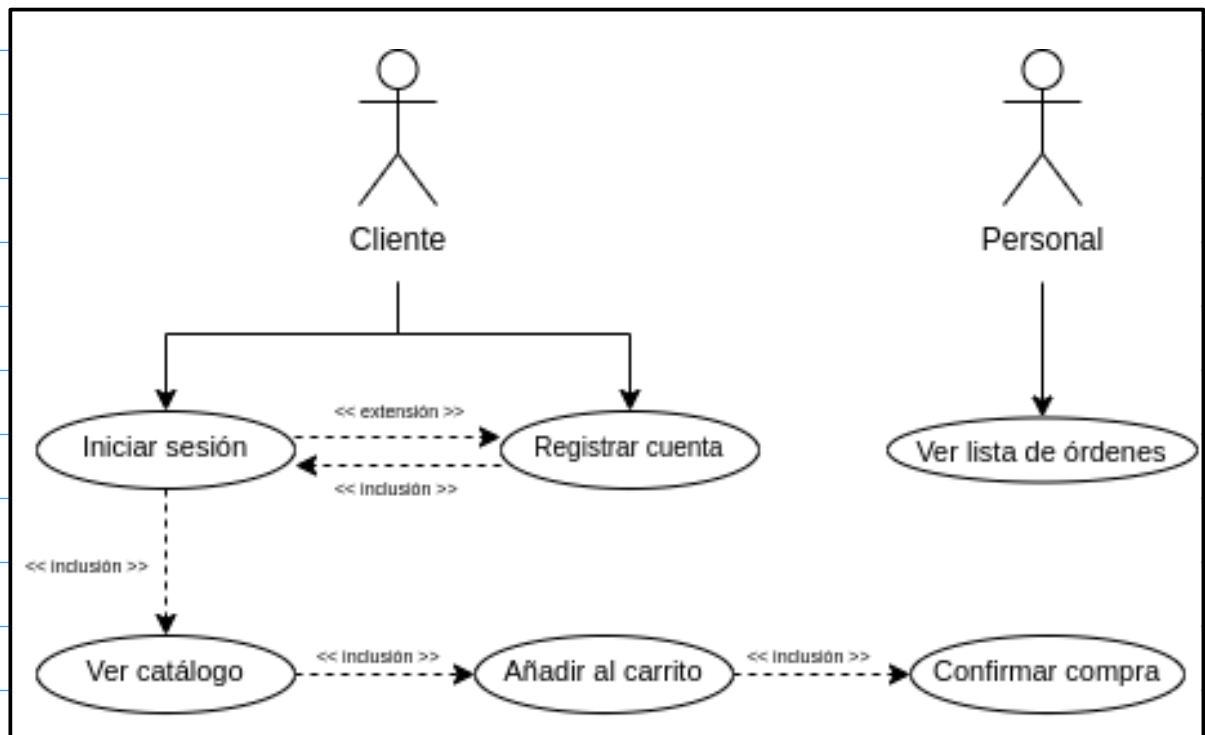


Lab-02

Josué David Castro Ramírez

2020065036

1. Diagrama de Casos de Uso:



2. Descripciones detalladas:

| | Registrar Cuenta |
|------------------|--|
| Actor Primario | - Cliente |
| Actor Secundario | - |
| Pre-condiciones | - No debe existir una cuenta registrada con los datos brindados por el usuario. |
| Post-condiciones | - Una cuenta registrada con los datos brindados por el usuario. |
| Flujo principal | - El usuario brinda sus datos personales para crear la cuenta. - Inicia sesión. |
| Flujos alternos | - |

| | Iniciar sesión |
|------------------|---|
| Actor Primario | - Cliente |
| Actor Secundario | - |
| Pre-condiciones | - Debe existir una cuenta registrada con los datos brindados por el usuario. |
| Post-condiciones | - El usuario accede al sistema |
| Flujo principal | - El usuario brinda sus datos personales para iniciar sesión. (nombre completo, teléfono y contraseña). - Accede al sistema |
| Flujos alternos | - Los datos no han sido registrados. - Se le solicita Registrar Cuenta. |

| <i>Ver catálogo</i> | |
|---------------------|--|
| Actor Primario | - Cliente |
| Actor Secundario | - |
| Pre-condiciones | - El usuario debe haber accedido al sistema. |
| Post-condiciones | - El usuario puede ver los catálogos existentes. |
| Flujo principal | - El usuario selecciona el catálogo que desee ver en el sistema. - Se abre el catálogo con un listado de productos disponibles. |
| Flujos alternos | - |

| <i>Añadir al carrito</i> | |
|--------------------------|--|
| Actor Primario | - Cliente |
| Actor Secundario | - |
| Pre-condiciones | - El usuario debe haber accedido al catálogo de productos. |
| Post-condiciones | - El carrito del usuario con productos añadidos. |
| Flujo principal | - El usuario selecciona los productos que desee añadir al carrito. |
| Flujos alternos | - |

| <i>Confirmar Compra</i> | |
|-------------------------|--|
| Actor Primario | - Cliente |
| Actor Secundario | - |
| Pre-condiciones | - El carrito del usuario debe tener uno o más productos. |
| Post-condiciones | - El usuario hace el pago de su orden. |
| Flujo principal | - El usuario accede al carrito. - El usuario entra a "Finalizar Compra". - El usuario ingresa los métodos de pago, y acepta el cobro. - Se confirma la orden en el sistema. |
| Flujos alternos | - |

| <i>Ver lista de órdenes</i> | |
|-----------------------------|--|
| Actor Primario | - Personal de la frutería |
| Actor Secundario | - |
| Pre-condiciones | - Deben existir órdenes en el sistema. |
| Post-condiciones | - El personal procede a preparar las órdenes. |
| Flujo principal | - El usuario accede a las órdenes cargadas al sistema. - Procede a prepararlas. |
| Flujos alternos | - |

3. Diagrama de Clases:

