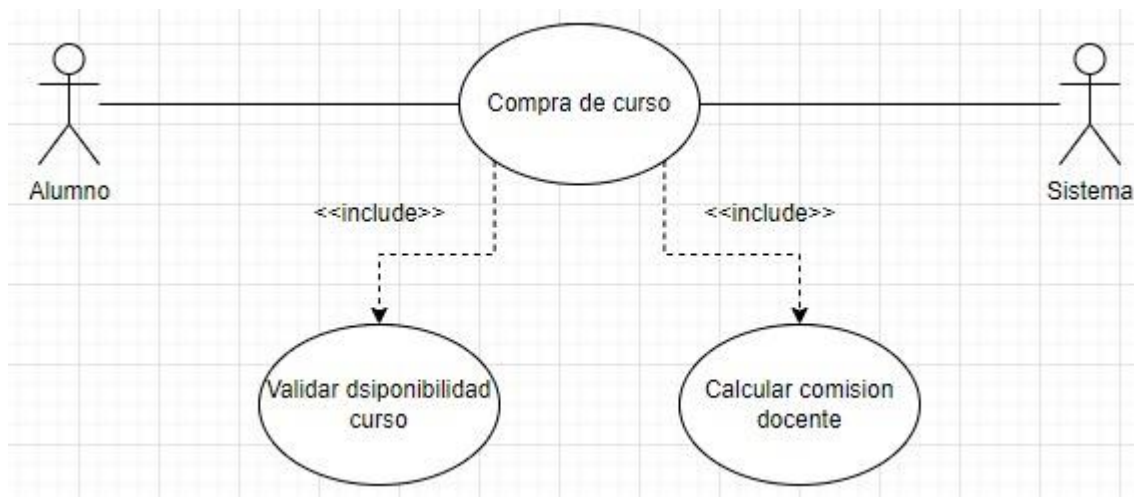


Caso de uso "Registro de comisiones a docentes"



Resumen: un cliente elige un curso, lo paga y una parte se le asigna al docente

Actores: alumno (principal), sistema (secundario)

Personal involucrado e intereses

- Alumno: quiere comprar un curso
- Sistema: quiere administrar la facturaciones del curso

Precondición:

- El curso debe existir y estar disponible
- El alumno debe tener el dinero para pagarlo

Postcondicion:

- El curso es comprado
- Se le paga la comision al docente

Escenario principal:

1. El usuario elige un curso
2. Se valida que el curso este disponible
3. Se valida que el usuario tenga el dinero para pagarlo
4. El curso es facturado
5. Se le asigna la comicion al docente

Extenciones (flujo alternativo)

A2: curso no disponible

El escenario vuelve al punto 1, y el usuario debe elegir otro curso

A3: usuario sin la cantidad de dinero necesaria.

El escenario vuelve al punto 1, y el usuario debe elegir otro curso

Requisitos de interfaz de usuario:

Los cursos brindados deben ser visibles desde la interfaz

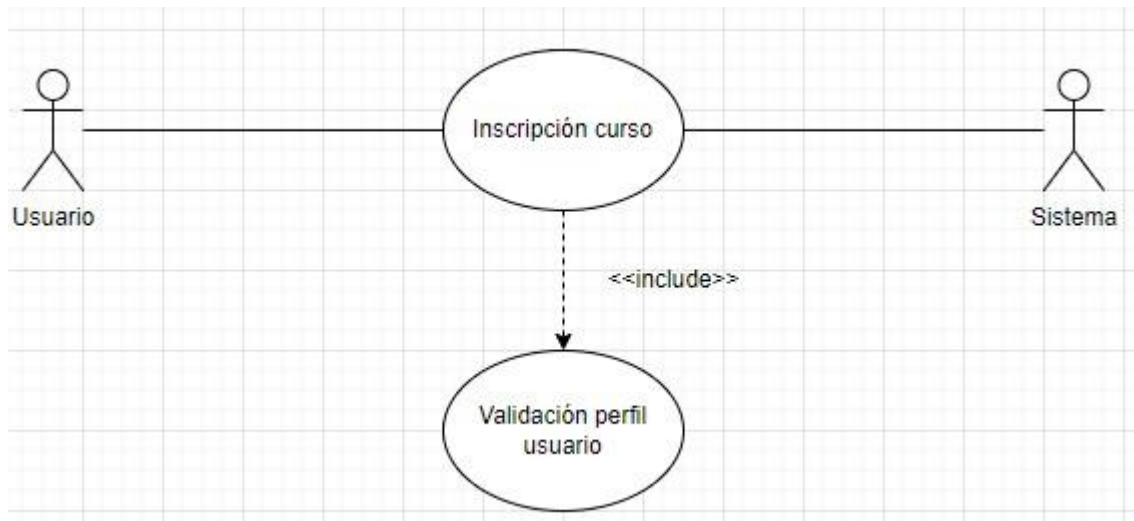
Requisitos no funcionales:

