**Formato de escenarios y casos de uso**

**Configuración de los Escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| setupCorrectlyProduct | ProductTest | In this scenario the test product is created correctly, in order to be used in different tests  Product(name:"computador","description: “Es de carne",Price=100,stock=5) |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| setup1IncorrectPriceProduct | ProductTest | In this scenario the test product is created with an incorrect price, for example: -5$. In order to be used in exception testing  Product(name:"computador","description: “acer",Price= -100,stock=5) |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** | |
| setup2IncorrectStockProduct | ProductTest | | In this scenario the test product is created with an incorrect inventory, for example: -5. In order to be used in exception testing  Product(name:"computador","description: “Es de carne",Price=100,stock=-5) |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| SetupProductList | ProducListTest | It is a list of products created correctly to manipulate in the method tests of ProductList  Product:  Name: Tv  Price=100  Stock=5  Product:  Name: DVD  Price=500  Stock=10 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| setupShipmentList | ShipmentListTest | Products must be sorted by name in alphabetical order.  Products must be added to the list, such as "Rice" with a price of 150, a category "grains" and 5 times bought, "Pasta" with a price of 100, a category "grains" and 3 times bought, "Meat" with a price of 500, a category "protein" and 2 times bought, "Milk" with a price of 70, a category "dairy" and 8 times bought.  It should be verified that the list of products has the added products. |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

…

\* El nombre de los escenarios puede ser setupStage1, setupStage2, etc.

\* La clase es la clase de testing correspondiente al modelo donde acontece el escenario. Por ejemplo si usted está probando User, clase será UserTest.

\* El escenario es la descripción de las condiciones iniciales del escenario.

**Diseño de Casos de Prueba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la Prueba:** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado esperado** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la Prueba:** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado esperado** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

…

\* Una prueba se compone de un conjunto de casos de prueba.

\* Cada fila representa un ***caso de prueba*** difente

\* En el objetivo de la prueba debe escribir una descripción sobre qué es lo que específicamente está probando del modelo del programa.

\* La clase es la clase del modelo que está siendo puesto a prueba.

\* El método es específicamente el método de la clase que está siendo puesto a prueba.

\* El escenario se refiere al nombre del escenario que usted definió. Todos los casos de prueba corresponden a escenarios.

\* Los valores de entrada son valores que entran al método puesto a prueba.

\* El resultado esperado es lo que se espera que suceda luego de ejecutar el método.