# **3****.1.2 Pedidos**

*Package in package '3.1. Usos Funcionales'*

3.1.2 Pedidos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 21/06/2021. Last modified 21/06/2021

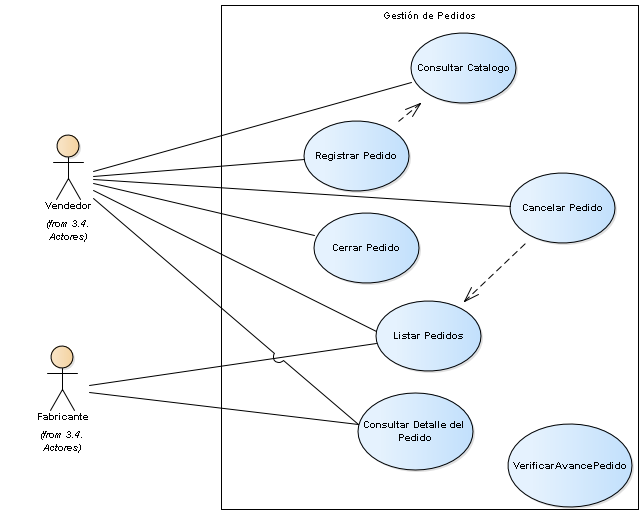
## **3.1.2 Pedidos diagram**

*Use Case diagram in package '3.1.2 Pedidos'*

3.1.2 Pedidos

Version 1.0

crossover created on 21/06/2021. Last modified 02/07/2021



3.1.2 Pedidos

## **Cancelar Pedido**

*UseCase in package '3.1.2 Pedidos'*

Cancelar un Pedido existente segun lo que se pide en REQ.PED.002 - Cancelar Pedido

Cancelar Pedido

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 21/06/2021. Last modified 23/06/2021

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Cancelar Pedido : UseCase, Public  To: Listar Pedidos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Cancelar Pedido : UseCase, Public  To: CU.Arq.001 Grabar Bitacora : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: Vendedor : Actor, Public  To: Cancelar Pedido : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **PRE-CONDITION CONSTRAINT** |
| Se debe ingresar con perfil Vendedor  [ Approved, weight is 0 ] |

|  |
| --- |
| El pedido debe existir y estar en estado Formulado o Planificado  [ Approved, weight is 1 ] |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El vendedor selecciona cancelar un pedido existente  Uses:  Listar Pedidos  2. El sistema cambia el estado a Cancelado  Uses:  3. Si el pedido está en estado planificado el sistema debe cancelar sus Ordenes de fabricación  Uses:  Alternate: *3a*. Cancelar Ordenes de Fabricación  4. El sistema registra la cancelacion del pedido en la bitacora  Uses:  5. El sistema informa al usuario que el pedido se canceló  Uses:  CU.Arq.001 Grabar Bitacora |

|  |
| --- |
| Alternate. Cancelar Ordenes de Fabricación  1. El sistema debe obtener todas las Ordenes de Fabricación asociadas al Pedido  Uses:  2. El sistema debe pasar las Ordenes de Fabricacion que están en estado Formulado o Agendado a Cancelado  Uses:  3. El sistema debe registrar en la bitacora que se cancelaron las Ordenes de Fabricación que estaban en estado Formulado o Agendado  Uses:  CU.Arq.001 Grabar Bitacora |

|  |
| --- |
| **POST CONDITION CONSTRAINT** |
| Se cambiará el estado del pedido a Cancelado  [ Approved, weight is 2 ] |

## **Cerrar Pedido**

*UseCase in package '3.1.2 Pedidos'*

Cerrar un Pedido que esta listo segun lo que se pide en REQ.PED.005 - Cerrar Pedido

Cerrar Pedido

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 23/06/2021. Last modified 23/06/2021

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Cerrar Pedido : UseCase, Public  To: CU.Arq.001 Grabar Bitacora : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Cerrar Pedido : UseCase, Public  To: Actualizar Stock : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: Vendedor : Actor, Public  To: Cerrar Pedido : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **PRE-CONDITION CONSTRAINT** |
| Se debe ingresar con un rol Vendedor  [ Approved, weight is 0 ] |

|  |
| --- |
| Se debe seleccionar un pedido y el mismo debe estar en estado Listo  [ Approved, weight is 1 ] |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El vendedor selecciona un Pedido  Uses:  2. El sistema muestra los datos del pedido y del cliente y pide confirmación  Uses:  3. El vendedor confirma que se le entregara el pedido al cliente correspondiente  Uses:  4. El sistema cambia el estado del pedido a Cerrado  Uses:  5. El sistema registra en la bitacora que se cerró el pedido  Uses:  CU.Arq.001 Grabar Bitacora  6. El sistema descuenta del stock los productos que se van a entregar  Uses:  Actualizar Stock  7. Si el pedido no tiene un cliente asignado se enviarán dichos productos a la tienda online  Uses:  Alternate: *7a*. Actualizar tienda online |

|  |
| --- |
| Alternate. Actualizar tienda online  1. El sistema se conectará a la api del ecommerce que se haya configurado  Uses:  2. El sistema agregará los productos del pedido al stock de la tienda online  Uses: |

|  |
| --- |
| **POST CONDITION CONSTRAINT** |
| El pedido pasará a estado Cerrado  [ Approved, weight is 2 ] |

