

Diagram Report

Diagramas de robustez

Version 1.0 • Proposed



Date/Time Generated: 08/04/2025 10:10:08 p. m.

Author: marla

EA Repository : C:\Users\marla\IngSoft\6to Semestre\Desarrollo de
Software\Recursos\ModeloCasosDeUso_ItaliaPizza.eapx

CREATED WITH  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table of Contents

Diagramas de robustez diagram 3

CU-02 Cerrar Sesión diagram 4

CU-03 Registrar Usuario diagram 5

CU-04 Modificar usuario diagram 6

CU-05 Consultar usuarios o clientes diagram 7

CU-06 Registrar Cliente diagram 8

CU-07 Modificar cliente diagram 9

CU-32 Generar reporte de balance diario diagram 10

Analysis diagram in package 'CU-01 Iniciar Sesión'

Version 1.0

marla created on 19/03/2025. Last modified 25/03/2025

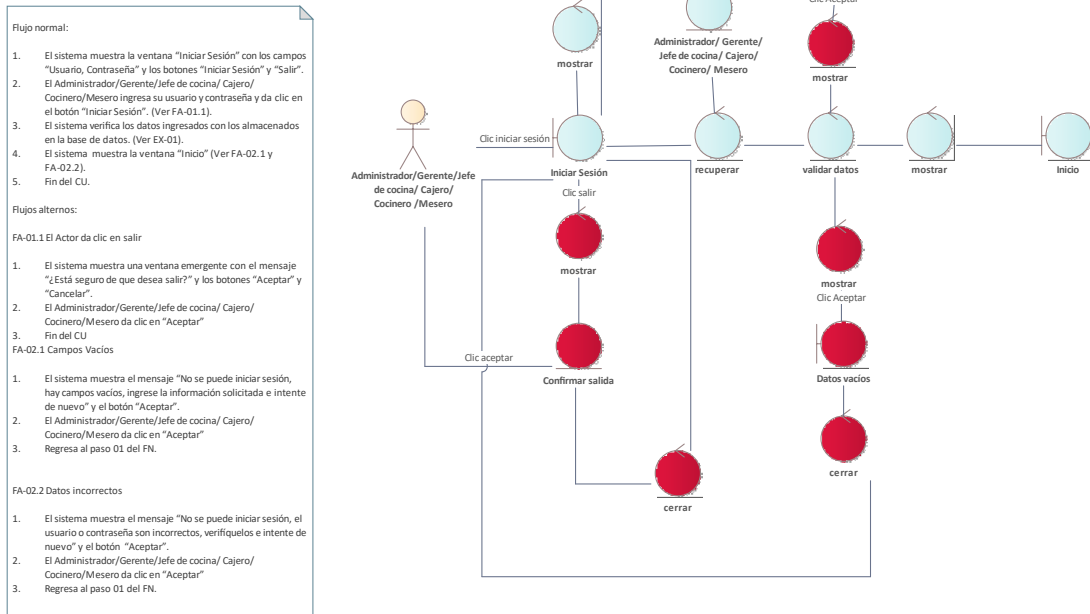


Figure 1: Diagramas de robustez

CU-02 Cerrar Sesión diagram

Analysis diagram in package 'CU-02 Cerrar Sesión'

CU-02 Cerrar Sesión
Version 1.0
marla created on 19/03/2025. Last modified 19/03/2025