El tiempo de respuesta para validar que un curso este disponible debe ser menor a 10 segundos.

Cuestiones pendientes

Buscar la forma de que el sistema solo muestre los cursos disponibles

Caso de uso "Registro de alumnos"



Resumen:

El usuario agarra su celular o computadora, busca la aplicación del sistema, entra, se inscribe a un curso, y automáticamente se convierte en alumno

Actores:

- Usuario (principal)
- Sistema (secundario)

Personal involucrado e intereses

- Usuario: quiere registrarse en el sistema para la realización de un curso.
- Sistema: quiere administrar la entrada e inscripción al curso de un usuario

Precondición:

El celular o computadora debe tener batería para poder utilizarlo

Postcondicion:

La persona ha podido acceder al sistema, e inscribirse a un curso.

Escenario principal:

1. El usuario agarra su celular o computadora y entra a la aplicación
2. El sistema valida su perfil
3. El usuario ya accedió y procede a inscribirse a un curso
4. El usuario queda registrado como alumno de un determinado curso.

Extensiones (flujo alternativo)

A2: usuario invalido

El usuario debe volver a ingresar sus datos para validarse correctamente.

Requisitos de interfaz de usuario:

El sistema debe dar feedback de si el usuario puede acceder o no

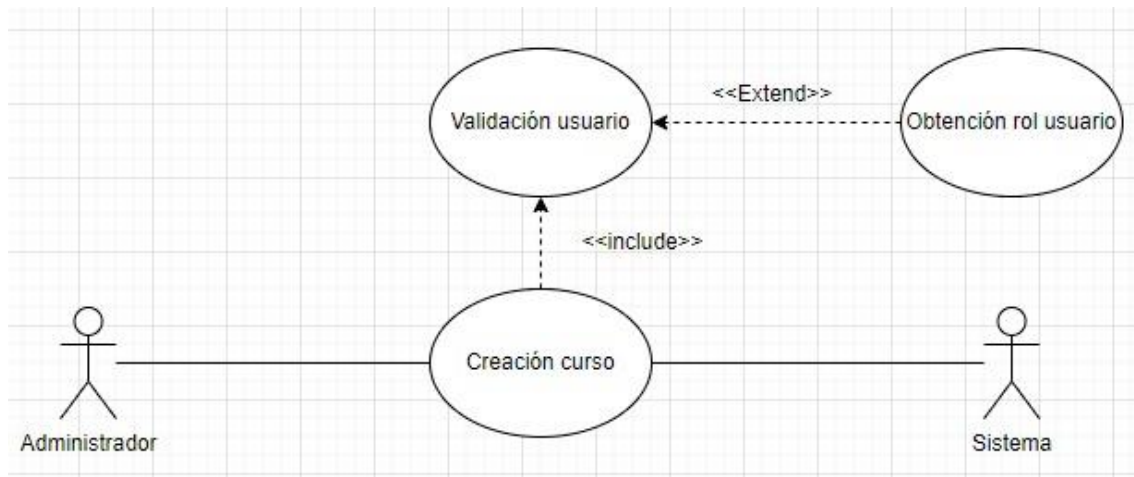
Requisitos no funcionales:

La validación debe ser instantánea

Cuestiones pendientes

El sistema solo debe permitir intentar loguearse incorrectamente 3 veces seguidas.

