

DR-CU-08 Registrar pedido diagram

Analysis diagram in package 'CU08 Registrar producto'

DR-CU-08 Registrar pedido

Version 1.0

neco3 created on 25/03/2025. Last modified 26/03/2025

El sistema muestra la ventana "Registro de producto" junto con los campos "Nombre", "Código único", "Descripción", "Cantidad inicial", "Unidad de medida" y "Categoría" juntos con los botones "Aceptar" y "Cancelar". El actor hace clic en los campos y da clic al botón "Aceptar".

CU-08 Registrar producto.

Rujo normal:

- El sistema valida que los campos no estén vacíos. (Ver FA.3.1)
- El sistema valida que el código único no se encuentre registrado. (Ver FA.4.1)
- El sistema verifica que los campos sean válidos. (Ver FA.5.1)
- El sistema crea un nuevo PRODUCTO y lo registra en la base de datos junto con el efectivo y el número de empleados que lo registró. (Ver EX.01)
- El sistema muestra en la ventana "Producto registrado correctamente", junto con el mensaje "El producto registrado se encuentra registrado en almacen", y el botón "Aceptar".
- El actor da clic en "Aceptar".
- Fin deceso de uso.

FA.3.1 Campos vacíos.

- El sistema muestra el mensaje de alerta "Se han dejado campos obligatorios vacíos", y el botón de "Aceptar".
- El actor hace clic en el botón de "Aceptar".
- Regras al paso 2.

FA.4.1 El código único se encuentra registrado.

- El sistema muestra el mensaje de alerta "El código ingresado ya se encuentra registrado, si desea modificar vaya a la sección correspondiente", y el botón de "Aceptar".
- El actor da clic en el botón de "Aceptar".
- Regras al paso 2.

FA.5.1: Campos invalidos.

- El sistema muestra el mensaje de "Por favor introduce sólo valores permitidos [A-Z, a-z, 0-9]".
- El actor hace clic en aceptar.
- Regras al paso 2.

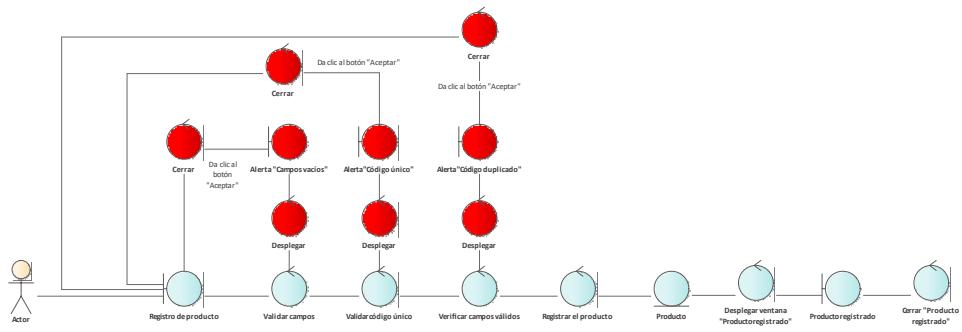


Figure 1: DR-CU-08 Registrar pedido

DR-CU-09 Modificar producto diagram

Analysis diagram in package 'CU09 Modificar pedido'

DR-CU-09 Modificar producto

Version 1.0

neco3 created on 26/03/2025. Last modified 26/03/2025

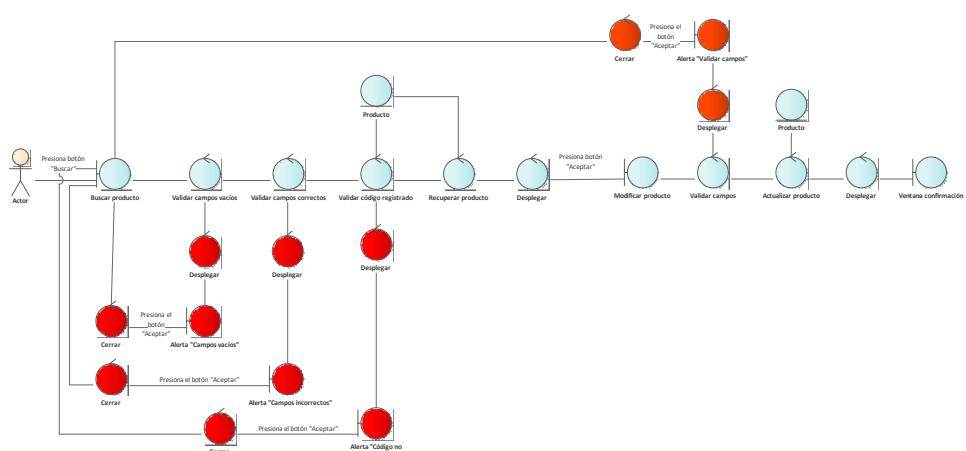
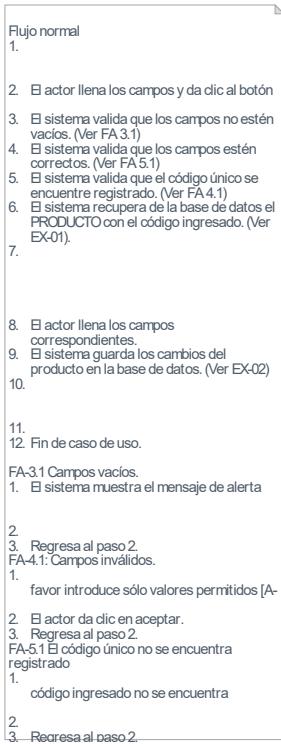


Figure 2: DR-CU-09 Modificar producto

CU-10 Consultar producto diagram

Analysis diagram in package 'CU10 Consultar producto'

CU-10 Consultar producto

Version 1.0

neco3 created on 26/03/2025. Last modified 26/03/2025

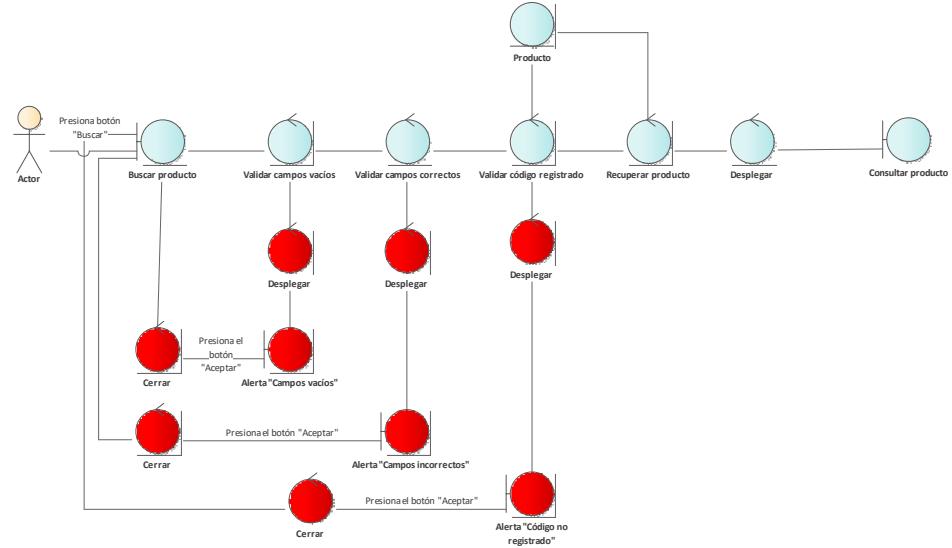
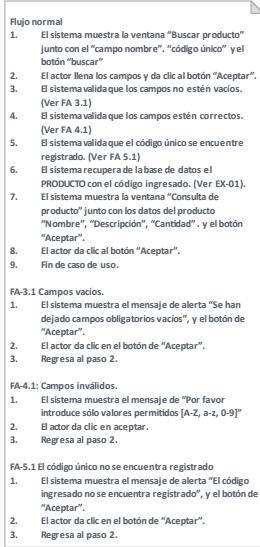