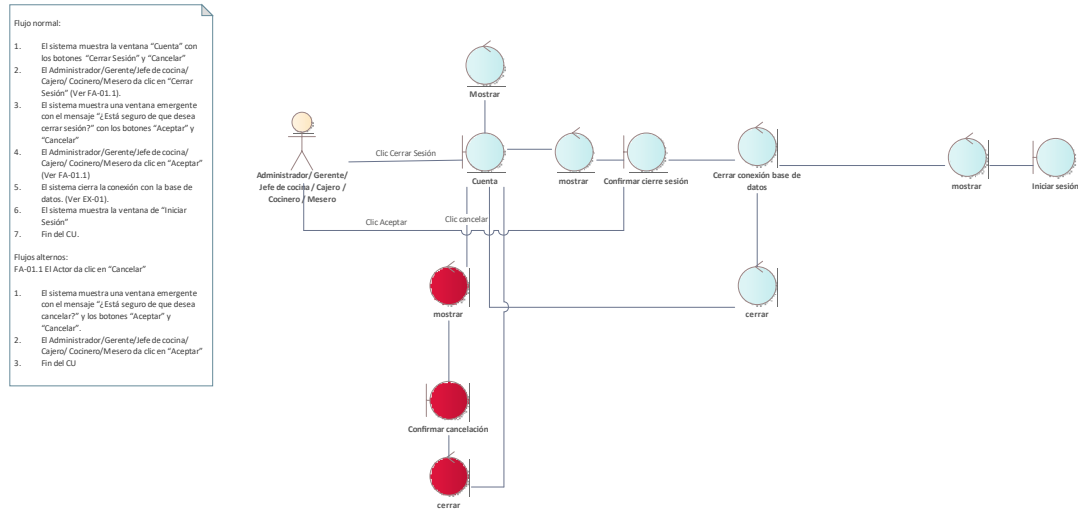


Figure 2: CU-02 Cerrar Sesión

CU-03 Registrar Usuario diagram

Analysis diagram in package 'CU-03 Registrar Usuario'

CU-03 Registrar Usuario

Version 1.0

marla created on 19/03/2025. Last modified 20/03/2025

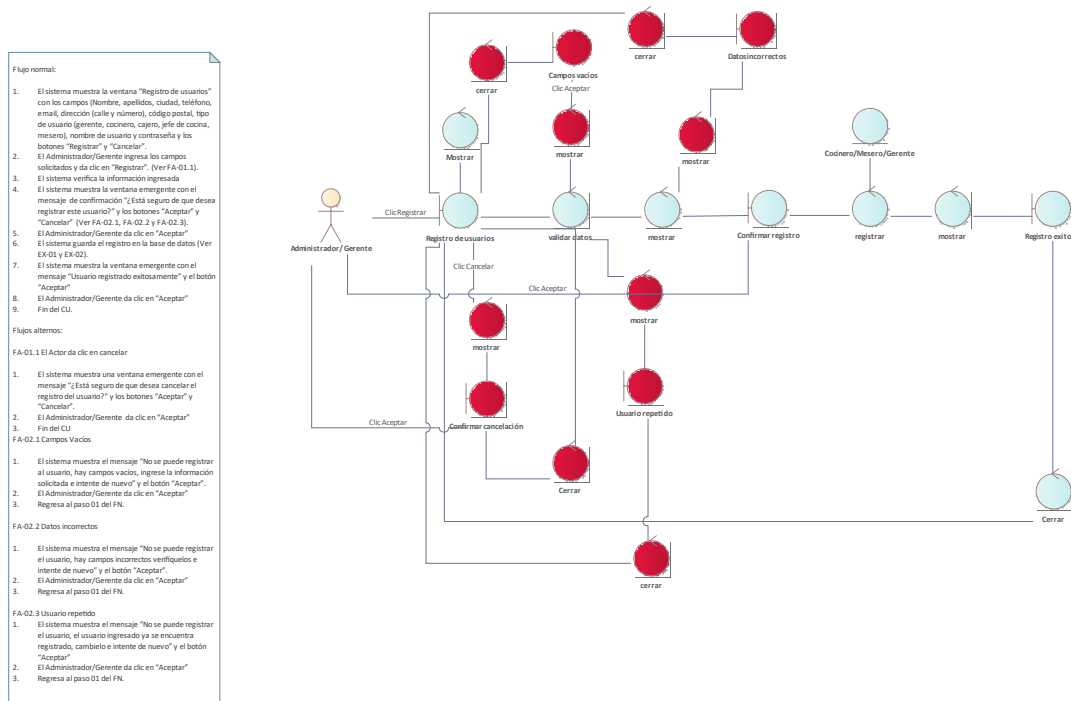


Figure 3: CU-03 Registrar Usuario

Analysis diagram in package 'CU-04 Modificar usuario'

