

Model

Package in package "

Model

Version Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

Diagrama de clases

Package in package 'Model'

Diagrama de clases

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

Package1 diagram

Class diagram in package 'Diagrama de clases'

Package1

Version 1.0

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

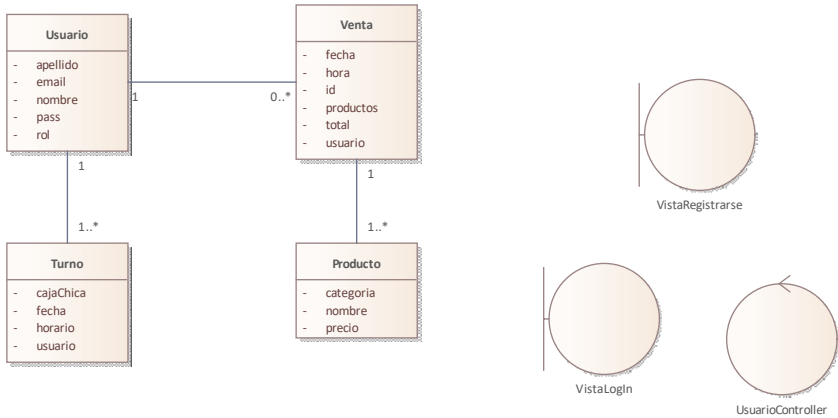


Figure 1: Package1

UsuarioController

Class «control» in package 'Package2'

UsuarioController

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaLogIn

Class «boundary» in package 'Package2'

VistaLogIn

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaRegistrarse





Class «boundary» in package 'Package2'

VistaRegistrarse
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

Producto

Class in package 'Diagrama de clases'

Producto
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025




ATTRIBUTES	
 categoria : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 nombre : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 precio : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Venta Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Producto Cardinality: [1..*]


Turno

Class in package 'Diagrama de clases'

Turno
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

ATTRIBUTES
 cajaChica : Private






ATTRIBUTES	
	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 fecha : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 horario : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 usuario : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]


ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Usuario Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Turno Cardinality: [1..*]


Usuario

Class in package 'Diagrama de clases'

Usuario
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

ATTRIBUTES	
 apellido : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 email : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 nombre : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 pass : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 rol : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]







ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	



ASSOCIATIONS	
Source: Public (Class) Usuario Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Turno Cardinality: [1..*]
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Usuario Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Venta Cardinality: [0..*]

Venta

Class in package 'Diagrama de clases'

Venta
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

ATTRIBUTES	
 fecha : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 hora : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 id : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 productos : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 total : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]
 usuario : Private	[Is static True. Containment is Not Specified.]

ASSOCIATIONS	
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Venta Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Producto Cardinality: [1..*]
 Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Class) Usuario Cardinality: [1]	Target: Public (Class) Venta Cardinality: [0..*]