Figure 3: CU-10 Consultar producto

CU11 Registrar merma diagram

Analysis diagram in package 'CU11 Registrar merma'

CU11 Registrar merma

Version 1.0

neco3 created on 26/03/2025. Last modified 26/03/2025

Flujo normal
1. El sistema muestra la ventana y
2. El actor llena los campos y da clic
3. El sistema valida que los campos no estén vacíos. (Ver FA 3.1)
4. El sistema valida que los campos estén correctos. (Ver FA 4.1)
5. El sistema valida que el código único se encuentre registrado. (Ver FA 5.1)
6. El sistema recupera de la base de datos el PRODUCTO con el código ingresado. (Ver EX-01).
7. El sistema muestra la ventana combobox motivo con las opciones
8. El actor ingresa los datos correspondientes y da clic al
9. El sistema registra la MERMA y actualiza la cantidad del PRODUCTO en la base de datos. (Ver EX-02)
10. El sistema registra la fecha y el número de empleado que registró la MERMA. (Ver EX-02)
11. El sistema muestra una ventana de confirmación con el mensaje de
12.
13. Fin de caso de uso.
FA-3.1 Campos vacíos.
1. El sistema muestra el mensaje de
2. El actor da clic en el botón de
3. Regresa al paso 2.
FA-4.1: Campos inválidos.
1. El sistema muestra el mensaje de
2. El actor da clic en el botón de aceptar.
3. Regresa al paso 2.
FA-5.1 El código único no se encuentra registrado
1. El sistema muestra el mensaje de
2. El actor da clic en el botón de
3. Regresa al paso 2.
FA-8. El actor selecciona la opción
1. El sistema muestra un campo
2. El actor llena el campo.
3. Regresa al paso 8.

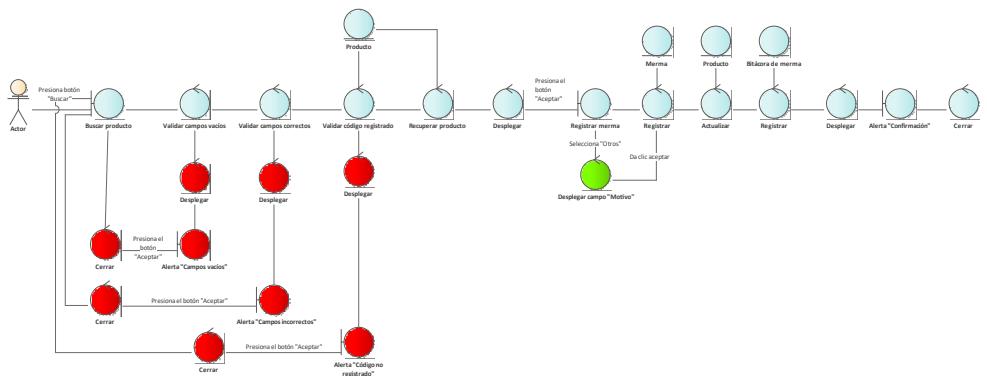


Figure 4: CU11 Registrar merma

CU12 Generar reporte de inventario diagram

Analysis diagram in package 'CU12 Generar reporte de inventario'

CU12 Generar reporte de inventario

Version 1.0

neco3 created on 26/03/2025. Last modified 26/03/2025

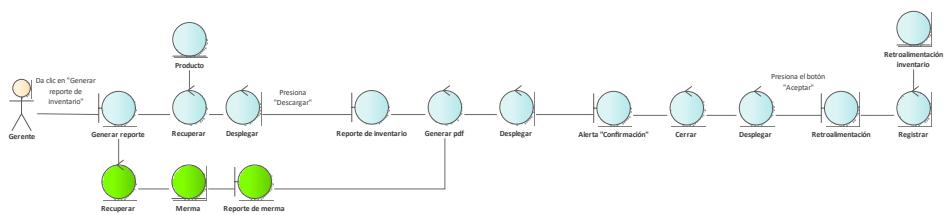
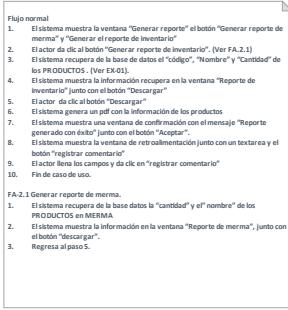


Figure 5: CU12 Generar reporte de inventario

CU13 Registrar pedido diagram

Analysis diagram in package 'CU13 Registrar pedido'

CU13 Registrar pedido
Version 1.0
neco3 created on 26/03/2025. Last modified 26/03/2025

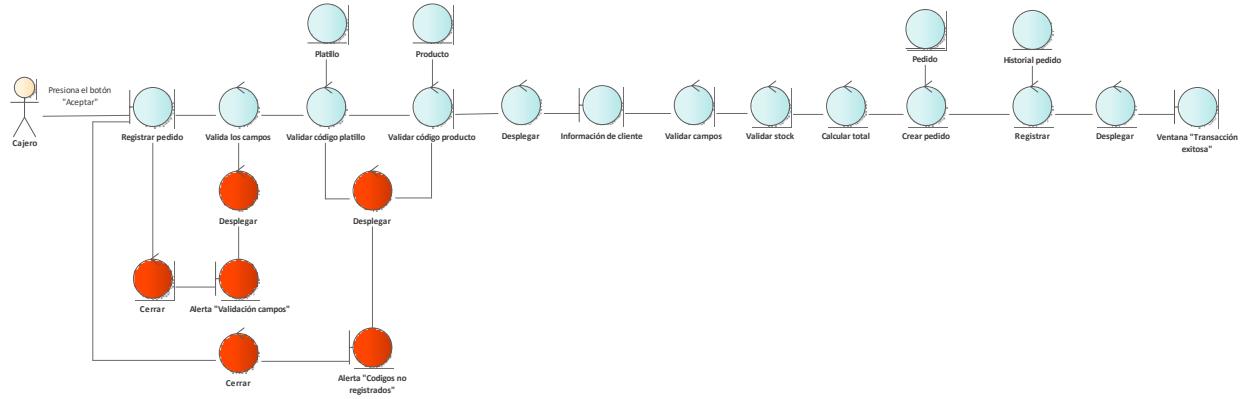


Figure 6: CU13 Registrar pedido

CU14 Modificar pedido diagram

Analysis diagram in package 'CU14 Modificar producto'

