Diagrama Casos de Uso - Proyecto TECHNOVA

Made with

**Visual Paradigm**

For non**-**commercial use

1.2 Crear Usuario

<<Extendǝ**>**

**de>>**

<<**Extend**>>

1.3 Modificar Usuario

<<**Include>>**

1. Gestión de Usuario

1.1 Consultar Usuario

**<<Extend>>**

**<<<Include>>**

1.4 Bloquear Usuario

<<**Include>>**

**<<Extend>>**

**<<Extend**>>

1.1 Consultar Usuario

1.5 Generar Reporte

<<Extend**>>**

2.2 Registrar **Producto**

**Include**>>

2. Gestión de **Productos**

<<**Extend>>**

<<**Include**>>

2.3 Actualizar Producto

2.1 Consultar Productos

<<Extend**>>**

<<**Include**>>

**<<<**Include**>>**

2.4 Bloquear Producto

2.1 Consultar Productos

3.2 Crear **Compra**

**<<**Extend>>

<<Extend>>

3.3 Actualizar Compra

<<**Include>>**

3. Gestión de Compras

3.1 Consultar Compra

<<**Extend>>**

**<<<Include>>**

**<<Include>>**

**<<Extend>>**

3.4 Confirmar Compra

<<**Include**>>

<<Extend**>>**

<<**Include>>**

3.1 Consultar Compra

**<<**Extend**>>**

3.5 Bloquear Compra

**<<<**Includes

3.6 Generar Reporte

3.7 Realizar devolución de Compras

4.2 Crear Venta

**<<Extend>>**

Administrador

**<<Include**>>

<<**Include**>>

4. Gestión de Ventas

<<Extend**>>**

4.1 Consultar Ventas

4.3 Actualizar Venta

**<<Include>>**

<<Extend**>>**

<**Extend>>**

**<<Include**>>

**<<<Include>>**

4.4 Finalizar Venta

<**Extend>**

<<<**Include**

**<<Inclu**

4.1 Consultar Ventas

**<<**Extend**>>**

4.5 Bloquear Venta

4.6 Generar Reporte

4.7 Realizar devolución de Ventas

**<<Extend>>**

2.2 Agregar Productos

**<<Include**>>

5. Gestión de Inventario

<<Extend>>

**<<Include>>**

5.1 Consultar Inventario

5.2 Alertar Stock Bajo

<<Extend**>>**

**<<Include>>**

<<Extend**>>**

<<**Include>>**

2.3 Actualizar producto

**<<Include>>**

**Extend>**

5.1 Consultar Inventario

3.2 Registrar entrada de Productos

4.2 Registrar salida de Productos

6.2 Crear regalo

**<<**Extend**>>**

<<**Extend>>**

**6.4** Registrar **vip**

6. Gestión **de** Fidelización

**<<**Extend**>>**

**<<Include>>**

**<<Include**>>

<<**Extend>>**

6.7 Crear **cupones**

6.1 Consultar Fidelización

<<**Include**>>

**<<Include>>**

**<<Extend>>**

6.8 Registrar puntos

**<<Include**

6.1 Consultar Fidelización

6.9 Bloquear **vip**

Diagrama Casos de Uso - Proyecto TECHNOVA

Made with

**Visual Paradigm**

For non-commercial use

1.2 Crear Usuario

**<Include**>>

**<<**Extend**>>**

**<<**Extend>>

1.3 Modificar Usuario

**<<Include**>>

1. Gestión de Usuario

1.1 Consultar Usuario

**<<**Extend**>>**

**<<Include>>**

1.4 Bloquear Usuario

**<<Include>>**

**<<**Extend**>>**

**<<**Extend>>

1.1 Consultar Usuario

1.5 Generar Reporte

<<Extend**>>**

2.2 Registrar Producto

**<<Include**>>

2. Gestión de Productos

**<<**Extend**>>**

**<<Include>>**

2.3 Actualizar Producto

2.1 Consultar Productos

<**Extend**>>

**<<Include>>**

**<<Include>>**

2.4 Bloquear Producto

Administrador

2.1 Consultar Productos

3.2 Crear Compra

**<<Extend**>>

<**Include**>>

**<<Extend>>**

3.3 Actualizar Compra

**<<Include**>>

3. Gestión de Compras

**<<**Extend>>

**<<Include**>>

3.1 Consultar Compra

7.77

**<<Include>>**

<<Extend**>>**

3.4 Confirmar Compra

**<<Include>>**

<<Extend**>>**

**<<Include**>>

3.1 Consultar Compra

**<<**Extend>>

3.5 Bloquear Compra

**<<Include>>**

3.6 Generar Reporte

3.7 Realizar devolución de Compras

Administrador

4.2 Crear Venta

**<<Extend>>**

<<Include>>

**<<Include>>**

4. Gestión de Ventas

**<<**Extend>>

4.1 Consultar Ventas

4.3 Actualizar Venta

<<Extend>>

**<<Include**>>

<<Extend**>>**

4.4 Finalizar Venta

**<<**Extend**>>**

**<<Include**>>

**<<Include>>**-

**<<<Include**>>

4.1 Consultar Ventas

**<<Extend>>**

**<<Include**>>

4.5 Bloquear Venta

4.6 Generar Reporte

(4.7 Realizar devolución de Ventas

**<<**Extend**>**

2.2 Agregar Productos

<<Include**>>**

5. Gestión de Inventario

<<Extend**>>**

**<<Include**>>

5.1 Consultar Inventario

5.2 Alertar Stock Bajo

F

**<<Include**>>

<<**Extend**>>

<<Extend**>>**

**<<Include>>**

2.3 Actualizar producto

<<**Include**>>

**Extend>**

**<<<Includes**

3.2 Registrar entrada de Productos

5.1 Consultar Inventario

4.2 Registrar salida de Productos

6.2 Crear regalo

**<<Extend>>**

**<<Include**>>

<<Extend**>>**

6.4 Registrar vip

6. Gestión de Fidelización

<<Extend**>>**

**<<Include>>**

**<<Include**>>

6.7 Crear cupones

6.1 Consultar Fidelización

**<<Include>>**

<<Extend**>>**

**Extend>>**

**<<Include>>**

6.8 Registrar puntos

**<<Include**>

6.1 Consultar Fidelización

6.9 Bloquear vip