ASSOCIATIONS

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 2/4/2025

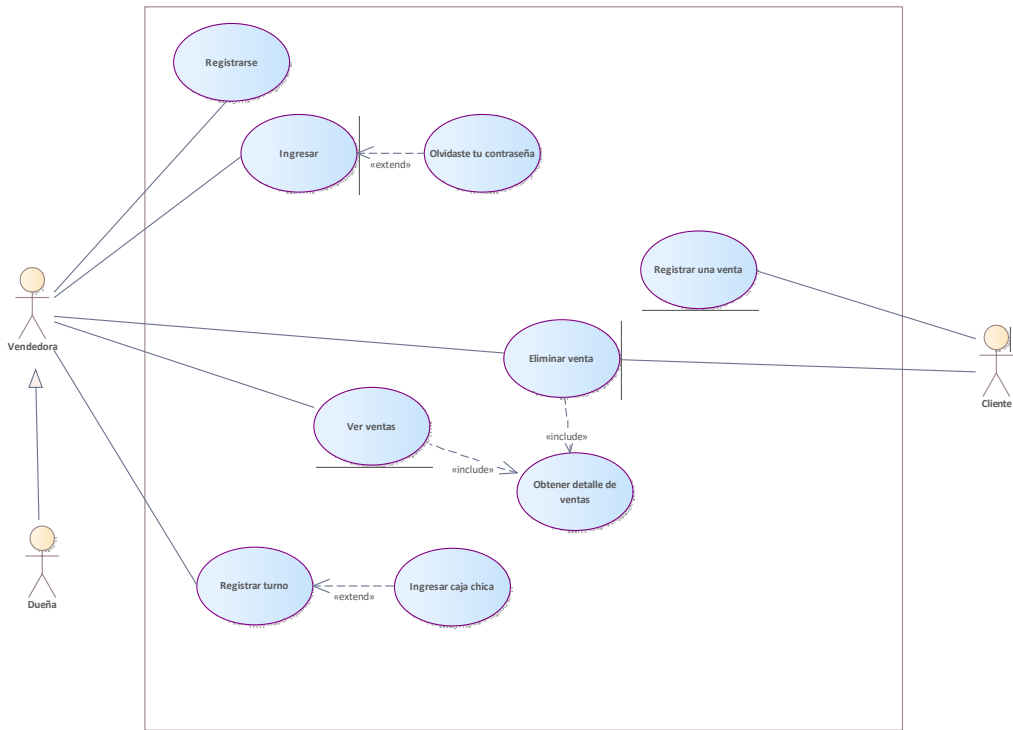


Figure 2: Package1

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)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Ver ventas
 Association (direction: Unspecified)	

ASSOCIATIONS	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Ingresar
✍ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Registrarse
✍ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Registrar Nota
✍ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Actualizar stock
✍ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Registrar turno
✍ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Hacer caja
✍ Association (direction: Unspecified)	
Source: Public (Actor) Vendedora	Target: Public (UseCase) Eliminar venta
✍ 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: Eliminar venta : UseCase, Public
To: Buscar ventas : UseCase, Public

 **Include** «include» Source -> Destination
From: Ver ventas : 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 2/4/2025


SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path


1. La vendedora hace click en Eliminar
2. <include> [Obtener detalle de ventas](#)
3. El sistema muestra una vista en un select con las ventas realizadas
4. La vendedora elige la venta que quiere eliminar
5. La vendedora hace click en eliminar
6. El sistema le muestra un cartel de ¿seguro desea eliminar la venta?
Alternate: 6a. No elimina la venta
7. La vendedora selecciona que si quiere eliminar la venta

SCENARIOS


8. 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)

 Alternate. No hay ventas registradas


CONSTRAINTS

 Pre-condition. Estar en la pantalla de ventas

Haber hecho click en el botón de "caja" de la pantalla principal de la aplicación (una vez ingresaste al sistema)
[Approved, Weight is 0.]

 Post-condition. La venta quedó eliminada del sistema


El sistema muestra un cartel de ¡Venta eliminada exitosamente!
[Approved, Weight is 1.]

 Post-condition. Camino alternativo : vuelve a mostrar vista de eliminar ventas

Cuando la vendedora hace click en "No" en el cartel de ¿está seguro que quiere eliminar la venta? , el sistema la devuelve a la pantalla de "eliminar venta" sin haber eliminado ninguna venta


[Approved, Weight is 2.]

CONNECTORS

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

From: Eliminar venta : UseCase, Public

To: Obtener detalle de ventas : UseCase, Public

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

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 2/4/2025

SCENARIOS
 Basic Path. Basic Path 1. La vendedora ingresa el link de la app web Alternate: 1a. Ingresa al segundo intento Alternate: 1b. Ingresa al tercer intento Alternate: 1c. Ingreso denegado 2. El sistema muestra la pantalla de log in


