|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Caso 1 Comprar Producto |
| **Autor:** | Cristian Viana |
| **Actor:** | Cliente, sistema |
| **Precondiciones:** | Dinero, Productos, necesidad |

|  |
| --- |
| **Flujo Normal** |
| **1.** El cliente ingresa el dinero (monedas o papel) |
| **2.** El sistema valida la condición y el valor del dinero y muestra el saldo en pantalla |
| **3.** El cliente ingresa el código del producto deseado. |
| **4.** El sistema valida el código y comprueba el stock, luego compara el saldo con el precio del producto |
| **5.** El cliente recoge el producto |
| **6.**  El sistema entrega el producto, actualiza el stock y actualiza el dinero |

|  |
| --- |
| **Flujo Alternativo** |
| **2.1** El sistema no acepta el dinero |
| **2.2** El sistema no muestra el valor del dinero |
| **4.1** El sistema no acepta por dinero insuficiente |
| **4.2**  El sistema detecta que no tiene el producto |
| **6.1** El sistema se bloquea |
| **6.2**  El sistema entrega mas de un producto a la vez |
| **6.3**  El sistema no actualiza |

|  |  |
| --- | --- |
| **Postcondición:** | El cliente retira el producto. |