|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R1. Registrar nuevos vehículos |
| Descripción | Se registrar un vehículo |
| Entrada | vehículo |
| Salida | Se agrega un nuevo vehiculo |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R2 Guarda info de vendedores y clientes |
| Descripción | Guarda la información de todos los vendedores , de los actuales clientes y agrega nuevos clientes si hay vendedores disponibles |
| Entrada | Current sellers, current clients, new clients |
| Salida | Guarda la lista de de los vendedores y por cada vendedor, guarda la lista de clientes |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R3 Calcular el valor total de un vehiculo |
| Descripción | Calcula el valor total de un vehiculo |
| Entrada | vehiculo |
| Salida | Precio total del vehiculo |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R4 Añadir vehiculos al parqueadero |
| Descripción | Se determina si el vehiculo puede añadirse o no al parqueadero , agrega vehiculos al mismo |
| Entrada | Parqueadero, vehiculo |
| Salida | Añade o remueve a vehiculo de parqueadero |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R5 Mostrar info del parqueadero |
| Descripción | Muestra la información de los vehículos en el parqueadero como su capacidad tambien |
| Entrada | parqueadero |
| Salida | Muestra toda la información relacionada con el parqueadero y los vehiculos por año |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R6 Calcular el consumo de gas y la batería |
| Descripción | De acuedo al vehiculo, calcula el consumo ya sea del gas o la bateria |
| Entrada | vehiculo |
| Salida | Consumo de batería o del gas |
| Nombre | R7 Mostrar el catálogo de vehículos |
| Descripción | Crear un catálogo de los vehículos disponibles y mostrará los vehículos en la categoría que se seleccione |
| Entrada | Categoría, vehículo |
| Salida | Mostrará los vehículos disponibles en una categoría especifica |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R8 Vender vehículo |
| Descripción | Vende vehículo a un cliente |
| Entrada | Cliente, vendedor, vehículo |
| Salida | Se suma el precio total del vehículo a las ganancias del vendedor que esté a cargo del cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R9 Asignar vehículos de interés |
| Descripción | Permite al cliente tener una lista de vehículos de interés |
| Entrada | Vehículo, cliente |
| Salida | Añade vehículos a la lista de interés del cliente |