SCENARIOS	
<p>3. La vendedora ingresa los datos de usuario y contraseña para ingresar al sistema Alternate: 3a. Olvidaste tu contraseña (directo)</p> <p>4. El sistema muestra la pantalla principal de la aplicación</p>	
<p> Alternate. Ingresa al segundo intento</p> <p>1. El sistema muestra un cartel de "Usuario o contraseña incorrecta"</p> <p>2. La Vendedora hace click en aceptar el cartel</p> <p>3. El sistema muestra la pantalla de Log in nuevamente</p> <p>4. La vendedora ingresa los datos nuevamente</p> <p>5. El sistema muestra la pantalla principal de la aplicación</p>	
<p> Alternate. Ingresa al tercer intento</p> <p>1. El sistema muestra un cartel "Usuario o contraseña incorrecta"</p> <p>2. La vendedora hace click en aceptar</p> <p>3. El sistema muestra la pantalla de Log in nuevamente</p> <p>4. La vendedora ingresa sus datos por segunda vez</p> <p>5. El sistema muestra un cartel "Usuario o contraseña incorrecta"</p> <p>6. La vendedora hace click en aceptar</p> <p>7. El sistema muestra la pantalla de Log in nuevamente</p> <p>8. La vendedora ingresa sus datos por tercera vez</p> <p>9. El sistema muestra la pantalla principal de la aplicación</p>	
<p> Alternate. Ingreso denegado</p> <p>1. El sistema muestra un cartel "Usuario o contraseña incorrecta"</p> <p>2. La vendedora hace click en aceptar</p> <p>3. El sistema muestra la pantalla de Log in nuevamente</p> <p>4. La vendedora ingresa sus datos por segunda vez</p> <p>5. El sistema muestra un cartel "Usuario o contraseña incorrecta"</p> <p>6. La vendedora hace click en aceptar</p> <p>7. El sistema muestra la pantalla de Log in nuevamente</p> <p>8. La vendedora ingresa sus datos por tercera vez</p> <p>9. El sistema arroja un mensaje "su dirección ip está siendo guardada y será informada"</p> <p>10. La vendedora hace click en aceptar</p> <p>11. El sistema te saca de la página de limonna, te redirecciona a otra página web arbitraria</p>	
<p> Alternate. Olvidaste tu contraseña (directo)</p> <p>1. la vendedora hace click en el botón olvidaste tu contraseña</p> <p>2. El sistema muestra la vista olvidaste tu contraseña</p> <p>3. <extend> Olvidaste tu contraseña</p>	
CONSTRAINTS	
 Pre-condition. Estar registrado	[Approved, Weight is 0.]
 Pre-condition. Estar en la pantalla log in	[Approved, Weight is 1.]

CONSTRAINTS

 Post-condition. Se abre la pantalla de inicio


La pantalla principal de la aplicación que se abre una vez el log in fue exitoso (caja, horarios, stock)
Esto es tanto para el camino básico, como para los otros dos caminos que son "ingresa al segundo intento, e ingresa al tercer intento" .
Esto no ocurre en el camino de ingreso denegado ni al camino alternativo de olvidaste tu contraseña, esos te llevan a otras vistas.

[Approved, Weight is 2.]

 Post-condition. Camino alternativo: el sistema te lleva a otra página

Si se intentó ingresar tres veces, el sistema te lleva a otra página web, sacándote de limonna


[Approved, Weight is 3.]

 Post-condition. Camino alternativo 2: vista "olvidaste tu contraseña"

Si el usuario hace click en olvidaste tu contraseña que se encuentra en la vista log in, es llevado a la vista de olvidaste tu contraseña

[Approved, Weight is 4.]

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

Obtener detalle de ventas

UseCase in package 'Package1'


El sistema obtiene el detalle de las ventas que se van a mostrar tanto en la parte de ver ventas, como en la de eliminar ventas

Obtener detalle de ventas


Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 2/4/2025. Last modified 2/4/2025

SCENARIOS


 Basic Path. Basic Path

1. El sistema consulta a la base de datos y obtiene la lista de ventas
 2. El sistema devuelve la información en formato de lista
- Alternate: 2a. No hay ventas registradas

 Alternate. No hay ventas registradas

1. El sistema muestra un alert "No hay ventas registradas"
2. La vendedora hace click en aceptar
3. El sistema te devuelve a la vista de ventas(eliminar, ver, registrar)

CONSTRAINTS

 Pre-condition. El usuario debe haber seleccionado la opción de Ver Ventas o Eliminar Venta en el sistema.


Descripción del Caso de Uso "Obtener Detalle de Ventas":

Cuando el usuario accede a una de estas opciones, el sistema consulta en la base de datos los detalles de las ventas realizadas y los muestra en la interfaz correspondiente:

En "Ver Ventas", la información se presenta en una lista dinámica.


En "Eliminar Venta", la información se presenta en un menú de selección.

[Approved, Weight is 0.]

 Post-condition. El sistema devuelve la lista de ventas

[Approved, Weight is 1.]


CONSTRAINTS

 Post-condition. Camino alternativo : se abre vista de ventas

Si la persona intentó eliminar una venta, pero no hay ventas cargadas en el sistema, el sistema muestra un alert donde te dice que no hay ventas cargadas, por lo que te devuelve a la vista de ventas(eliminar, registrar, ver)


[Approved, Weight is 2.]

