1. Solicitud online de producto

BUC: #1 Compra producto en línea.

BE: El cliente aprieta el botón comprar.

Precondiciones: El cliente está registrado con su dirección y método de pago.

Interesados: Cliente, tienda, repartidor, empresa de transporte, sistema de pagos en línea.

Interesados activos: Cliente, tienda, repartidor y el sistema.

Pasos:

* El cliente elige producto y lo agrega al carrito virtual
* Realiza la compra
* El sistema chequea las existencias y descuenta el stock
* Se confirma la compra
* Se le asigna un repartidor
* El repartidor va a buscar el producto y se lo entrega al cliente

Alternativas:

* Paga en efectivo

Excepciones:

* Que no haya stock
* Saldo insuficiente

Resultado: El cliente recibe el producto donde lo pidió.

PUC:

* Chequea disponibilidad del producto
* Realiza la transacción
* Valida la transacción
* Le descuenta al stock del producto
* Asigna un repartidor

1. Gestor de prestamos

BUC: #2 Registrar el préstamo de un libro.

BE: El cliente aprieta el botón de préstamo

Precondiciones: El cliente está registrado con su CI y dirección.

Interesados: Cliente, biblioteca y sistema de préstamo.

Interesados activos: Cliente y el sistema.

Pasos:

* El sistema chequea disponibilidad del libro
* Relaciona persona con libro solicitado
* La persona se lleva el libro

Alternativas:

Excepciones:

* El libro ya esta en un préstamo con otra persona

Resultado: El usuario se lleva el libro.

PUC:

* Chequea disponibilidad del libro
* Relaciona libro con persona

1. Reserva de vehículo

BUC: #3 Reserva de vehículos por celular.

BE: El cliente aprieta el botón alquilar.

Precondiciones: El cliente esta registrado con todos sus datos

Interesados: Cliente, empresa y sistema de alquiler

Interesados activos : Cliente y sistema.

Pasos:

* El cliente elige el vehículo que quiere
* El sistema verifica si el vehículo está disponible
* El sistema verifica si el cliente está habilitado para conducirlo (verifica con licencia)
* Se realiza el pago
* Se asocia persona vehículo
* Se le indica al cliente a dónde tiene que ir a buscar el vehículo

Alternativas:

* Paga con efectivo.

Excepciones:

* Vehículo no disponible.

PUC:

* Verifica si el vehículo está disponible
* Verifica si el cliente está habilitado
* Procesa el pago
* Asocia conductor con vehículo
* Se le indica al cliente donde tiene que ir a buscarlo

1. Sistema de pedidos online para restaurante

BUC: #4 Realizar pedido en línea

BE: El usuario pide comida

Precondiciones: El restaurante cuenta con menú de productos disponibles.

Interesados: restaurante, cliente, repartidor, cajero y sistema online.

Interesados activos: cliente, sistema online y repartidor

Pasos:

* El cliente accede al sitio web o la aplicación del restaurante.
* El cliente busca y selecciona los productos que desea pedir.
* El cliente revisa su pedido y proporciona la información necesaria (dirección de entrega, datos de contacto, etc.).
* El cliente confirma el pedido y elige el método de pago.
* El restaurante recibe el pedido en línea y lo procesa.
* El restaurante prepara la comida de acuerdo con el pedido.
* El restaurante entrega la comida al cliente en la dirección proporcionada o el cliente recoge el pedido en el restaurante.

PUC: