



UNIVERSIDAD Blas Pascal

ENTREGA FINAL DOO

Alumnos:

- Bossio Gabriel
- Marquez Federico
- Oliva Lucia
- Schuf Santiago

DNI:

42780533
43368838
43221451
41711402

Legajo:

101133
108925
118344
111662

Profesor:

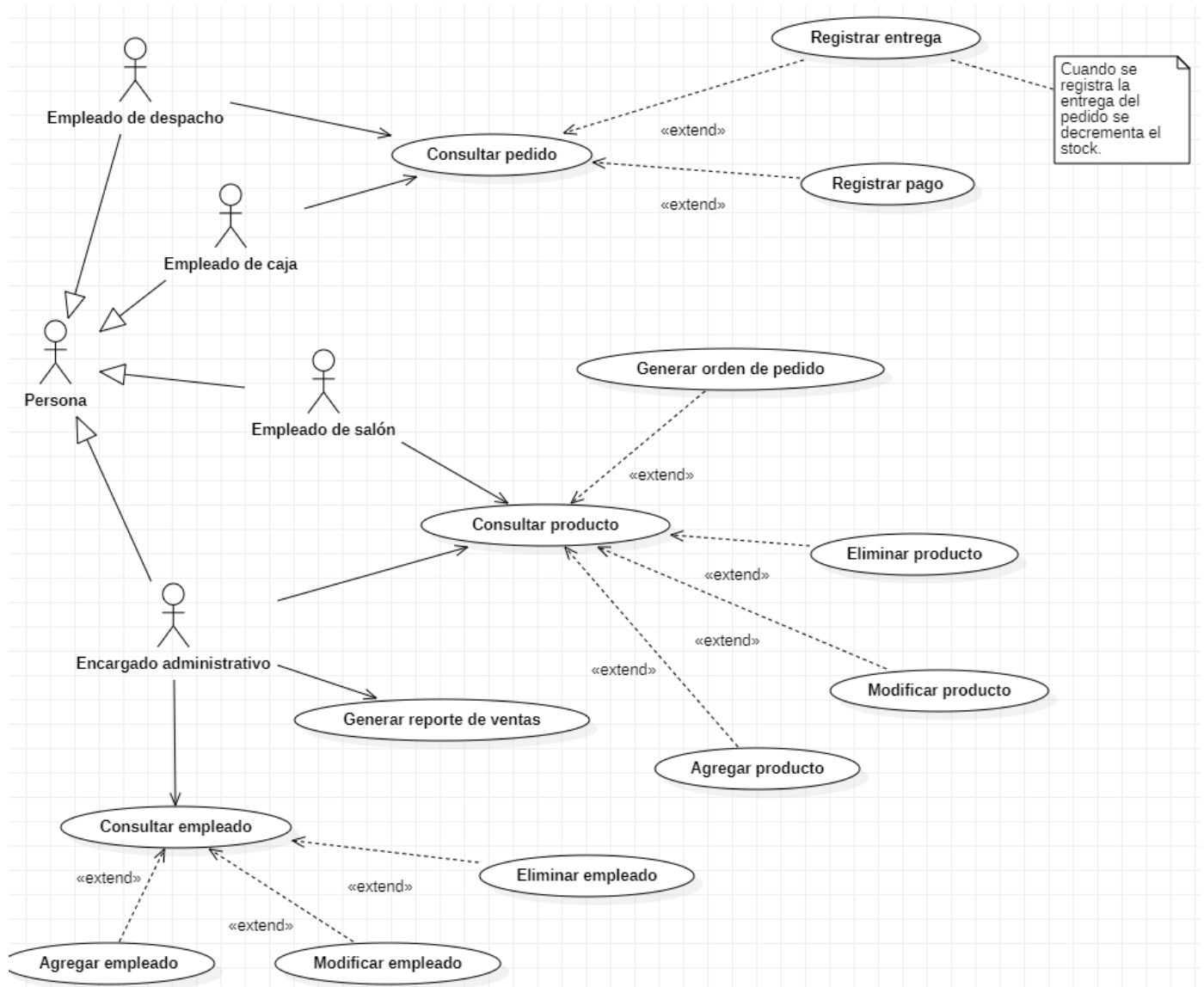
- Fernandez Agustin

28 de julio 2023

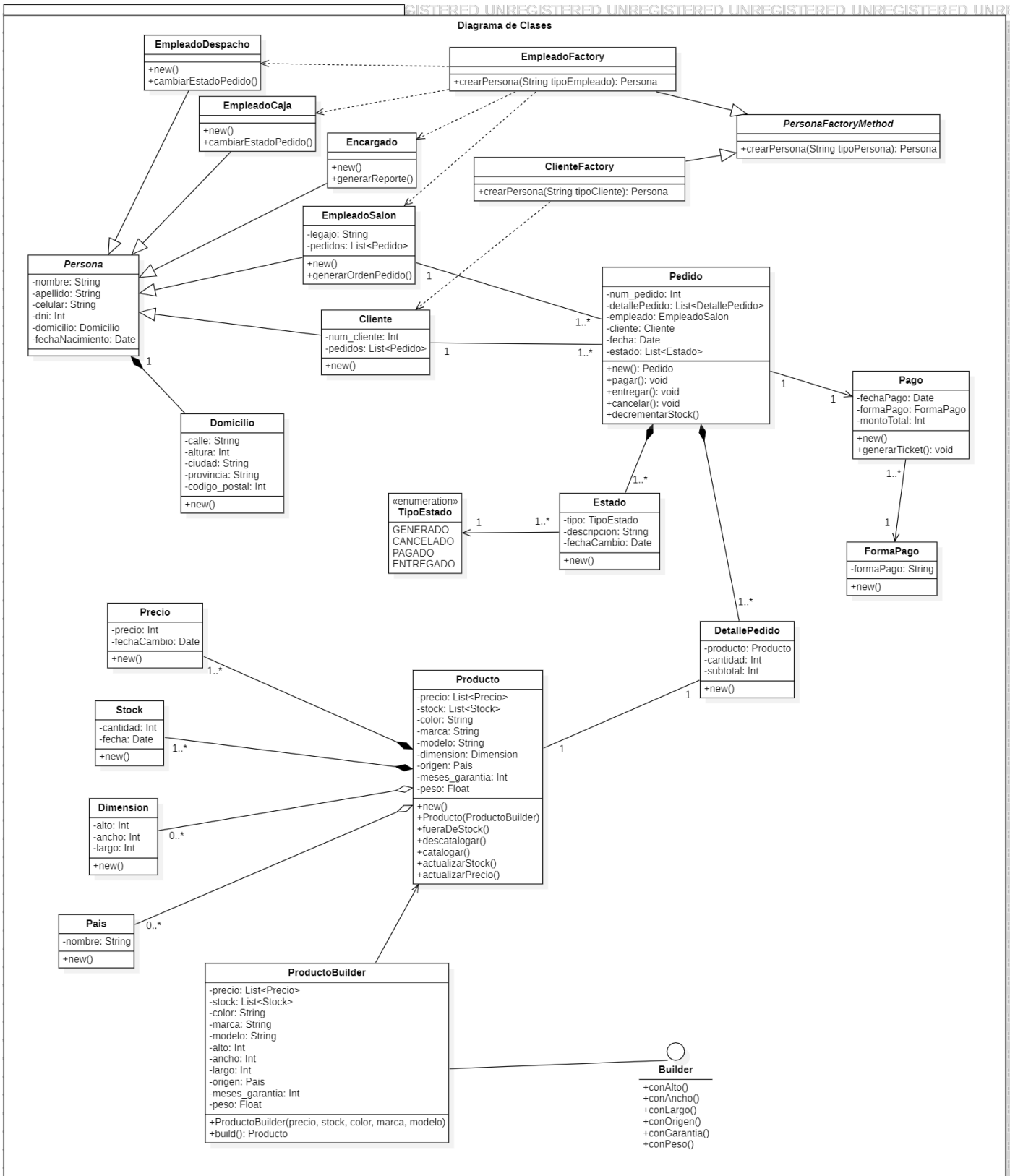
Índice

1. Diagrama de Casos de Uso	2
2. Diagramas de clases con los patrones encontrados	3
3. Diagrama de clases implementados en el sistema	4
4. Diagrama de estados.....	5
4.1. Diagrama de estados de “Pedido”	5
4.2. Diagrama de estados de “Producto”	5
5. Descripción de los casos de uso	6
5.1. Descripción del caso de uso “Generar orden de pedido”	6
5.2. Descripción del caso de uso “Registrar pago”	7
5.3. Descripción del caso de uso “Generar reporte de ventas”	8
6. Prototipos de interfaz de todo el sistema	9
6.1. Login de Usuarios.....	9
6.2. Consultar productos.....	9
6.3. Generar orden de pedido.....	9
6.4. Consultar pedidos	10
6.5. Registrar Pago	10
6.6. Registrar Entrega.....	10
6.7. Generar Reporte de Ventas.....	11