CU14 Modificar pedido
Version 1.0
neco3 created on 27/03/2025. Last modified 02/04/2025

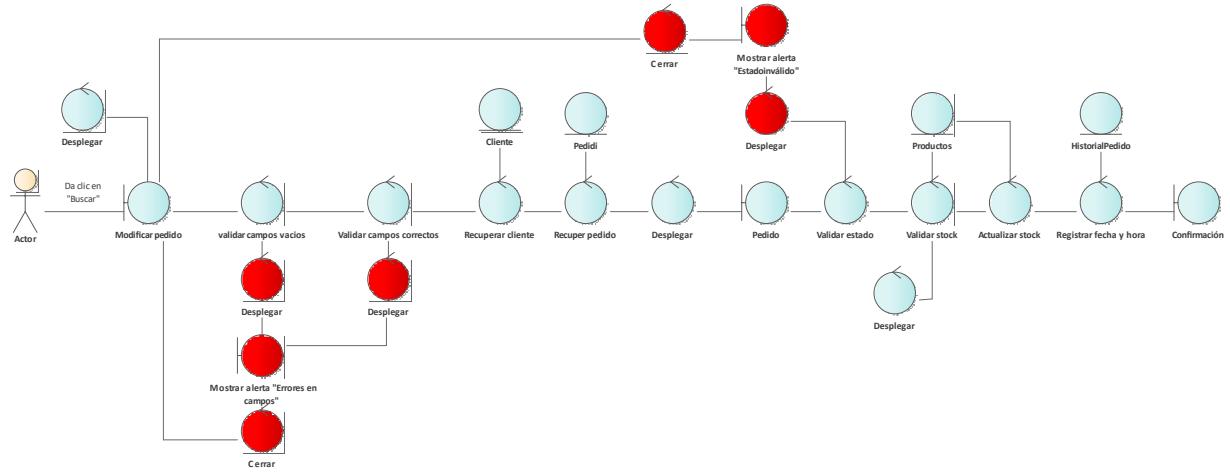


Figure 7: CU14 Modificar pedido

CU15 Consultar pedido diagram

Analysis diagram in package 'CU15 Consultar pedido'

CU15 Consultar pedido
Version 1.0

neco3 created on 02/04/2025. Last modified 02/04/2025

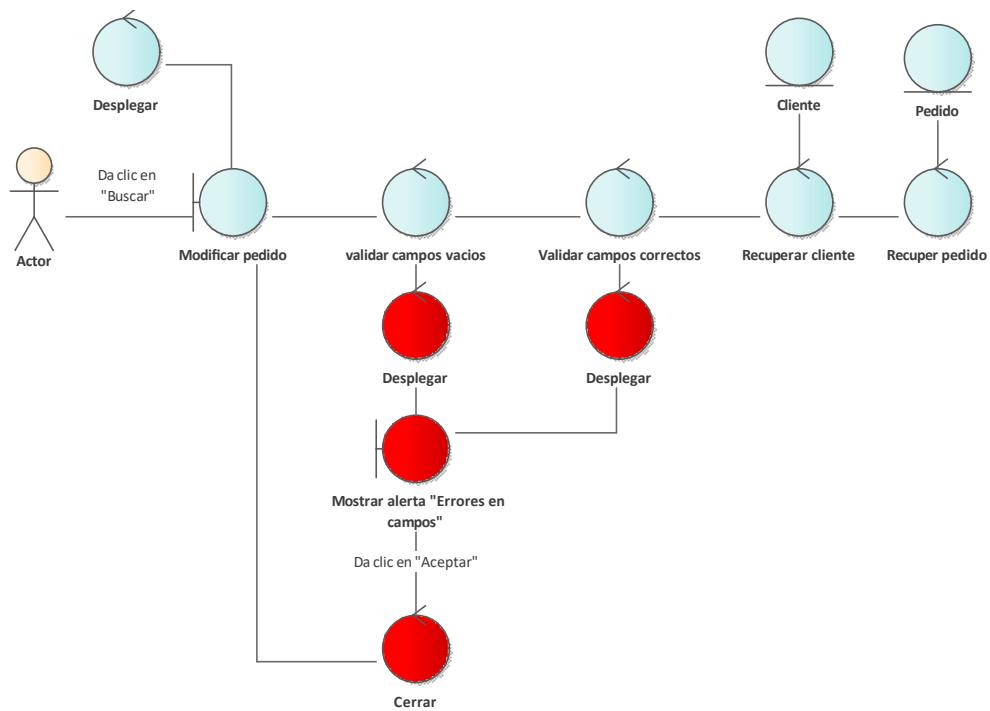


Figure 8: CU15 Consultar pedido

CU16 Cancelar pedido diagram

Analysis diagram in package 'CU16 Cancelar pedido'

CU16 Cancelar pedido
Version 1.0

neco3 created on 02/04/2025. Last modified 02/04/2025

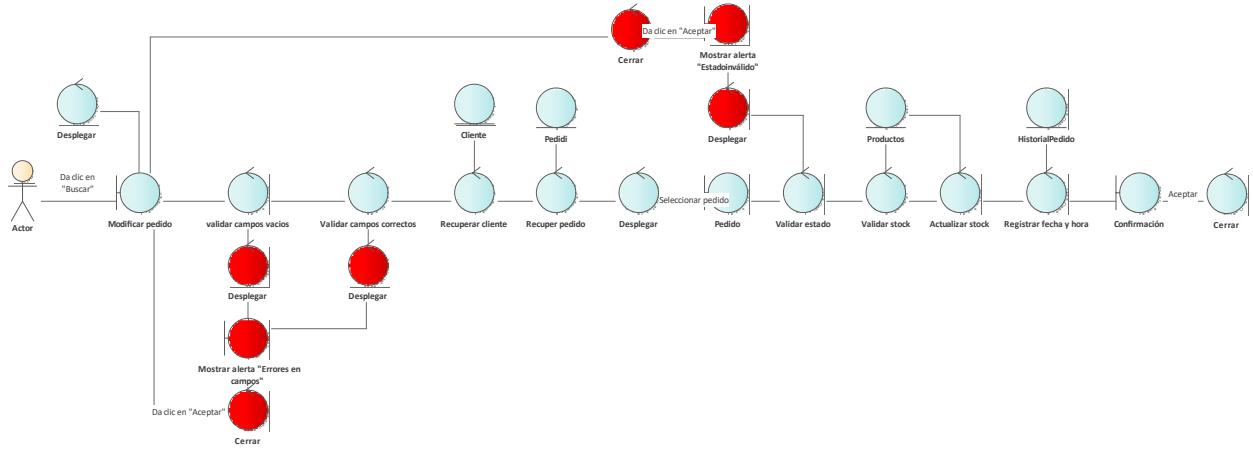


Figure 9: CU16 Cancelar pedido

CU-08 Registrar producto diagram

Interaction diagram in package 'CU-08 Registrar producto'