CONNECTORS

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

From: Ver ventas : UseCase, Public

To: Obtener detalle de ventas : UseCase, Public

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

From: Eliminar venta : UseCase, Public

To: Obtener detalle de ventas : UseCase, Public

Olvidaste tu contraseña

UseCase in package 'Package1'


El usuario recupera su contraseña

Olvidaste tu contraseña

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed


Maqui created on 28/3/2025. Last modified 2/4/2025

SCENARIOS

 Basic Path. Basic Path


1. La vendedora ingresa el código master y hace click en enviar
2. El sistema abre un prompt "ingrese su nueva contraseña"
3. La vendedora ingresa su nueva contraseña y hace click en aceptar
4. El sistema te redirige a la pantalla log in

Alternate: 4a. código incorrecto

 Alternate. código incorrecto

1. El sistema muestra un cartel ¡Código incorrecto!
2. La vendedora hace click en aceptar
3. El sistema te redirige a la vista de Log in

CONSTRAINTS

 Pre-condition. Estar en la vista Olvidaste tu contraseña

Esta es la vista que solo tiene para ingresar el código máster y aceptar.

[Approved, Weight is 0.]

CONSTRAINTS

🔒 Post-condition. El sistema vuelve a mostrar la pantalla log in

El sistema, guardó la nueva contraseña ingresada por la persona, por lo que la redirigió a la pantalla del log in para que ingrese su nueva contraseña

El camino alternativo también te redirige a la pantalla de log in

[Approved, Weight is 1.]

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 2/4/2025

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

SCENARIOS
 Alternate. turno medio día mañana 1. <extend> Ingresar caja chica
 Alternate. Turno mañana 1. <extend> Ingresar caja chica
CONSTRAINTS
 Pre-condition. Estar en la pantalla de ventas Haber hecho click en el botón de "caja" de la pantalla principal de la aplicación (una vez ingresaste 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.

Registrar una venta

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 28/3/2025. Last modified 2/4/2025

SCENARIOS
<div> Basic Path. Basic Path</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 registrar venta pero con los campos vacíos (para registrar nueva venta)</div>
CONSTRAINTS
<div> Pre-condition. Haber registrado el turno</div> <div>Lo de registrar turno va a suceder una sola vez por turno o medio turno. Cuando ya se haya registrado el turno o medio turno que se va a trabajar, ya no aparece más.</div> <div>[Approved, Weight is 0.]</div>
<div> Post-condition. Queda registrada una venta</div> <div></div> <div>[Approved, Weight is 1.]</div>
<div> Post-condition. El sistema muestra la pantalla de registrar venta</div> <div>Cuando se registra la venta, el sistema muestra la misma pantalla de registrar una venta pero con los campos limpios, para que se ingrese la siguiente venta</div> <div>[Approved, Weight is 2.]</div>
ASSOCIATIONS
<div> Association (direction: Unspecified)</div> <div>Source: Public (Actor) Cliente</div> <div>Target: Public (UseCase) Registrar una venta</div>

Registrarse








UseCase in package 'Package1'





Un empleado se registra como nuevo usuario, y para ello necesita un código para completar el registro








Registrarse

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 28/3/2025. Last modified 4/4/2025

ELEMENTS OWNED BY Registrarse
 Object : Object «entity»
 Sequence : Sequence
 Object1 : Sequence «boundary»
 Object2 : Sequence
 UsuarioController : Sequence «control»
 VistaLogIn : Sequence «boundary»
 VistaRegistrarse : Sequence «boundary»

SCENARIOS
 Basic Path. Basic Path <ol style="list-style-type: none"> 1. La Vendedora hace click en Registrarse (de la pantalla principal) 2. El sistema te muestra la pantalla de Registro 3. La Vendedora ingresa los datos requeridos para el registro y hace click en registrarse <ul style="list-style-type: none"> Alternate: 3a. Registro denegado Alternate: 3b. Registro al segundo intento Alternate: 3c. Registro al tercer intento 4. El sistema muestra un mensaje de ¡Se registro exitosamente! 5. La vendedora hace click en aceptar 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 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

