**Diagrama UC-19**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | **Generar Ticket de compra.** |
| **Identificador:** | UC-19 |
| **Descripción:** | Cuando un cliente hace una compra se genera un ticket conteniendo los datos de contacto del cliente, los productos comprados, el total de la compra y la fecha y hora en la que se realizó el pedido. |
| **Precondiciones:** | * El cliente esta registrado en el sistema. * El cliente ha realizado un pedido. |
| **Postcondiciones:** | * El cliente obtendrá el ticket de su compra. |
| **Curso básico de acción:** | 1. El cliente desea hacer una compra y obtener un ticket de esta. 2. El cliente accede al sistema mediante su correo electrónico y su contraseña. 3. El sistema muestra el menú principal. 4. El usuario finaliza el pedido y especifica el tipo de pago. [UC-4] 5. El sistema genera un ticket con los datos del cliente, los productos comprados, el total de la compra, el tipo de pago y la fecha y hora en que se generó. 6. El sistema muestra en pantalla el ticket de la compra y los botones “Guardar ticket” y “Salir al menú principal”. [Curso alternativo A: El cliente presiona el botón guardar ticket.] 7. El cliente selecciona el botón Salir al menú principal. 8. El sistema muestra el menú principal. 9. El Caso de Uso finaliza. |
| **Curso alternativo A:** | El cliente presiona el botón guardar ticket.  A1- El sistema genera un documento de texto con la información contenida en el ticket.  A2-El sistema guarda en el dispositivo del cliente un documento de texto el ticket de compra.  A3-El caso de uso continua en el paso 6 del curso de acción básico. |