**Test case Design**

**Set Up:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| setUp() | Salesperson | Se van creando valores correctos para el objeto de salesperson, a su vez, sus relaciones de Join son instanciadas. |
| setUp() | Salespersonquotahistory | Se van creando valores correctos para el objeto de salespersonquotahistory, a su vez, su relación de Join salesperson se instancia. |
| setUp() | SalesTerritory | Se van creando valores correctos para el objeto de salesterritory, a su vez, su relación de Join countryregion se instancia. |
| setUp() | Salesterritoryhistory | Se van creando valores correctos para el objeto de salesterritoryhistory, a su vez, sus relaciones de Join se instancian. |

**Test Cases:**

**SALES PERSON**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resumen:** Verifica que el método de guardar funcione correctamente. | | | | |
| **Clase** | **Metodo** | **Escenario** | **Entrada** | **Salida** |
| SalesPerson | save | setup() | employee= new Employee();  Modifieddate= "10-11-2022"  Salesquota = 152;  Commissionpct = 0  Bonus = 1 | La persona vendedora fue guardada en el Repositorio con todos los parámetros asignados. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resumen:** Verifica que el método no permita guardar una persona vendedora vacía. | | | | |
| **Clase** | **Metodo** | **Escenario** | **Entrada** | **Salida** |
| SalesPerson | save | setup() | salesperson = null  id= null | La persona vendedora no fue guardada en el Repositorio con todos los parámetros asignados. Y una excepción de tipo runtimeException es lanzada. |