SCENARIOS
<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
<p> Pre-condition. Haber accedido al sitio web con el link</p> <p>Al acceder con el link al sitio web, se abre la pantalla log in (donde se encuentra el botón de registrarse)</p> <p>[Approved, Weight is 0.]</p>
<p> Pre-condition. Tener creado un mail</p> <p>[Approved, Weight is 0.]</p>
<p> Pre-condition. Tener el código máster</p> <p>[Approved, Weight is 1.]</p>
<p> Post-condition. Se ha registrado un usuario</p> <p>[Approved, Weight is 2.]</p>
<p> Post-condition. Se abre la pantalla de Log in</p> <p>Esto sucede en el camino básico y en los dos alternativos en los que el sistema si acepta el código master.</p> <p>[Approved, Weight is 3.]</p>
<p> Post-condition. CA (registro denegado): se redirige a otra página</p> <p>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</p> <p>[Approved, Weight is 4.]</p>
ASSOCIATIONS
<p> Association (direction: Unspecified)</p> <p>Source: Public (Actor) Vendedora Target: Public (UseCase) Registrarse</p>

Registrarse diagram

Interaction diagram in package 'Package1'

Registrarse

Version 1.0

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

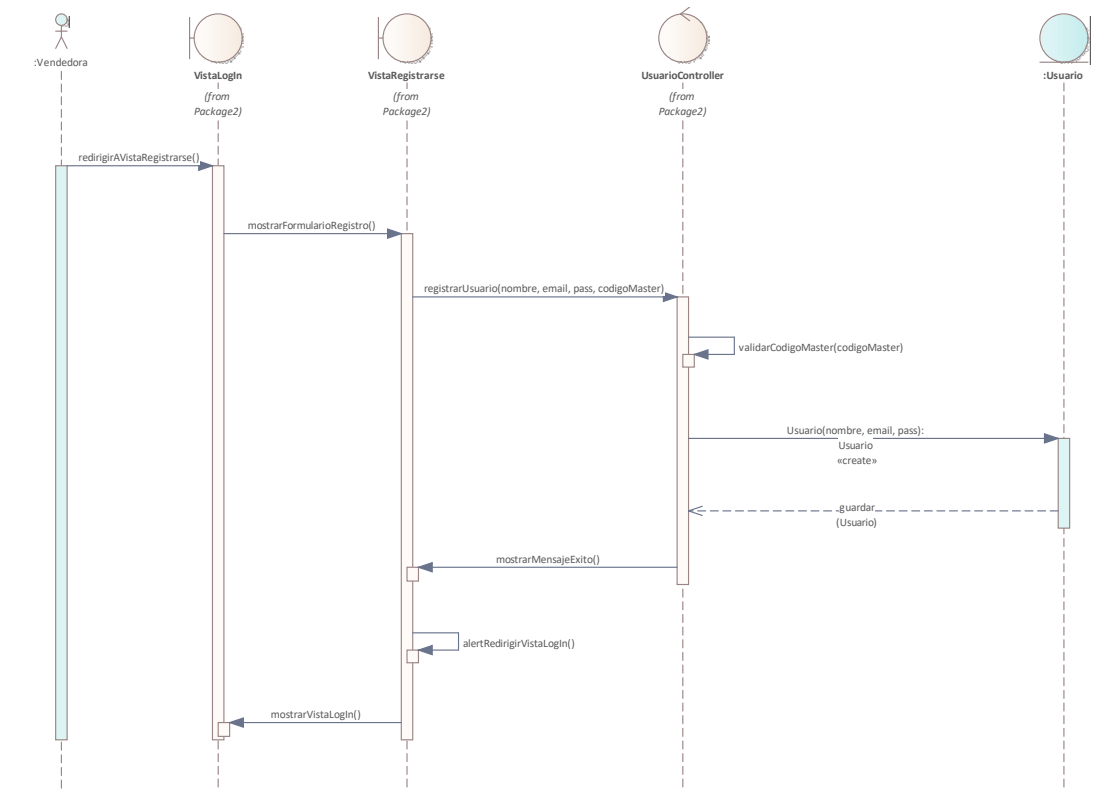


Figure 3: Registrarse

UsuarioController

Class «control» in package 'Package2'

UsuarioController
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaLogin

Class «boundary» in package 'Package2'

VistaLogin
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaRegistrarse

Class «boundary» in package 'Package2'