CU-08 Registrar producto
Version 1.0
neco3 created on 02/04/2025. Last modified 03/04/2025

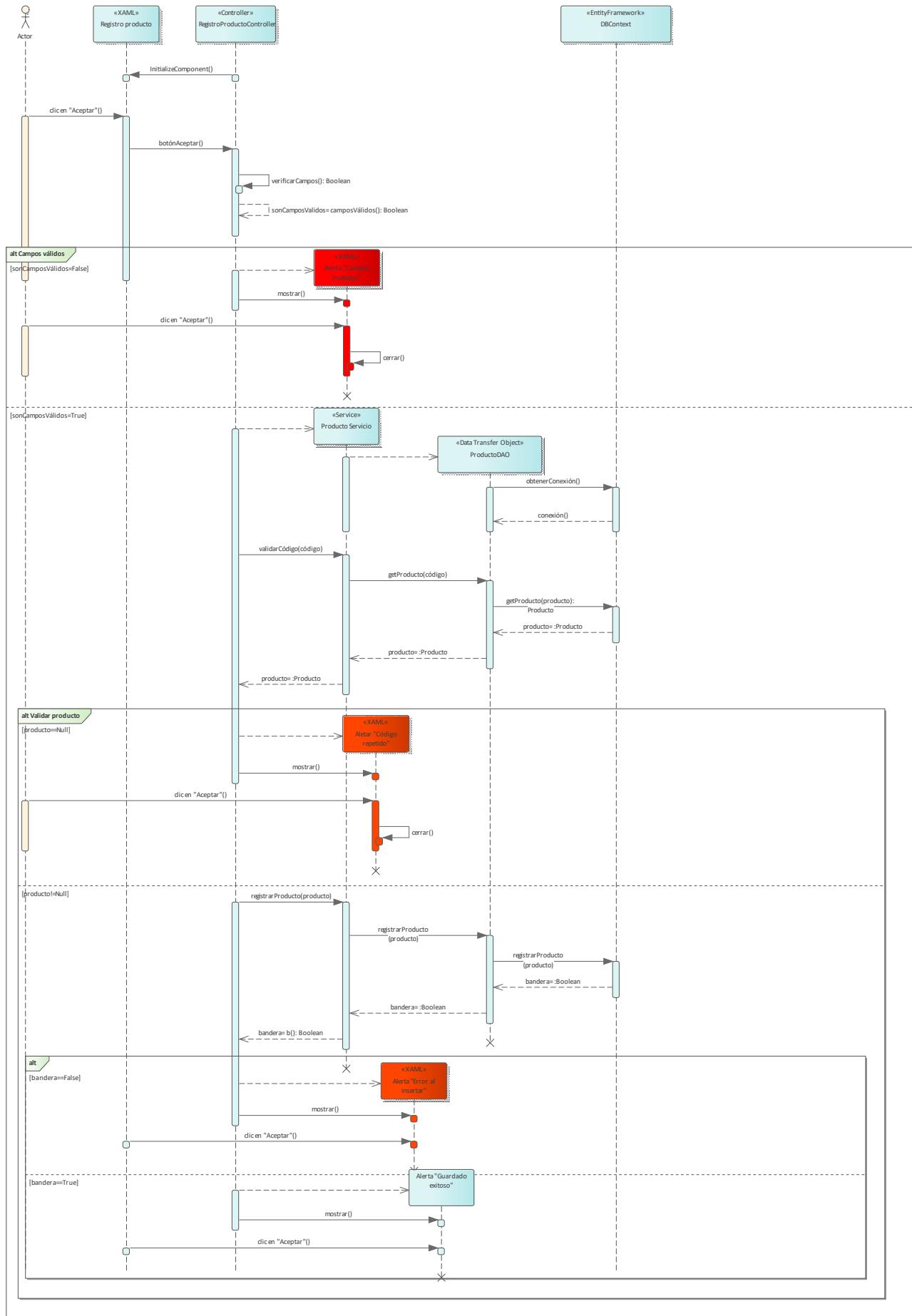


Figure 10: CU-08 Registrar producto

CU-09 Modificar producto diagram

Interaction diagram in package 'CU-09 Modificar producto'