Version 1.0

marla created on 20/03/2025. Last modified 01/04/2025

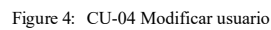


Figure 4: CU-04 Modificar usuario

CU-05 Consultar usuarios o clientes diagram

Analysis diagram in package 'CU-05 Consultar usuarios o clientes'

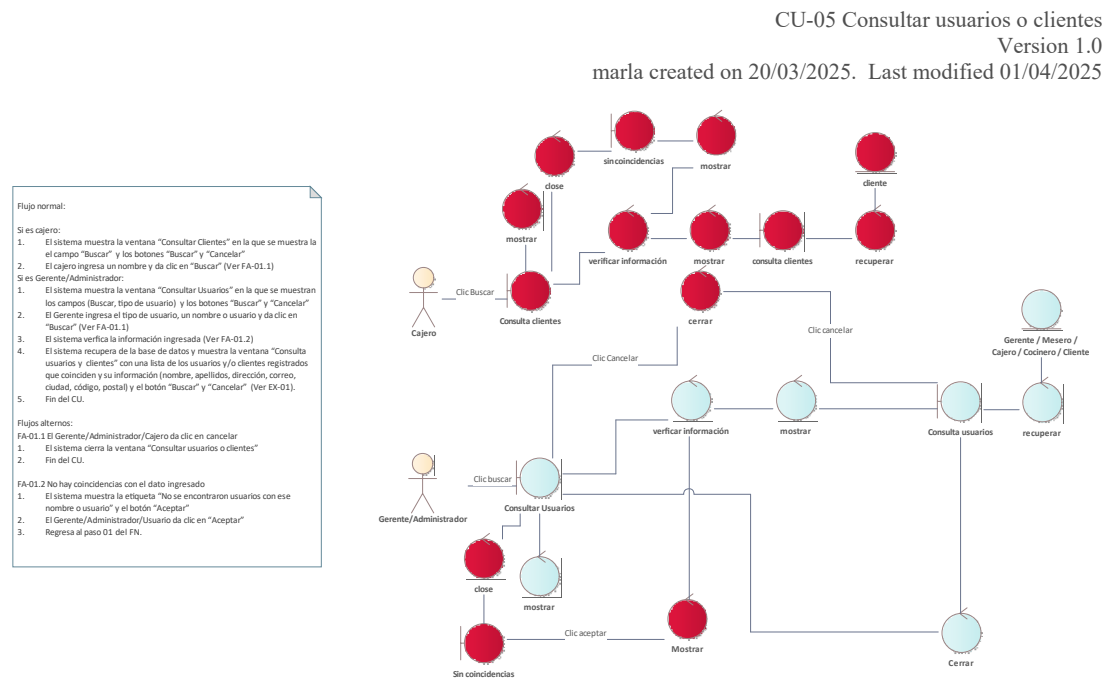


Figure 5: CU-05 Consultar usuarios o clientes

CU-06 Registrar Cliente diagram

Analysis diagram in package 'CU-06 Registrar Cliente'