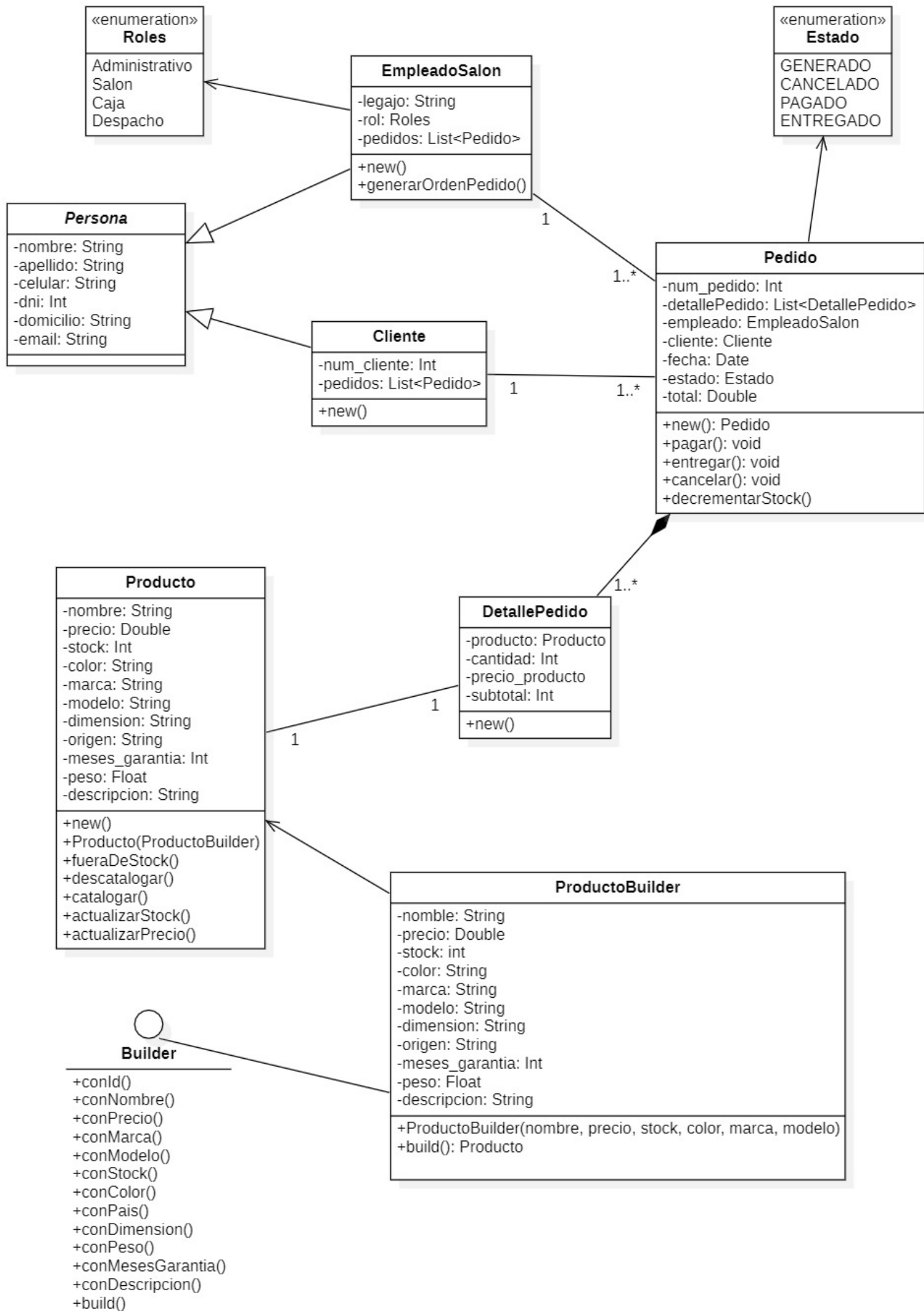
1. Diagrama de Casos de Uso



2. Diagramas de clases con los patrones encontrados

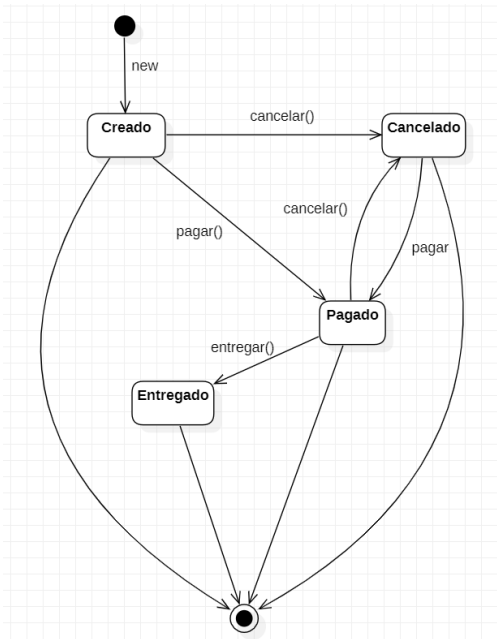


3. Diagrama de clases implementados en el sistema

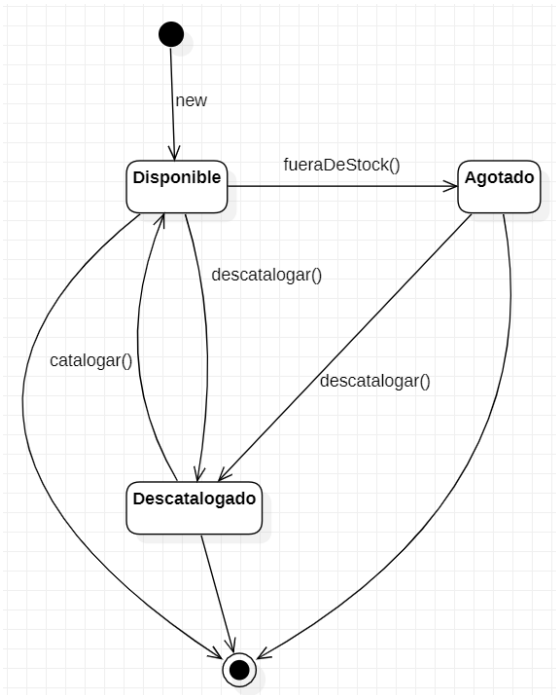


4. Diagrama de estados

4.1. Diagrama de estados de “Pedido”



4.2. Diagrama de estados de “Producto”



5. Descripción de los casos de uso

5.1. Descripción del caso de uso “Generar orden de pedido”

Nombre del Use Case: Generar orden de pedido		Nº de orden: UC-002	
Prioridad	Alta <input checked="" type="checkbox"/>	Media <input type="checkbox"/>	Baja <input type="checkbox"/>
Complejidad	Alta <input type="checkbox"/>	Media <input checked="" type="checkbox"/>	Baja <input type="checkbox"/>
Actor principal: Empleado de salón		Actor secundario: --	
Tipo de Use Case Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto <input checked="" type="checkbox"/>			
Objetivo: Permitir que un usuario del sistema pueda crear una nueva orden de pedido de productos.			
Precondiciones: El usuario debe estar logueado con el rol de Empleado de Salón. El usuario ya tiene seleccionados los productos del pedido.			
Post- condiciones	Éxito: Orden de pedido generado.		
	Fracaso: Orden de pedido no generado.		
Curso Normal		Curso Alternativo	
