Nombre: Buscar Producto

Id: CU001

Actores: cliente

Descripción: El cliente realizará búsquedas de productos según los criterios

establecidos

Precondiciones: El cliente deberá estar dado de alta en el sistema

Pasos:

- 1.El cliente selecciona la opción Buscar Productos.
- 2. El sistema mostrará los diferentes criterios de búsqueda.
- 3.El cliente introduce los criterios de búsqueda.
- 4.El sistema busca los productos.
- 5.SI hay productos
 - 5.1El sistema muestra los datos de un producto.
 - 5.2Repetir el paso 5.1 hasta que no queden productos por mostrar.
- 6.SI NO
 - 6.1Se informa al usuario
- 7.Se repetirán los pasos 2,3,4,5 y 6 hasta que el cliente quiera.

Post-condiciones

Con los cambios pedidos en el ejercicio 4, la definición del Caso de Uso Buscar Producto quedaría como sigue:

Nombre: Buscar Producto

Id: CU001 BIS

Actores: cliente

Descripción: El cliente realizará búsquedas de productos según los criterios

establecidos

Precondiciones: El cliente deberá estar dado de alta en el sistema

Pasos:

1.El cliente selecciona la opción Buscar Productos.

INCLUDE CU004

- 2.SI hay productos
 - 5.1El sistema muestra los datos de un producto.

5.2Repetir el paso 5.1 hasta que no queden productos por mostrar.

3.SI NO

- 4.1Se informa al usuario
- 4.Se repetirán los pasos 2,3,4,5 y 6 hasta que el cliente quiera.

Post-condiciones

Nombre: Insertar Producto

Id: CU002

Actores: administrativo

Descripción: El administrativo insertará un nuevo producto en el sistema

Precondiciones: El administrativo deberá estar dado de alta en el sistema

Pasos:

1.El administrativo solicita insertar nuevo producto.

- 2. El sistema pedirá los datos del producto.
- 3.El administrativo introduce los datos.
- 4.El sistema valida los datos.
- 5.SI son correctos
 - 5.1El sistema comprueba que no esté ya dado de alta ese producto.
 - 5.2SI lo está
 - 5.2.1Se informa al administrativo
 - 5.3SI NO lo está
 - 5.3.1Se da de alta el producto.
- 6.SI NO
 - 6.1Se comunica al cliente el error.
- 7.Se repetirán los pasos 2, 3, 4, 5 y 6 hasta que el administrativo decida terminar

Post-condiciones

Esta es la definición del caso de uso con los cambios pedidos en el ejercicio 4 ya incluidos.

Nombre: Realizar Compra Id: CU003

Actores: cliente

Descripción: El cliente realizará una compra de uno o más productos

Precondiciones: El cliente deberá estar dado de alta en el sistema

Pasos:

1.El cliente accederá a la sección de compra.

INCLUDE CU004

- 2.PARA cada producto
 - 2.1 El cliente selecciona producto y cantidad.
 - 2.2.El sistema valida los datos.
 - 2.3.SI hay existencias
 - 2.3.1El sistema muestra importe y total acumulado.

SI NO

- 2.3.2Se informa al cliente
- 3.El sistema muestra el importe total y pide confirmación.
- 4.SI confirma
 - 4.1SI el importe es 0
 - 4.1.1Finaliza el proceso

SI NO

4.1.2Continua en el paso 10

SI NO

- 4.2Finaliza el proceso
- 5.El sistema solicita forma de pago
- 6.El usuario introduce forma de pago.
- 7. El sistema solicita datos de pago.
- 8. El usuario introduce datos de pago.
- 9. Si los datos son correctos
 - 9.1El sistema registra la compra
 - 9.2El sistema informa al usuario de la compra realizada

SI NO

El sistema informa al cliente del error

Post-condiciones

Nombre: Recuperar Info Productos

Id: CU004

Actores: sistema, cliente

Descripción: El sistema mostrará un listado de productos de acuerdo a los criterios introducidos por el cliente

Precondiciones: Se tendrá que haber ejecutado el CU001BIS o el CU003

Pasos:

- 1. El sistema pide los datos de búsqueda al cliente.
- 2. El cliente selecciona los criterios.
- 3. El sistema realiza la búsqueda.
- 4. El sistema devuelve los productos sean 0 o más.

Post-condiciones