CU-09 Modificar producto

Version 1.0

neco3 created on 03/04/2025. Last modified 03/04/2025

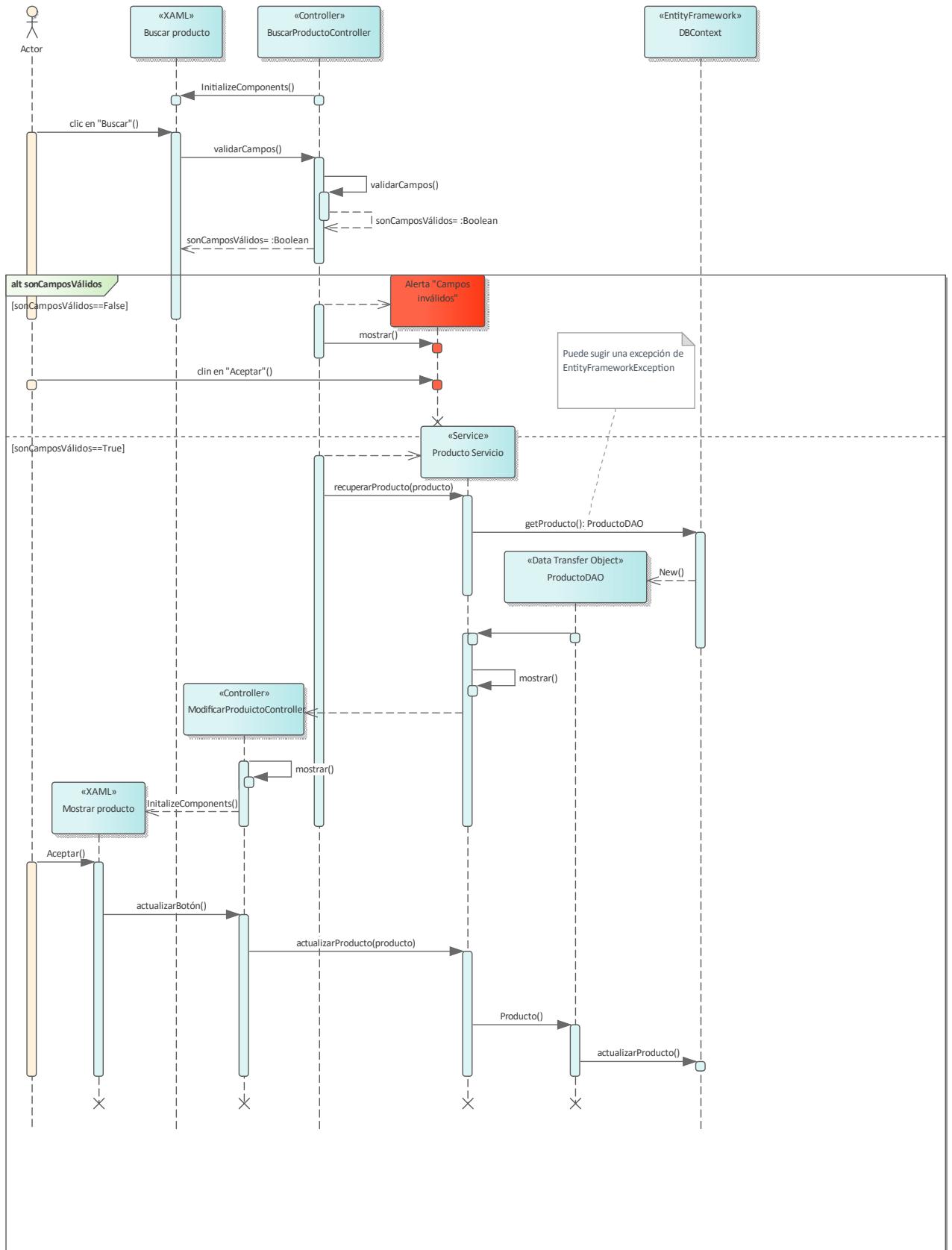


Figure 11: CU-09 Modificar producto

CU-10 Consultar producto diagram

Interaction diagram in package 'CU-10 Consultar producto'

CU-10 Consultar producto

Version 1.0

neco3 created on 03/04/2025. Last modified 03/04/2025

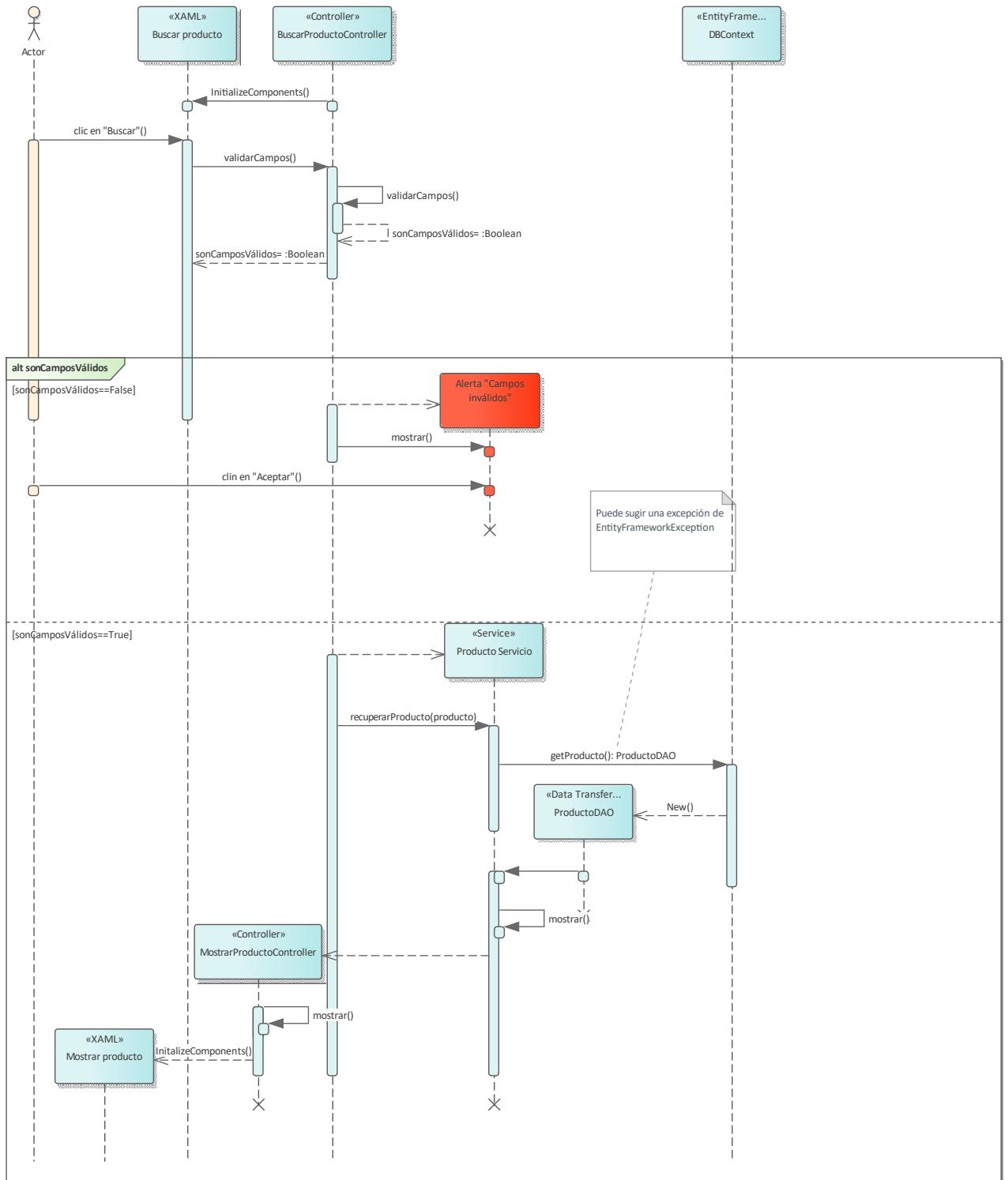


Figure 12: CU-10 Consultar producto

CU-11 Registrar merma diagram

Interaction diagram in package 'CU-11 Registrar merma'

CU-11 Registrar merma
Version 1.0
neco3 created on 03/04/2025. Last modified 03/04/2025