CU-06 Registrar Cliente

Version 1.0

marla created on 20/03/2025. Last modified 20/03/2025

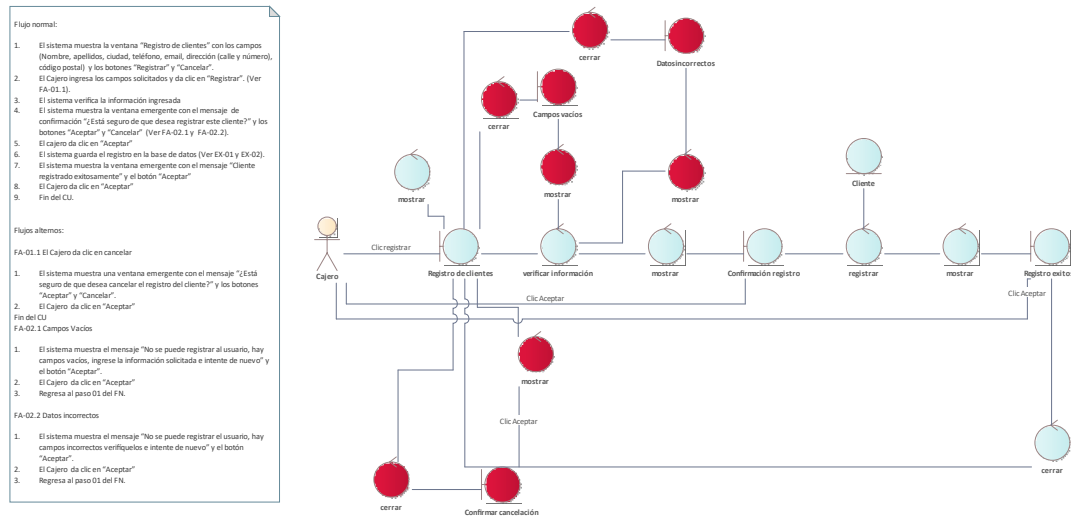


Figure 6: CU-06 Registrar Cliente

CU-07 Modificar cliente diagram

Analysis diagram in package 'CU-07 Modificar cliente'

CU-07 Modificar cliente
Version 1.0
marla created on 20/03/2025. Last modified 01/04/2025

- Reglas normales:
1. El sistema muestra la ventana "Consultar Cliente" en la que se muestra la etiqueta "Buscar" y los botones "Nuevo" y "Cancelar".
 2. El usuario ingresa un nombre o apellido y da clic en "Buscar" (Ver FA-02).
 3. El sistema verifica la información ingresada. (Ver FA-02.1)
 4. El sistema recupera de la base de datos y muestra una lista de los clientes registrados que coinciden y su información (nombre, apellido, dirección, correo, celular, estado civil, género y el botón "Nuevo" y "Cancelar" (Ver FA-02).
 5. El usuario da clic en un cliente.
 6. El sistema muestra la ventana "Modificación de cliente" con los campos (Nombre, apellido, ciudad, teléfono, correo, dirección (calle y número), categoría, estado civil, género y los botones "Modificar" y "Cancelar". (Ver FA-02.1)
 7. El usuario modifica los campos necesarios y da clic en "Modificar". (Ver FA-02.1)
 8. El sistema muestra la ventana emergente con el mensaje de confirmación "¿Desea seguir de que desea modificar los datos de este cliente?" y los botones "Aceptar" y "Cancelar". (Ver FA-02.1 y FA-02.2)
 9. El usuario da clic en "Aceptar". (Ver FA-02.1)
 10. El sistema guarda la modificación en la base de datos. (Ver FA-02.1 y FA-02.2)
 11. El sistema muestra la ventana emergente con el mensaje "Cliente modificado exitosamente" y el botón "Aceptar".
 12. El usuario da clic en "Aceptar".
 13. Fin del CU.
- Reglas alternas:
- FA-02.1 El usuario da clic en cancelar
1. El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje "¿Desea seguir de que desea cancelar la modificación del usuario?" y los botones "Aceptar" y "Cancelar".
 2. El usuario da clic en "Aceptar".
 3. Fin del CU.
- FA-02.2 No hay coincidencias con el dato ingresado
1. El sistema muestra la etiqueta "No se encontraron usuarios con ese nombre o apellido" y el botón "Aceptar".
 2. El usuario/Administrador/Usuario da clic en "Aceptar".
 3. Regresa al paso 01 del FIN.
- FA-02.1 Campos Vacíos
1. El sistema muestra el mensaje "No se puede modificar al usuario, hay campos vacíos. Ingrese la información solicitada e intente de nuevo" y el botón "Aceptar".
 2. El usuario da clic en "Aceptar".
 3. Regresa al paso 01 del FIN.
- FA-02.2 Datos incorrectos
1. El sistema muestra el mensaje "No se puede modificar al usuario, los campos ingresados no verifican y se intentó de nuevo" y el botón "Aceptar".
 2. El usuario da clic en "Aceptar".
 3. Regresa al paso 01 del FIN.

