

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 31/3/2025

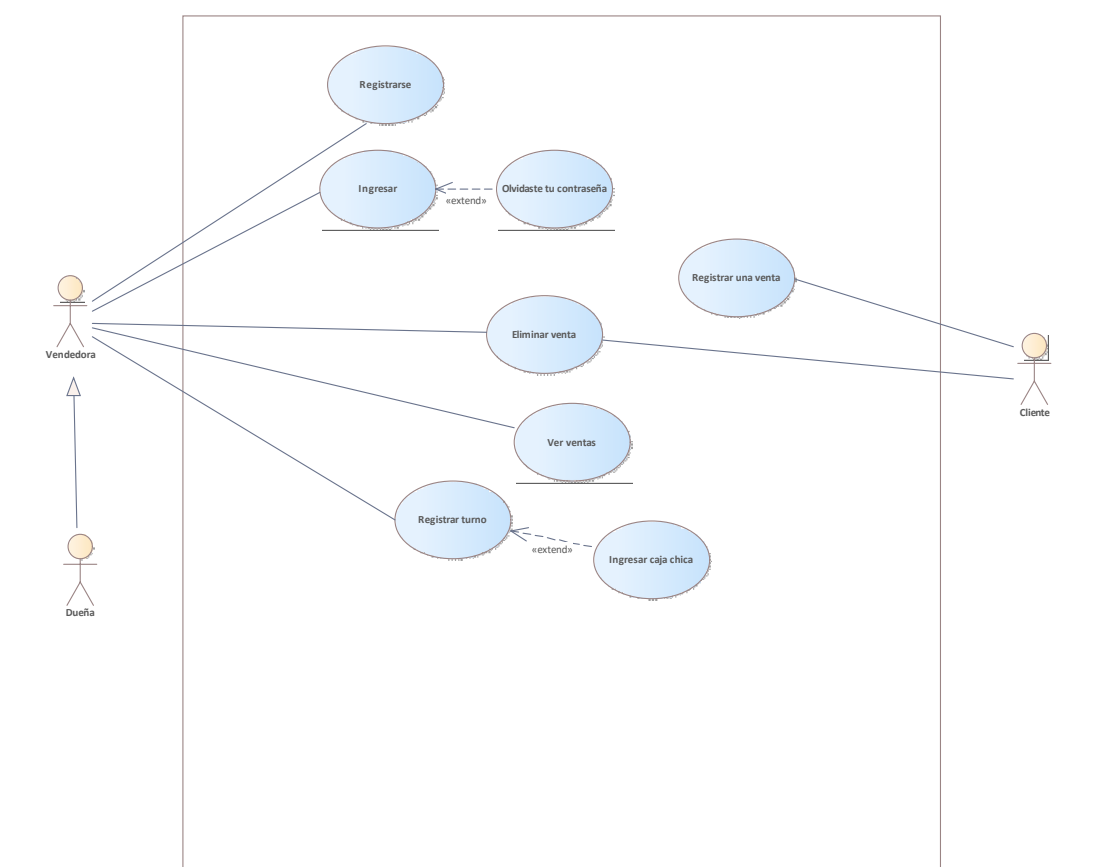


Figure 1: Package1

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	
 Generalization from Dueña to Vendedora	[Direction is 'Source -> Destination'.]
ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	

ASSOCIATIONS	
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

ASSOCIATIONS

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

SCENARIOS
<ol style="list-style-type: none"> 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!
<p> Alternate. No elimina la venta</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p> Pre-condition. Haber ingresado al sistema [Approved, Weight is 0.]</p>
<p> Pre-condition. Que haya ventas realizadas, para poder buscar de ahí la venta que se quiere borrar [Approved, Weight is 1.]</p>
<p> Post-condition. La venta quedó eliminada del sistema [Approved, Weight is 2.]</p>
CONNECTORS
<p> Include «include» Source -> Destination From: Eliminar venta : UseCase, Public To: Buscar ventas : UseCase, Public</p>
ASSOCIATIONS
<p> Association (direction: Unspecified)</p> <p>Source: Public (UseCase) Eliminar venta Target: Public (Actor) Cliente</p>
<p> Association (direction: Unspecified)</p> <p>Source: Public (Actor) Vendedora Target: Public (UseCase) Eliminar venta</p>

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	
<ol style="list-style-type: none">1. La vendedora hace click en el botón caja2. El sistema te da una pantalla de turnos3. La vendedora confirma el turno que va a trabajar Alternate: 3a. Turno mañana4. El sistema muestra un	
 Alternate. Turno mañana	
<ol style="list-style-type: none">1. El sistema pide que ingrese el monto de la caja chica2. La vendedora ingresa el monto de la caja chica3. 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

 **Extend** «extend» Source -> Destination
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 31/3/2025


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 día mañana
 Alternate: *4b.* Turno mañana
5. La vendedora hace click en aceptar
6. El sistema abre la pantalla de Ventas (eliminar, registrar, ver)

 Alternate. turno medio día 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
3. El sistema muestra la pantalla de Ventas (Eliminar, registrar, ver)