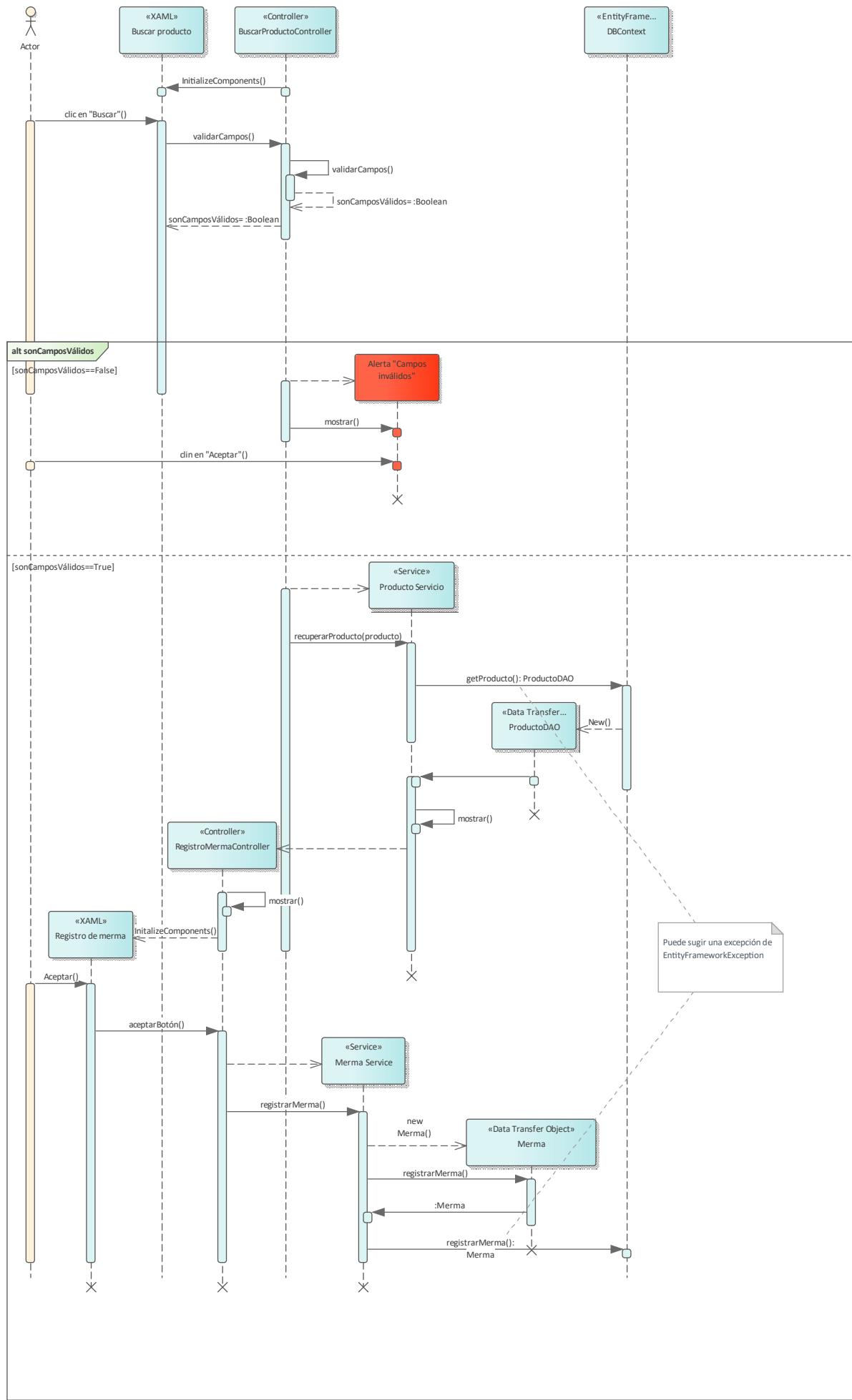


Figure 13: CU-11 Registrar merma

CU12 Generar Reporte de inventario diagram

Interaction diagram in package 'CU-12 Generar Reporte de inventario'

CU12 Generar Reporte de inventario
Version 1.0
neco3 created on 03/04/2025. Last modified 04/04/2025

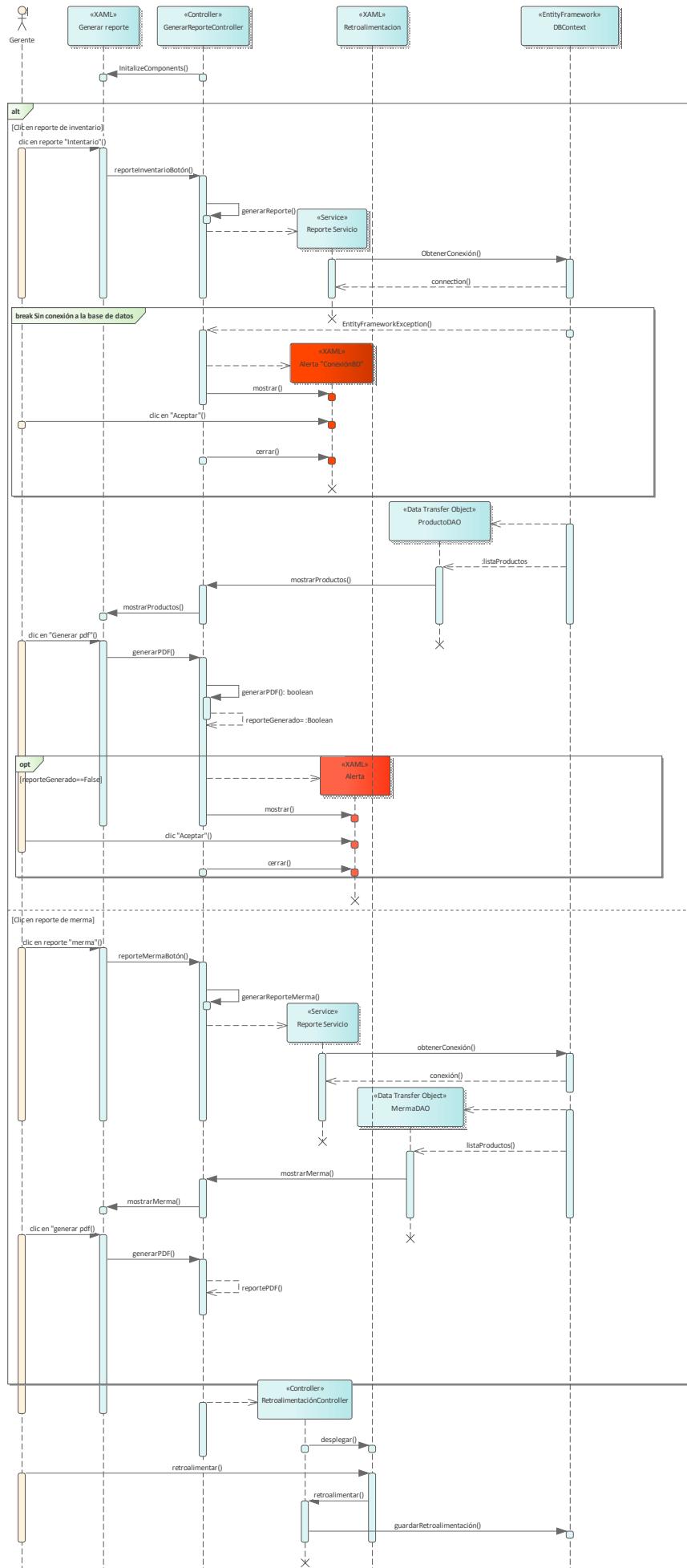


Figure 14: CU12 Generar Reporte de inventario

CU-13 Registrar pedido diagram

Interaction diagram in package 'CU-13 Registrar pedido'

CU-13 Registrar pedido
Version 1.0
neco3 created on 04/04/2025. Last modified 08/04/2025