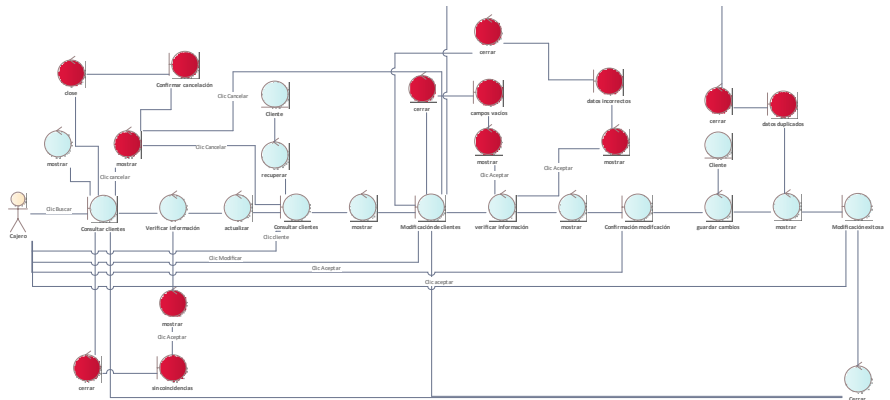


Figure 7: CU-07 Modificar cliente

CU-32 Generar reporte de balance diario diagram

Analysis diagram in package 'CU-32 Generar reporte de balance diario'

CU-32 Generar reporte de balance diario

Version 1.0

marla created on 24/03/2025. Last modified 24/03/2025

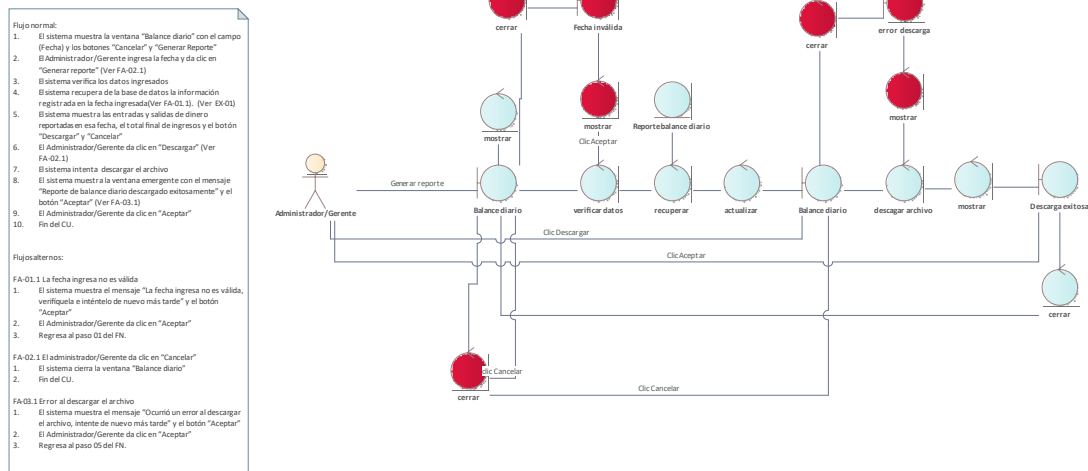


Figure 8: CU-32 Generar reporte de balance diario