1. El UC comienza cuando se selecciona la opción "Pedido". 2. El sistema lista los productos del pedido 3. El usuario selecciona la opción “Confirmar productos”. 4. El sistema muestra un formulario donde el usuario ingresa los datos del cliente. 5. El usuario selecciona la opción “Cargar Cliente” y el sistema lo registra. 6. El sistema procesa la orden de pedido, y muestra la confirmación. 6.1. El sistema decrementa el stock de los productos. 7. Se confirma la generación del pedido. 8. Fin del UC.		2.1. El pedido no tiene ningún producto. 2.2. El sistema muestra un mensaje de error. 2.3. Se cancela el UC. 3.1. El usuario selecciona la opción “Cancelar”. 3.2. Se cancela el UC. 6.1. Si el usuario decide cancelar la orden de pedido, el sistema cancela la orden de pedido y muestra una confirmación de la cancelación. 6.2. El usuario cancela la operación. 6.3. Se cancela el UC.	
Asociaciones de extensión: no aplica			
Asociaciones de inclusión: no aplica			
Use case donde se incluye: no aplica			
Use case al que extiende: Consultar producto			
Use case de generalización: no aplica			

5.2. Descripción del caso de uso “Registrar pago”

Nombre del Use Case: Registrar pago		Nº de orden: UC-004	
Prioridad	Alta <input checked="" type="checkbox"/>	Media <input type="checkbox"/>	Baja <input type="checkbox"/>
Complejidad	Alta <input type="checkbox"/>	Media <input checked="" type="checkbox"/>	Baja <input type="checkbox"/>
Actor principal: Empleado de caja		Actor secundario: -	