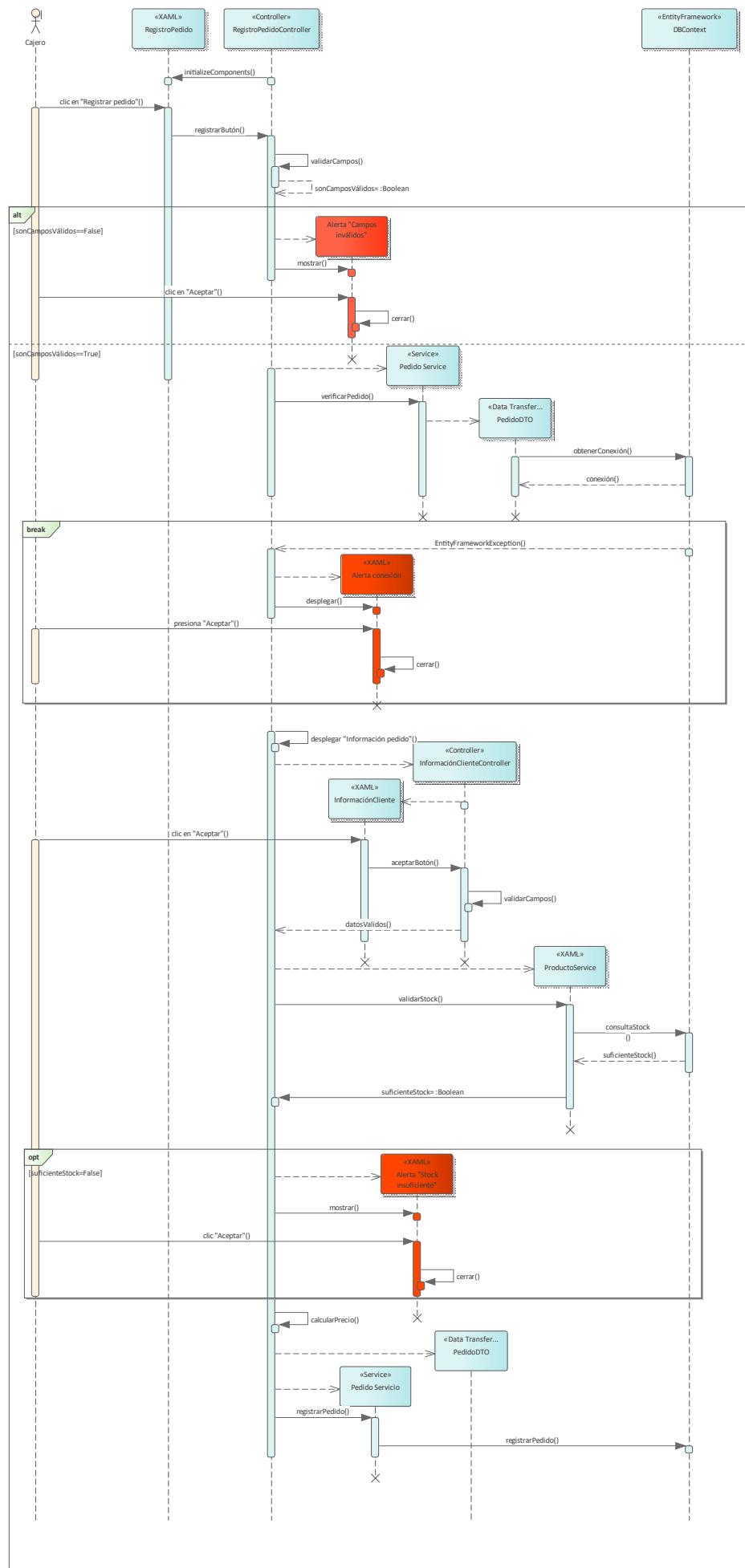


Figure 15: CU-13 Registrar pedido

CU-14 Modificar pedido diagram

Interaction diagram in package 'CU-14 Modificar pedido'

CU-14 Modificar pedido
Version 1.0
neco3 created on 07/04/2025. Last modified 07/04/2025

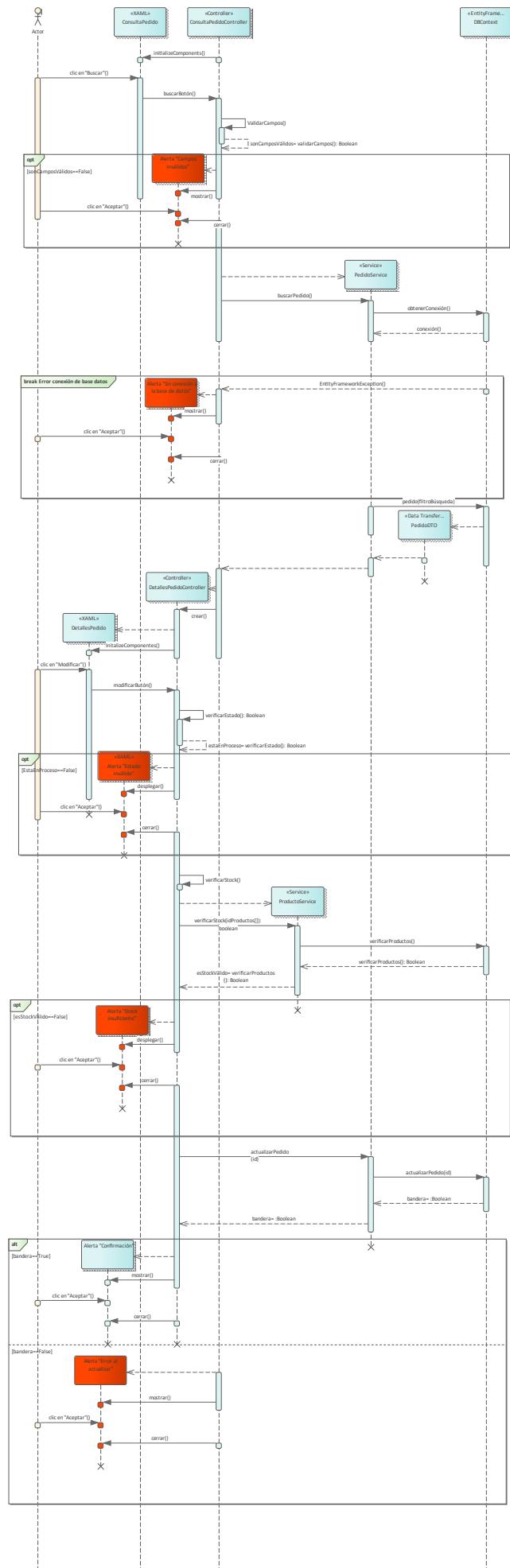


Figure 16: CU-14 Modificar pedido

CU-15 Consultar pedido diagram

Interaction diagram in package 'CU-15 Consultar pedido'

