |
| --- | --- |
| N° | PI-2 Nuevo mecánico sesión |
| Escenario | El administrador ADMIN registra un nuevo usuario mecánico dentro de la base de datos, después de esto se verifica que la sesión no haya cambiado al momento del registro, luego en el módulo de consulta se verifica exista el usuario con los datos ingresados. |
| Información de entrada |  |
| Resultados | Salidas del proceso:      Módulo de consulta:    Base de datos:    La sesión ha cambiado al usuario mecanico registrado y en la consulta no se encuentra registrado el nombre del administrador que registró el mecánico en la base de datos. |
| Estado | Prueba fallida |
| Ruta de archivos | client\template\gestionMecanicas\gesMecas.js |

|  |  |
| --- | --- |
| N° | PI-3 Mecánico ya existente |
| Escenario | El administrador ADMIN registra un usuario mecánico ya existente, el sistema no debe permitir que se complete este registro, no se almacenara nada en la base de datos. |
| Información de entrada |  |
| Resultados | Salidas del proceso:    Módulo de consulta:    Base de datos: |
| Estado | Prueba aprobada |
| Ruta de archivos | client\template\gestionMecanicas\gesMecas.js |

|  |  |
| --- | --- |
| N° | PI-4 Modificación de mecánico |
| Escenario | El administrador ADMIN modificará los datos de correo electrónico, dirección teléfono, nombre de mecánica, sucursal, que son posibles de actualizar mediante la interfaz. |
| Información de entrada | La información:    Se modifica por: |
| Resultados | Salidas del proceso:    Módulo de consulta:    Base de datos:    Debido a un error no se pueden modificar mecánicos. |
| Estado | Prueba fallida. |
| Ruta de archivos | client\template\gestionMecanicas\modMeca.js |

|  |  |
| --- | --- |
| N° | PI-5 Eliminar mecánico |
| Escenario | El administrador ADMIN eliminará un mecánico registrado, este debe eliminarse tanto en el registro de Mecanicos de la base de datos como en el registro users. |
| Información de entrada | Se eliminará el usuario: |
| Resultados | Salidas del proceso:    Módulo de consulta:    Base de datos:  Mecanicos:    Users:    El usuario se ha eliminado de la lista de mecánicos, pero no de la lista de usuarios. |
| Estado | Prueba fallida. |
| Ruta de archivos | client\template\gestionMecanicas\consMeca.js |

|  |  |
| --- | --- |
| N° | PI-6 Nuevo cliente |
| Escenario | El cliente se dirige a la opción sign up y completa el formulario para registrarse, se deberá a;macenar la información en la base de datos en los registros de users y Clientes , después de esto se inicia la sesión y se redirige a la página de búsqueda. |
| Información de entrada |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Resultados | Salidas del proceso:    Base de datos:  Users:    Clientes:    Redireccionamiento:    Se ha registrado con éxito en la base de datos, sin embargo, no ha redirigido a la pagina principal una vez iniciada sesión, por lo que el usuario puede seguir agregando clientes. |
| Estado | Prueba fallida |
| Ruta de archivos | client\template\signUp\singup.js |

**PRUEBAS DE SISTEMA**

|  |  |
| --- | --- |
| N° | PS-01 Funcionalidad de cliente |
| Escenario | El cliente se registra en la aplicación, iniciará sesión, realizará una búsqueda |
| Información de entrada |  |
| Resultados | Salidas del proceso:      Módulo de consulta:    Base de datos: |
| Estado | Prueba aprobada |
| Ruta de archivos | client\template\gestionMecanicas\gesMecas.js |