|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEL PRODUCTO (exclusivamente del producto final que se preservan durante su uso en las operaciones)** | | | | | | | | | |
| **1.1 FUNCIONALES (una acción que el producto hace si el usuario usa una funcionalidad o el entorno activa una funcionalidad)** | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | RF01 | |  | Baja | 1 | Iniciar sesión | **DISEÑO: Clase administrador**  **MÓDULO DE CÓDIGO:** | AC |  |
| 1.1.2 | RF02 | |  | Alta | 1 | Agregar clientes | **DISEÑO: clase cliente**  **MÓDULO DE CÓDIGO:** agregarCliente(nombre,direccion,telefono,correo) | AP |  |
| 1.1.3 | RF03 | |  | Media | 1 | Actualizar clientes | **DISEÑO: clase cliente**  **MÓDULO DE CÓDIGO:**  actualizarCliente(nombre,direccion,telefono,correo) | AP |  |
| 1.1.4 | RF04 | |  | Alta | 1 | Eliminar clientes | **DISEÑO:clase cliente**  **MÓDULO DE CÓDIGO: eliminarCliente(id)** | AP |  |
| 1.1.5 | RF05 | |  | Alta | 1 | Consultar clientes | **DISEÑO: clase cliente**  **MÓDULO DE CÓDIGO: consultarCliente(id)** | AP |  |
| 1.1.6 | RF06 | |  | Alta | 1 | Agregar automóviles | **DISEÑO: clase Automóvil**  **clase Cliente**  **MÓDULO DE CÓDIGO:agregarAutomóvil(matricula,marca,modelo,linea,color, idCliente)** | AP |  |
| 1.1.7 | RF07 | |  | Media | 1 | Actualizar automóviles | **DISEÑO:** clase automóvil  **MÓDULO DE CÓDIGO: actualizarAutomovil(matricula,modelo,linea,marca,color)** | AP |  |
| 1.1.8 | RF08 | |  | Alta | 1 | Eliminar automóviles | **DISEÑO: clase automóvil**  **MÓDULO DE CÓDIGO: eliminarAutomóvil(mat)** | AP |  |
| 1.1.9 | RF09 | |  | Alta | 1 | Consultar automóviles | **DISEÑO: clase automóvil**  **clase cliente**  **MÓDULO DE CÓDIGO: recuperarAutomovil(mat)** | AP |  |
| 1.1.10 | RF10 | |  | Alta | 1 | Agregar reparaciones | **DISEÑO: Clase automovil**  **clase reparacion**  **MÓDULO DE CÓDIGO:**  **agregarReparacion(Tipo,kilometraje,costo,descripcion falla, descripcion mto.)** | AP |  |
| 1.1.11 | RF11 | |  | Media | 1 | Actualizar reparaciones | **DISEÑO: clase reparacion**  **MÓDULO DE CÓDIGO:actualizarReparacion(Tipo,kilometraje,costo,descripcion falla, descripcion mto.)** | AP |  |
| 1.1.12 | RF12 | |  | Alta | 1 | Eliminar reparaciones | **DISEÑO: clase reparacion**  **clase automovil**  **MÓDULO DE CÓDIGO: eliminarReparacion(id)** | AP |  |
| 1.1.13 | RF13 | |  | Alta | 1 | Buscar cliente | **DISEÑO: clase cliente**  **MÓDULO DE CÓDIGO: buscarCliente(id)** | AP |  |
| 1.1.14 | RF14 | |  | baja | 1 | Buscar automóvil | **DISEÑO: clase automovil**  **MÓDULO DE CÓDIGO: buscarAutomovil(mat)** |  |  |
| 1.1.15 | RF15 | |  | baja | 1 | Buscar reparación | **DISEÑO: clase reparacion**  **MÓDULO DE CÓDIGO: buscarReparacion(id)** |  |  |
| **1.2 NO FUNCIONALES (son propiedades, cualidades que el producto debe tener)** | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | | RNF01 |  | alta | 2 | Interfaz del sistema | **DISEÑO: clase reparacion**  **clase administrador**  **clase automovil**  **clase cliente**  **PRUEBAS:** | AG | pruebaUsabilidad() |
| 1.2.2 | | RNF02 |  | alta |  | Base de datos | **DISEÑO:clase reparacion**  **clase administrador**  **clase automovil**  **clase cliente**  **PRUEBAS:** | AC | pruebaUsabilidad() |
| 1.2.3 | | RNF03 |  | alta |  | Cifrado | **DISEÑO: clase administrador**  **PRUEBAS:** | AC |  |