Model

Package in package "

Model Version Phase 1.0 Proposed Maqui created on 31/3/2025. Last modified 31/3/2025

Package1

Package in package 'Model'

Package1 Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

Package1 diagram

Use Case diagram in package 'Package1'

Package1 Version 1.0 Maqui created on 28/3/2025. Last modified 30/3/2025



Figure 1: Package1

Boundary

Boundary in package 'Package1'

Boundary
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025
Extends

Cliente

Actor in package 'Package1'

Cliente Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

ASSOCIATIONS	
/ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Cliente	Target: Public (UseCase) Registrar una venta
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (UseCase) Eliminar venta	Target: Public (Actor) Cliente

Dueña

Actor in package 'Package1'

Dueña Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

- Generalization from Dueña to Vendedora

[Direction is 'Source -> Destination'.]

Vendedora

Actor in package 'Package1'

Vendedora Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS

→ Generalization from Dueña to Vendedora

[Direction is 'Source -> Destination'.]

ASSOCIATIONS	
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Eliminar venta
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Registrarse
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Actualizar stock
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Hacer caja
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Registrar turno
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Ver ventas
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Registrar Nota
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Ingresar
Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (UseCase) Cambiar horarios	Target: Public (Actor) Vendedora

Actualizar stock

UseCase in package 'Package1'

Actualizar stock

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

ASSOCIATIONS

/ Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora Target: Public (UseCase) Actualizar stock

Buscar ventas

UseCase in package 'Package1'

Buscar ventas Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

CONNECTORS

 ✓ Include «include»
 Source -> Destination

 From:
 Ver ventas : UseCase, Public

 To:
 Buscar ventas : UseCase, Public

Include «include» Source -> Destination
From: Eliminar venta : UseCase, Public
To: Buscar ventas : UseCase, Public

Cambiar horarios

UseCase in package 'Package1'

Cambiar horarios Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

ASSOCIATIONS

/ Association (direction: Unspecified)

Source: Public (UseCase) Cambiar horarios Target: Public (Actor) Vendedora

Eliminar venta

UseCase in package 'Package1'

La vendedora va a poder eliminar una venta si es que ingresó mal los datos

O, la vendedora va a poder eliminar una venta si es que el cliente le devuelve la compra.

Eliminar venta Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 30/3/2025

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. La vendedora hace click en el botón caja de la pantalla principal
- 2. El sistema te da una pantalla con Eliminar, registrar y ver
- 3. La vendedora hace click en Eliminar
- 4. El sistema muestra las ventas realizadas
- 5. La vendedora elige la venta que quiere eliminar
- 6. La vendedora hace click en eliminar
- 7. El sistema le muestra un cartel de ¿seguro desea eliminar la venta?

Alternate: 7a. No elimina la venta

- 8. La vendedora selecciona que si quiere eliminar la venta
- 9. El sistema le muestra un mensaje donde dice ¡Venta eliminada exitosamente!
- Alternate. No elimina la venta
- 1. La vendedora selecciona que no desea eliminar la venta
- 2. El sistema te devuelve a la vista anterior (donde está el select para buscar y posteriormente eliminar la venta)

CONSTRAINTS

Pre-condition. Haber ingresado al sistema

[Approved, Weight is 0.]

The Pre-condition. Que haya ventas realizadas, para poder buscar de ahí la venta que se quiere borrar

[Approved, Weight is 1.]

Post-condition. La venta quedó eliminada del sistema

[Approved, Weight is 2.]

CONNECTORS

From: Eliminar venta : UseCase, Public
To: Buscar ventas : UseCase, Public

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (UseCase) Eliminar venta Target: Public (Actor) Cliente

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora Target: Public (UseCase) Eliminar venta

Hacer caja

UseCase in package 'Package1'

Hacer caja Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

SCENARIOS

- Basic Path. Basic Path
- 1. La vendedora hace click en el botón caja
- 2. El sistema te da una pantalla de turnos
- 3. La vendedora confirma el turno que va a trabajar

Alternate: 3a. Turno mañana

- 4. El sistema muestra un
- Alternate. Turno mañana
- 1. El sistema pide que ingrese el monto de la caja chica
- 2. La vendedora ingresa el monto de la caja chica
- 3. El sistema muestra una pantalla de ventas (ver, eliminar, registrar y notas)

CONSTRAINTS

Pre-condition. Estar en la pantalla de inicio (haber ingresado)

[Approved, Weight is 0.]

ASSOCIATIONS

/ Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora

Target: Public (UseCase) Hacer caja

Ingresar

UseCase in package 'Package1'

Se va a poder ingresar al sistema con usuario y contraseña

Ingresar Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

CONSTRAINTS

Pre-condition. Estar registrado

[Approved, Weight is 0.]