Tipo de Use Case		Concreto <input type="checkbox"/> Abstracto <input checked="" type="checkbox"/>	
Objetivo: Realizar el pago de los pedidos conforme al método de pago, asegurando que la información sea registrada en el sistema y actualizar el estado del pedido.			
Precondiciones: El usuario debe estar logueado con el rol de Empleado de caja. El usuario ya tiene seleccionado la orden de pedido a pagar.			
Post- condiciones	Éxito: Pago realizado y estado 'Pagado'.		
	Fracaso: Pago no realizado y estado no cambiado.		
Curso Normal		Curso Alternativo	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El UC comienza cuando se selecciona la opción de "Registrar Pago". 2. El sistema muestra las opciones de pago disponibles y los datos del Pedido. 3. El usuario selecciona el método de pago. 4. Si se selecciona la opción “Confirmar pago”, el estado del pedido cambia a "Pagado" y se genera un ticket por el total abonado. 5. Fin del UC 		<ol style="list-style-type: none"> 4.1.1. Se selecciona la opción “Cancelar”. 4.1.2. Se cancela el UC. 4.2.1. Se selecciona la opción “Cancelar Pedido” 4.2.2. El estado del pedido cambia a "Cancelado" 4.2.3. Se cancela el UC. 	
Asociaciones de extensión: no aplica			
Asociaciones de inclusión: no aplica			
Use case donde se incluye: no aplica			
Use case al que extiende: Consultar pedido			
Use case de generalización: no aplica			