## **Consultar Catalogo**

*UseCase in package '3.1.2 Pedidos'*

Mostrar todos los Productos disponibles para la venta tal como pide REQ.FAB.003 - Consultar Catalogo

Consultar Catalogo

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 21/06/2021. Last modified 02/07/2021

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Registrar Pedido : UseCase, Public  To: Consultar Catalogo : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: Vendedor : Actor, Public  To: Consultar Catalogo : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El usuario selecciona Ver Catalogo  Uses:  2. El sistema obtiene todos los productos que están habilitados para la venta  Uses: |

|  |
| --- |
| **POST CONDITION CONSTRAINT** |
| Se muestran todos los productos con estado Habilitado  [ Approved, weight is 0 ] |

## **Consultar Detalle del Pedido**

*UseCase in package '3.1.2 Pedidos'*

Ver el detalle de un Pedido existente segun lo que se pide en REQ.PED.003 - Consulta detalle del pedido

Consultar Detalle del Pedido

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 23/06/2021. Last modified 23/06/2021

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: Fabricante : Actor, Public  To: Consultar Detalle del Pedido : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Vendedor : Actor, Public  To: Consultar Detalle del Pedido : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **PRE-CONDITION CONSTRAINT** |
| Se debe ingresar con rol Vendedor o Fabricante  [ Approved, weight is 0 ] |

|  |
| --- |
| Se debe seleccionar un pedido  [ Approved, weight is 1 ] |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El usuario selecciona un pedido  Uses:  2. El sistema obtiene la info del pedido y la muestra por pantalla  Uses: |

## **Listar Pedidos**

*UseCase in package '3.1.2 Pedidos'*

Mostrar la lista de Pedidos existentes segun lo que se pide en REQ.PED.004 - Listar Pedidos

Listar Pedidos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 21/06/2021. Last modified 23/06/2021

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: Fabricante : Actor, Public  To: Listar Pedidos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Cancelar Pedido : UseCase, Public  To: Listar Pedidos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: Vendedor : Actor, Public  To: Listar Pedidos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El usuario seleccion Listar Pedidos  Uses:  2. El sistema muestra los filtros disponibles: Estado, Cliente o Vendedor  Uses:  3. El usuario completa los filtros que desea  Uses:  4. El sistema muestra todos los Pedidos que cumplen con los filtros selecionados  Uses: |

|  |
| --- |
| **POST CONDITION CONSTRAINT** |
| Se mostrarán todos los pedidos que cumplen con los filtros  [ Approved, weight is 0 ] |

## **Registrar Pedido**

*UseCase in package '3.1.2 Pedidos'*

Crear un nuevo Pedido segun lo que se pide en REQ.PED.001 - Registrar Pedido

Registrar Pedido

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 21/06/2021. Last modified 21/06/2021

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Registrar Pedido : UseCase, Public  To: Consultar Catalogo : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Registrar Pedido : UseCase, Public  To: CU.Arq.001 Grabar Bitacora : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Realization** Source -> Destination  From: Registrar Pedido : UseCase, Public  To: Listar Clientes : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **UseCaseLink** Source -> Destination  From: Vendedor : Actor, Public  To: Registrar Pedido : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **PRE-CONDITION CONSTRAINT** |
| Se debe ingresar con un perfil Vendedor  [ Approved, weight is 0 ] |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El usuario selecciona crear nuevo Pedido  Uses:  2. El sistema muestra una lista de Clientes con estado Activo  Uses:  Listar Clientes  Alternate: *2a*. Filtrar Clientes  3. El usuario selecciona un cliente  Uses:  4. El sistema carga el catalogo para que el vendedor pueda seleccionar cada Producto a incluir en el pedido  Uses:  Consultar Catalogo  5. El vendedor selecciona los productos a incluir y la cantidad de cada uno de ellos  Uses:  6. El vendedor pide grabar el pedido  Uses:  7. El sistema crea un nuevo pedido en estado Formulado y lo completa con la info que cargó el vendedor  Uses:  Alternate: *7a*. Verificar Pedido  8. El sistema graba la transaccion en la bitacora  Uses:  CU.Arq.001 Grabar Bitacora |

|  |
| --- |
| Alternate. Filtrar Clientes  1. El usuario completa documento y/o razón social  Uses:  2. El sistema filtra la lista de clientes mostrando solo los que coinciden con los filtros activos  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. Verificar Pedido  1. Si el vendedor no ha seleccionado ningun producto el sistema le informa que no se puede crear un pedido vacio  Uses: |

|  |
| --- |
| **POST CONDITION CONSTRAINT** |
| Se registrará en la base de datos un nuevo pedido con estado Formulado  [ Approved, weight is 1 ] |

## **VerificarAvancePedido**

*UseCase in package '3.1.2 Pedidos'*

VerificarAvancePedido

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

crossover created on 02/07/2021. Last modified 02/07/2021

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Dependency** Source -> Destination  From: Terminar Productos : UseCase, Public  To: VerificarAvancePedido : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. El usuario selecciona un Pedido  Uses:  2. El sistema obtiene todas las ordenes de fabricacion vinculadas con ese pedido. Si todas las ordenes de fabricacion estan en estado Terminnado, el pedido se pasa a estado Listo y se graba el estado del mismo  Uses:  Cerrar Pedido |