CU-15 Consultar pedido
Version 1.0

neco3 created on 07/04/2025. Last modified 07/04/2025

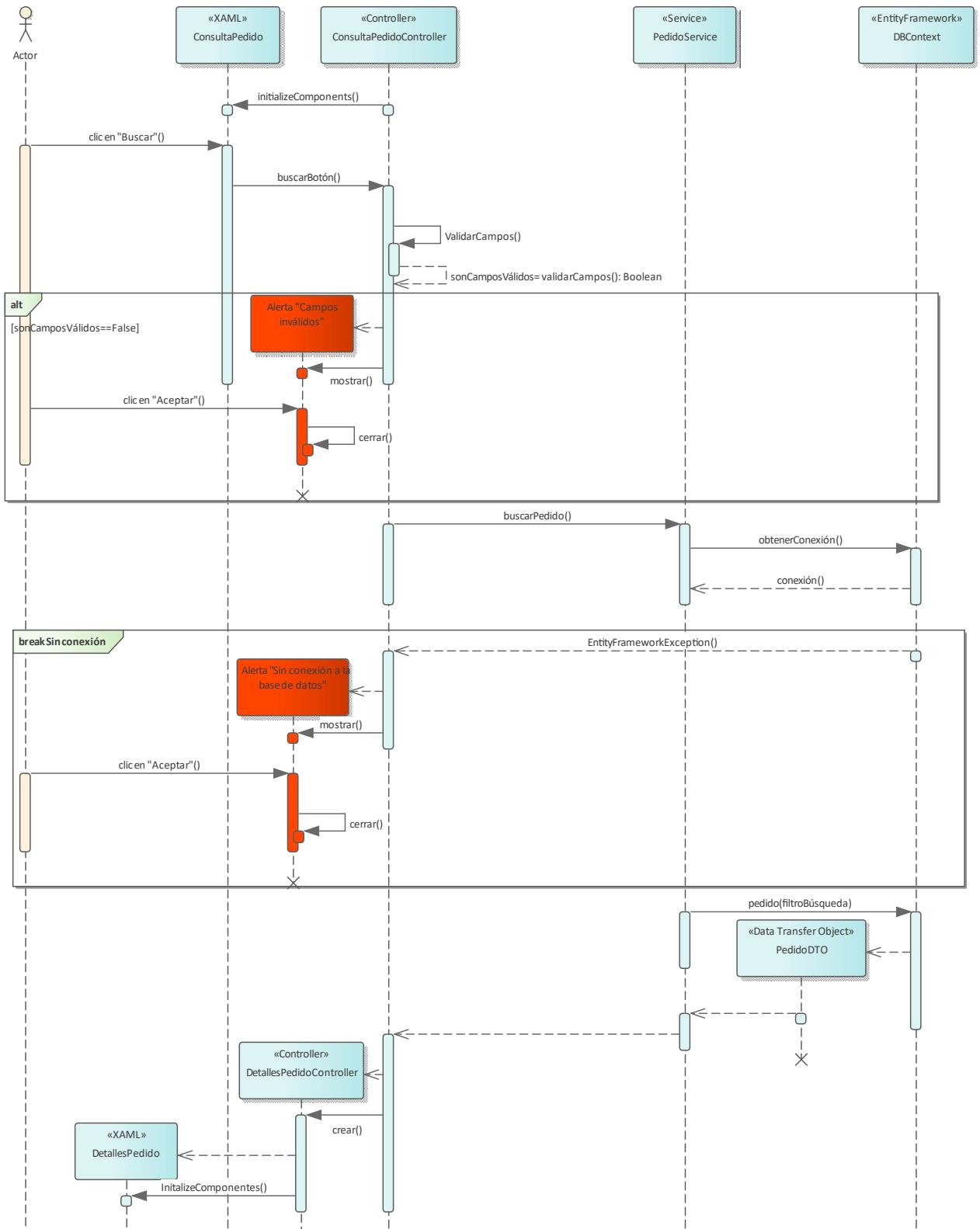


Figure 17: CU-15 Consultar pedido

CU-16 Eliminar pedido diagram

Interaction diagram in package 'CU-16 Eliminar pedido'

CU-16 Eliminar pedido
Version 1.0
neco3 created on 07/04/2025. Last modified 07/04/2025

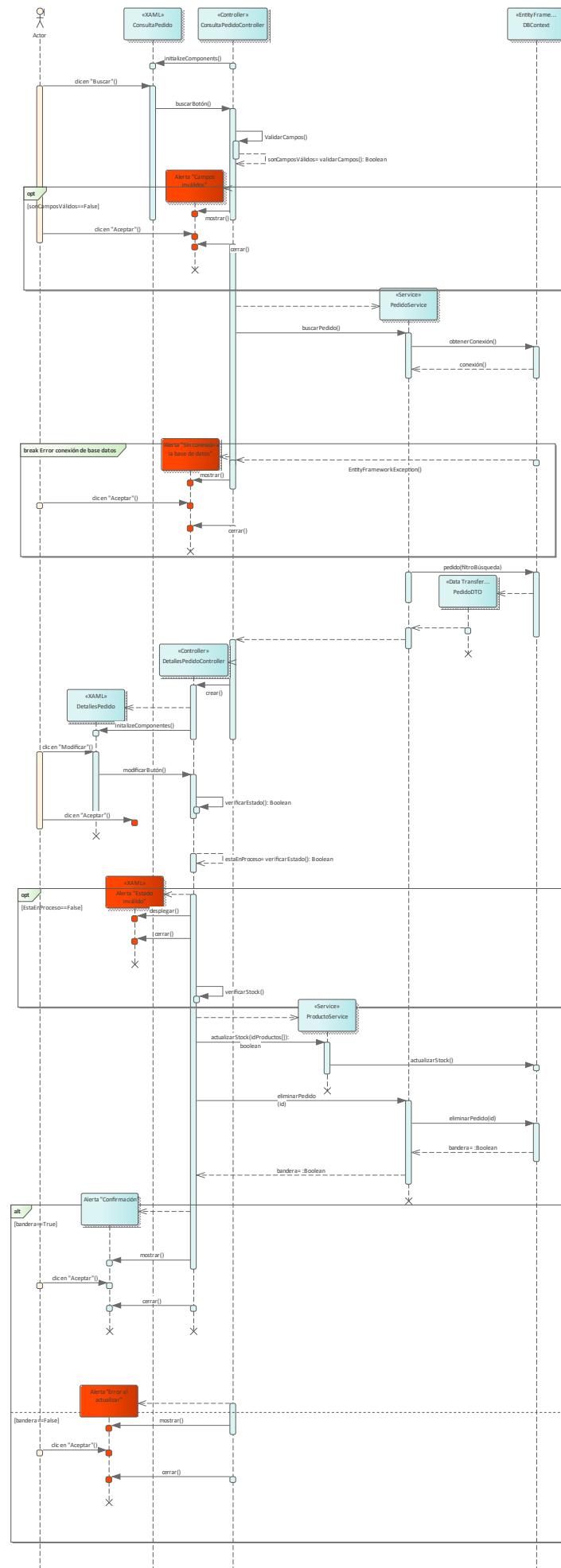


Figure 18: CU-16 Eliminar pedido