5.3. Descripción del caso de uso “Generar reporte de ventas”

Nombre del Use Case: Generar reporte de ventas		Nº de orden: UC-009	
Prioridad	Alta <input type="checkbox"/>	Media <input checked="" type="checkbox"/>	Baja <input type="checkbox"/>
Complejidad	Alta <input checked="" type="checkbox"/>	Media <input type="checkbox"/>	Baja <input type="checkbox"/>
Actor principal: Encargado administrativo		Actor secundario:-	
Tipo de Use Case		Concreto <input checked="" type="checkbox"/> Abstracto <input type="checkbox"/>	
Objetivo: Confeccionar un resumen con los ingresos percibidos por un periodo de tiempo determinado.			
Precondiciones: El usuario debe estar logueado con el rol de Encargado Administrativo			
Post- condiciones	Éxito: Reporte de ventas generado.		
	Fracaso: Reporte de ventas no generado.		
Curso Normal		Curso Alternativo	
<ol style="list-style-type: none"> 1. EL UC comienza cuando el usuario selecciona la opción de "Generar Reporte de Venta". 2. El sistema muestra un formulario donde el usuario selecciona el periodo de tiempo para el cual desea generar el reporte. 3. El usuario selecciona la opción "Generar Reporte de Ventas". 4. El sistema procesa la solicitud y genera un informe que contiene detalles sobre las ventas realizadas durante el periodo de tiempo seleccionado. 5. El usuario puede descargar el informe. 6. Fin del UC. 		<ol style="list-style-type: none"> 2.1. Si el usuario no ingresa fechas de inicio y fin validas, el sistema muestra un mensaje de error. 2.2. Se cancela el UC. 4.1. Si no hay ventas registradas en el periodo de tiempo seleccionado, el sistema muestra un mensaje indicando que no se encontraron ventas para el periodo seleccionado. 4.2 Se cancela el UC. 	
Asociaciones de extensión: no aplica			
Asociaciones de inclusión: no aplica			
Use case donde se incluye: no aplica			
Use case al que extiende: no aplica			
Use case de generalización: no aplica			

6. Prototipos de interfaz de todo el sistema

6.1. Login de Usuarios

Login

LOGIN


Usuario

Contraseña

6.2. Consultar productos

Consultar Producto - Empleado de Salon

Productos

 Pedido

Lista de Productos:	
Producto 1	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 2	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 3	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 4	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 5	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 6	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 7	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 8	<input type="button" value="Agregar"/>
Producto 9	<input type="button" value="Agregar"/>

Consultar Producto - Encargado administrativo

Productos

Lista de Productos:		
Producto 1	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 2	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 3	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 4	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 5	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 6	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 7	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 8	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 9	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

6.3. Generar orden de pedido

Generar Orden Pedido - Confirmar productos

Carrito de Pedidos

Lista de Productos:	
Producto 1	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 2	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 3	<input type="button" value="Eliminar"/>
Producto 4	<input type="button" value="Eliminar"/>

Total \$12.432

Generar Orden Pedido - Cargar clientes

Ingrese los datos del cliente:

Nombre y Apellido

nombre

apellido

Dni

celular

Domicilio

calles

altura

ciudad

provincia

codigo postal

Generar Orden Pedido - Confirmar

¿Desea confirmar el pedido?

6.4. Consultar pedidos

Consultar Pedido - Lista Pedidos

Pedidos

buscar...

Lista de Pedidos:
Nombre y apellido cliente 1
Nombre y apellido cliente 2
Nombre y apellido cliente 3
Nombre y apellido cliente 4
Nombre y apellido cliente 5

Opcion para empleado de caja

Opcion para empleado de despacho

6.5. Registrar Pago

Registrar Pago

Productos

Lista de Productos:
Producto 1
Producto 2
Producto 3
Producto 4

Total

Datos del Cliente

Seleccione la forma de pago

Efectivo
Tarjeta Debito
Tarjeta Credito

6.6. Registrar Entrega

Registrar Entrega

Productos

Lista de Productos:
Producto 1
Producto 2
Producto 3
Producto 4

Datos del Cliente

6.7. Generar Reporte de Ventas

Generar Reporte de Ventas

Generar Reporte de Ventas

Seleccione el periodo:

Verano

Otoño

Invierno

Primavera

Lista de Ventas:

Venta 1

Venta 2

Venta 3

Venta 4

Venta 5

Venta 6

Venta 7

Venta 8

Venta 9

Generar reporte de Ventas

Generar Reporte de Ventas - Descargar

Descargar informe de reporte de ventas

Cancelar

Descargar