VistaRegistrarse
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

INTERACTION MESSAGES	
✉ 1.0 'redirigirAVistaRegistrarse()' from ':Vendedora' sent to 'VistaLogIn'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.1 'mostrarFormularioRegistro()' from 'VistaLogIn' sent to 'VistaRegistrarse'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.2 'registrarUsuario(nombre, email, pass, codigoMaster)' from 'VistaRegistrarse' sent to 'UsuarioController'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.3 'validarCodigoMaster(codigoMaster)' from 'UsuarioController' sent to 'UsuarioController'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.4 'Usuario(nombre, email, pass): Usuario' from 'UsuarioController' sent to ':Usuario'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.5 'guardar(Usuario)' from ':Usuario' sent to 'UsuarioController'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is True. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.6 'mostrarMensajeExito()' from 'UsuarioController' sent to 'VistaRegistrarse'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.7 'alertRedirigirVistaLogIn()' from 'VistaRegistrarse' sent to 'VistaRegistrarse'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]
✉ 1.8 'mostrarVistaLogIn()' from 'VistaRegistrarse' sent to 'VistaLogIn'.	
Synchronous Call. Returns void.	[Return is False. Iteration is False. New group is False.]

Object

Object «entity» owned by 'Registrarse', in package 'Package1'

Object

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

Sequence

Sequence owned by 'Registrarse', in package 'Package1'

Sequence

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

OUTGOING BEHAVIORAL RELATIONSHIPS
<div>Name: redirigirAVistaRegistrarse()</div> <div>Sequence from Sequence to «boundary» VistaLogIn</div>

Object1

Sequence «boundary» owned by 'Registrarse', in package 'Package1'

Object1

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

Object2

Sequence owned by 'Registrarse', in package 'Package1'

Object2

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

UsuarioController

Sequence «control» owned by 'Registrarse', in package 'Package1'

UsuarioController

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaLogIn

Sequence «boundary» owned by 'Registrarse', in package 'Package1'

VistaLogIn

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaRegistrarse

Sequence «boundary» owned by 'Registrarse', in package 'Package1'

VistaRegistrarse

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

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 2/4/2025

SCENARIOS
<div><div> Basic Path. Basic Path</div><div><div>1. La vendedora selecciona la opción de ver ventas</div><div>2. <include> Obtener detalle de ventas</div><div>3. 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</div></div></div>
<div><div> Alternate. No hay ventas registradas</div><div><div>1. La vendedora hace click en aceptar</div><div>2. El sistema te retorna a la vista de ventas (eliminar, registrar, ver)</div></div></div>
CONSTRAINTS
<div><div> Pre-condition. Estar en la pantalla de ventas</div><div>Haber hecho click en el botón de "caja" de la pantalla de inicio (que se abre cuando uno ingresa al sistema)<div>[Approved, Weight is 0.]</div></div></div>
<div><div> Post-condition. Se puede ver una pantalla con lista de ventas y totales</div><div><div></div><div>[Approved, Weight is 2.]</div></div></div>
CONNECTORS
<div><div> Include «include» Source -> Destination</div><div>From: Ver ventas : UseCase, Public</div><div>To: Obtener detalle de ventas : UseCase, Public</div></div>
<div><div> Include «include» Source -> Destination</div><div>From: Ver ventas : UseCase, Public</div><div>To: Buscar ventas : UseCase, Public</div></div>

ASSOCIATIONS Association (direction: Unspecified)

Source: Public (Actor) Vendedora

Target: Public (UseCase) Ver ventas

Package2

Package in package 'Model'

Package2

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

UI y Controllers diagram

Package diagram in package 'Package2'

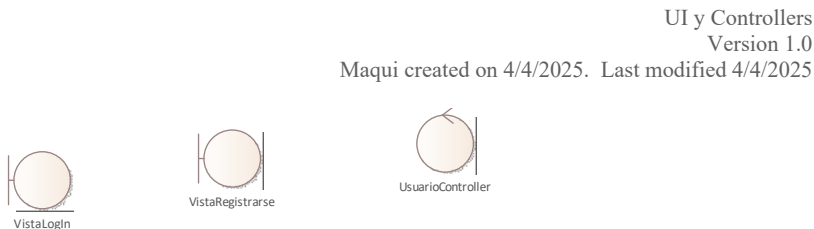


Figure 4: UI y Controllers

UsuarioController

Class «control» in package 'Package2'

UsuarioController

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaLogIn

Class «boundary» in package 'Package2'

VistaLogIn

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025

VistaRegistrarse

Class «boundary» in package 'Package2'

VistaRegistrarse

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Maqui created on 4/4/2025. Last modified 4/4/2025