**DISEÑO DE PRUEBAS UNITARIAS**

**RENTING CAR**

**Configuración de escenarios.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| setupScenary1 | ClientTest | Vacío |
| setupScenary2 | VehicleTest | Vacío |
| setupScenary3 | EmployeeTest | Vacío |
| setupScenary4 | CityTest | Vacío |
| setupScenary5 | BrandTest | Vacío |
| setupScenary6 | TypeVTest | Vacío |
| setupScenary7 | RentTest | Vacío |
| setupScenary8 | DevolutionTest | Vacío |
| setupScenary9 | CarTest | Vacío |
| setupScenary10 | PersonTest | Vacío |
| setupScenary11 | RentingCarTest | FirstE FirstV listCities listClients listBrands listTypesV listRent listDevol  **:RentingCar** |
| setupScenary12 | RentingCarTest | **:RentingCar**  **:Employee**  Name = “Gabriel”  lastName = “Suárez”  Id = “1006325694”  refP = “0”  codeP = “1”  vComision = “0”  nSold = “0”  password = “gabriels”  username = “gabsua”  FirstE |
| setupScenary13 | RentingCarTest | **:RentingCar**  **:City**  codeCi = 1  nameCi = “Palmira”  refCI = 0  ListCities |
| setupScenary14 | RentingCarTest | **:RentingCar**  **:Client**  Name = “David”  lastName = “Montano”  Id = “21118442”  refP = “0”  codeP = “1”  emailC = “David@gmail.com  phoneC = 3127312289  addressC = “Calle 56”  ListClients  **:City**  codeCi = 0  nameCi = “Tulua”  refCI = 0  cityC |
| setupScenary15 | RentingCarTest | **:RentingCar**  **: Brand**  codeB = 1  name = “Toyota”  refB = 0  ListBrands |
| setupScenary16 | RentingCarTest | **:RentingCar**  **:TypeV**  codeTv = 1  nameTv = “Deportivo”  refTv = 0  ListTypeV |
| setupScenary17 | RentingCarTest | **:TypeV**  codeTv = 0  nameTv = “Deportivo”  refTv = 0  **:RentingCar**  **:Car**  photo = “Null”  dispV = true  plate = “FXL004”  codeV = 1  pricexDay = 80000  model = “A3A”  color = Rojo  FirstV  **: Brand**  codeB = 0  name = “Toyota”  refB = 0  brand  typeV |
| setupScenary18 | RentingCarTest | **:RentingCar**  **:Rent**  codeR = 1  ticket = A001  fInitial = 27/05/2021  fFinal = 39/05/2021  days = 2  Status = Status  Delay = 0  Mult = 0  priceTotal = 1600000  ListRents  **:Car**  photo = “Null”  dispV = true  plate = “FXL004”  codeV = 1  pricexDay = 80000  model = “A3A”  color = Rojo  **:Client**  Name = “David”  lastName = “Montano”  Id = “21118442”  refP = “0”  codeP = “1”  emailC = “David@gmail.com  phoneC = 3127312289  addressC = “Calle 56”  clientR  carR |

**Diseños de caso de prueba.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba:** Validar la correcta creación de la lista de personas | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de entrada** | **Resultado** |
| MiniMarket | MiniMarket | setupScena  ry1 | Ninguno | Se ha creado una nueva lista de personas exitosamente y la lista está vacía. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba:** Validar que se agregue una persona correctamente a la lista de personas. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de entrada** | **Resultado** |
| MiniMarket | addPerson | setupScenary1 | tp = TypeDocument.CC  id = 10063256\*4 | Se ha agregado una nueva persona a la lista, con Cedula y con identificación 10063256\*4, ahora la lista es de tamaño 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba:** Validar que NO se agregue una persona debido a que es menor de edad a la lista de personas. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de entrada** | **Resultado** |
| MiniMarket | addPerson | setupScenary2 | tp = TypeDocument.TI  id = 211184\*2 | No se agregó una nueva persona a la lista, debido a que es menor de edad, la lista sigue siendo de tamaño 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba:** Validar que NO se agregue una persona debido a que no le corresponde salir. | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de entrada** | **Resultado** |
| MiniMarket | addPerson | setupScenary2 | tp = TypeDocument.CE  id = 211184\*2 | No se agregó una nueva persona a la lista, debido a que salió un día que no le correspondía, la lista sigue de tamaño 1 |