Post-condition. Se abre la pantalla de inicio

[Approved, Weight is 1.]

CONNECTORS

CONNECTORS

Extend «extend» Source -> Destination
From: Olvidaste tu contraseña : UseCase, Public

To: Ingresar : UseCase, Public

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora Target: Public (UseCase) Ingresar

Ingresar caja chica

UseCase in package 'Package1'

La vendedora ingresa la caja chica en el caso de que se encuentre en el turno de la mañana o la primera mitad del turno mañana

Ingresar caja chica Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 30/3/2025. Last modified 30/3/2025

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. La Vendedora ingresa el monto de la caja chica
- 2. El sistema muestra la pantalla de Eliminar, Registrar y Ver

CONSTRAINTS

Pre-condition. Haber registrado el turno (CU)

[Approved, Weight is 0.]

CONNECTORS

From: Ingresar caja chica : UseCase, Public
To: Registrar turno : UseCase, Public

Olvidaste tu contraseña

UseCase in package 'Package1'

Olvidaste tu contraseña Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

CONNECTORS

CONNECTORS

Extend «extend» Source -> Destination
From: Olvidaste tu contraseña : UseCase, Public

To: Ingresar : UseCase, Public

Registrar Nota

UseCase in package 'Package1'

La vendedora va a poder registrar una nota para avisarle a la dueña si ocurrió algún inconveniente o si no le da la caja, sobra o falta dinero.

Registrar Nota Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora Target: Public (UseCase) Registrar Nota

Registrar turno

UseCase in package 'Package1'

Registrar turno Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 30/3/2025. Last modified 30/3/2025

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. La vendedora hace click en el botón caja de la página principal
- 2. El sistema devuelve una pantalla para registrar el turno de la vendedora
- 3. La vendedora ingresa su turno o medio turno
- 4. El sistema arroja un cartel de ¡Se ha registrado exitosamente!

Alternate: 4a. turno medio dia mañana

Alternate: 4b. Turno mañana

Alternate. turno medio dia mañana

- 1. El sistema muestra un cartel dónde se pide que ingrese la caja chica
- 2. La vendedora ingresa el monto de la caja chica

Alternate. Turno mañana

- 1. El sistema muestra un cartel donde pide que ingrese la caja chica
- 2. La vendedora ingresa la caja chica

CONSTRAINTS	
Pre-condition. Haber ingresado al sistema	[Approved, Weight is 0.]
Post-condition. Camino básico: Se ha registrado un turno	[Approved, Weight is 1.]
Post-condition. Camino alternativo 2: pide la caja chica	[Approved, Weight is 2.]
Post-condition. Camino alternativo 1: pide la caja chica	[Approved, Weight is 2.]

CONNECTORS

Z Extend «extend» Source -> Destination From: Ingresar caja chica : UseCase, Public Registrar turno: UseCase, Public

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora

Target: Public (UseCase) Registrar turno

Registrar una venta

UseCase in package 'Package1'

Se va a poder registrar una venta por vez en el sistema, por ejemplo si se vendió 1000 pesos de nueces, el sistema lo podrá registrar.

> Registrar una venta Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 30/3/2025

CONSTRAINTS

Pre-condition. Haber ingresado al sistema

[Approved, Weight is 0.]

ASSOCIATIONS

Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Cliente

Target: Public (UseCase) Registrar una venta

Registrarse

UseCase in package 'Package1'

Registrarse Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 28/3/2025

CONSTRAINTS

Pre-condition. Tener el código máster

[Approved, Weight is 0.]

ASSOCIATIONS

/ Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora

Target: Public (UseCase) Registrarse

Ver ventas

UseCase in package 'Package1'

Se puede ver una lista de las ventas realizadas por turno o medio turno.

Ver ventas Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Maqui created on 28/3/2025. Last modified 30/3/2025

SCENARIOS

- Basic Path. Basic Path
- 1. La vendedora hace click en caja
- 2. El sistema te muestra una pantalla de ventas (eliminar, registrar y ver)
- 3. La vendedora selecciona la opción de ver ventas
- 4. El sistema devuelve una vista con una lista dinámica de lo que se va vendiendo en el turno y una lista dinámica del total del las ventas

CONSTRAINTS

Post-condition. Se puede ver una pantalla con lista de ventas y totales

[Approved, Weight is 0.]

Pre-condition. Que se hayan registrado ventas

[Approved, Weight is 0.]

Pre-condition. Haber ingresado al sistema

[Approved, Weight is 0.]

CONNECTORS

CONNECTORS

Include «include» Source -> Destination
From: Ver ventas : UseCase, Public Buscar ventas : UseCase, Public

ASSOCIATIONS

/ Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora

Target: Public (UseCase) Ver ventas