 Alternate. Turno mañana






1. El sistema muestra un cartel donde pide que ingrese la caja chica

SCENARIOS	
2. La vendedora ingresa la caja chica 3. El sistema muestra la pantalla de ventas (Eliminar, registrar, ver)	
CONSTRAINTS	
 Pre-condition. Haber ingresado al sistema	[Approved, Weight is 0.]
 Post-condition. Se ha registrado un turno	[Approved, Weight is 1.]
 Post-condition. Caminos alternativos: Se registra caja chica El valor de la caja chica queda registrado en ambos caminos alternativos (que involucran el turno de la mañana y el medio turno de la mañana). Ese valor será utilizado después en la lógica de la aplicación, en la parte de la vista dinámica que se encarga de calcular los totales de las ventas).	[Approved, Weight is 2.]
 Post-condition. La pantalla de registrar turno ya no aparece Una vez que la vendedora haya registrado su turno, la pantalla para registrar su turno ya no aparece hasta el siguiente turno por registrar. Cuando la vendedora toque el botón "caja" de la página principal, ya no la va a llevar a la pantalla de registrar turno, la va a llevar a la pantalla de ventas (Eliminar, Registrar, Ver).	[Approved, Weight is 3.]
 Post-condition. La pantalla que queda abierta es la de Ventas (Eliminar, Registrar, Ver)	[Approved, Weight is 4.]
CONNECTORS	
 Extend «extend» Source -> Destination From: Ingresar caja chica : UseCase, Public To: 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.

SCENARIOS
<div> Basic Path. Basic Path</div> <div><div>1. La Vendedora (que se encuentra en la pantalla de ventas) hace click en Registrar</div><div>2. Se abre la pantalla para Registrar una venta</div><div>3. La Vendedora ingresa los datos requeridos y hace click en aceptar</div><div>4. El sistema vuelve a mostrar la pantalla de Ventas</div></div>
CONSTRAINTS
<div> Pre-condition. Haber registrado el turno</div> <div><div>Lo de registrar turno va a suceder una sola vez por turno o medio turno.</div><div>Cuando ya se haya registrado el turno o medio turno que se va a trabajar, ya no aparece más.</div></div> <div>[Approved, Weight is 0.]</div>
<div> Post-condition. Queda registrada una venta</div> <div>[Approved, Weight is 1.]</div>
<div> Post-condition. El sistema muestra la pantalla de Ventas nuevamente</div> <div>[Approved, Weight is 2.]</div>
ASSOCIATIONS
<div> Association (direction: Unspecified)</div> <div><div>Source: Public (Actor) Cliente</div><div>Target: Public (UseCase) Registrar una venta</div></div>

Registrarse

UseCase in package 'Package1'

SCENARIOS
<div> Basic Path. Basic Path</div> <div><div>1. La Vendedora hace click en Registrarse (de la pantalla principal)</div><div>2. El sistema te muestra la pantalla de Registro</div><div>3. La Vendedora ingresa los datos requeridos para el registro<div><div>Alternate: 3a. Registro denegado</div><div>Alternate: 3b. Registro al segundo intento</div><div>Alternate: 3c. Registro al tercer intento</div></div></div><div>4. El sistema muestra un mensaje de ¡Se registro exitosamente!</div><div>5. La vendedora hace click en aceptar</div></div>

SCENARIOS	
6. El sistema muestra nuevamente la vista del Log in	
 Alternate. Registro denegado	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no reconoce el código 2. La Vendedora lo ingresa por segunda vez 3. El sistema no reconoce el código 4. La Vendedora lo ingresa por tercera vez 5. El sistema muestra un cartel de "ya se realizó tres intentos" 6. La Vendedora hace click en aceptar 7. El sistema te lleva a otra página web arbitraria 	
 Alternate. Registro al segundo intento	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no acepta el código 2. La vendedora ingresa por segunda vez el código 3. El sistema acepta el código y muestra un cartel de ¡Registro exitoso! 4. La vendedora hace click en aceptar 5. El sistema muestra la pantalla de Log in 	
 Alternate. Registro al tercer intento	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema no acepta el código 2. La vendedora ingresa el código por segunda vez 3. El sistema no acepta el código 4. La vendedora ingresa el código por tercera vez 5. El sistema muestra un cartel de ¡Se registró exitosamente! 6. La vendedora hace click en aceptar 7. El sistema abre la pantalla de Log in 	
CONSTRAINTS	
 Pre-condition. Tener creado un mail	[Approved, Weight is 0.]
 Pre-condition. Tener el código máster	[Approved, Weight is 1.]
 Post-condition. Se ha registrado un usuario	[Approved, Weight is 2.]
 Post-condition. Se abre la pantalla de Log in Esto sucede en el camino básico y en los dos alternativos en los que el sistema si acepta el código master.	[Approved, Weight is 3.]
 Post-condition. CA (registro denegado): se redirige a otra página En el camino alternativo (CA) que se ingresó tres veces el código master de manera errónea, te redirige a otra página diferente a la de Limonna	[Approved, Weight is 4.]

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. Haber ingresado al sistema

[Approved, Weight is 0.]

 Pre-condition. Que se hayan registrado ventas

[Approved, Weight is 0.]

CONNECTORS

 **Include** «include» Source -> Destination

From: Ver ventas : UseCase, Public

To: Buscar ventas : UseCase, Public

ASSOCIATIONS

 Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora

Target: Public (UseCase) Ver ventas