Caso de uso "Registro de cursos"



Resumen:

Un administrador del sistema agrega un nuevo curso al listado para que esté disponible para su inscripción

Actores:

- Administrador (principal)
- Sistema (secundario)

Personal involucrado e intereses

Administrador: quiere registrar un nuevo curso para su posterior inscripción por parte de los alumnos.

Sistema: quiere administrar los roles del sistema para poder permitir a un administrador registrar un curso.

Precondición:

- El usuario debe haber sido validado correctamente por el sistema
- El usuario debe poseer el rol de administrador

Postcondición:

El administrador agrega correctamente un curso al listado de cursos disponibles

Escenario principal:

1. El usuario ingresa al sistema
2. El usuario es validado y se detecta su rol
3. El administrador registra un curso
4. El curso recién registrado aparece en el listado de cursos disponibles

Extenciones (flujo alternativo)

A2: el usuario no es válido

Se vuelve al paso 1 y debe volver a loguearse

A3: El usuario no posee el rol de administrador se vuelve al paso 1, y debe ingresar con un usuario que posea dicho rol

Requisitos de interfaz de usuario:

El rol del usuario, debe ser visible desde la interfaz

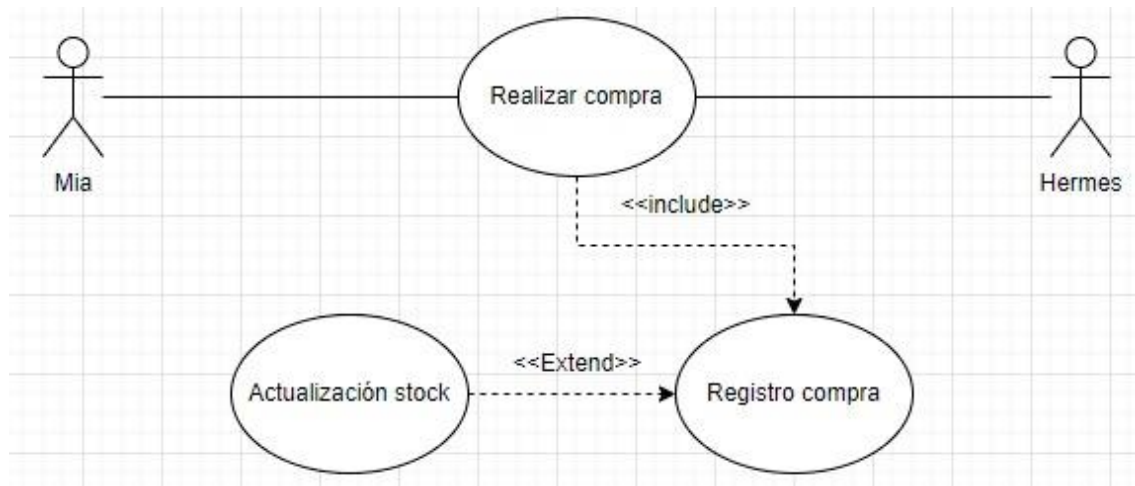
Requisitos no funcionales:

La validación del sistema debe ser menor a 10 segundos

Cuestiones pendientes

El sistema no debe mostrar la opción de crear un curso para los usuarios que no posean el rol administrador

Caso de uso: "Compra de insumos en Mia"



Resumen: Se realiza una compra de insumos en Mia para que posteriormente la estructura de datos se transforme en Hermes y quede registrada la compra.

Actores principales y secundarios:

Actor principal: Mia

Secundario: Sistema de Hermes.

Personas involucradas e Intereses:

Mia: realizar una compra.

Hermes: se encarga de registrar la compra.

Precondiciones:

- Que los insumos estén disponibles para la compra.
- Que el proveedor este registrado en el sistema

Poscondiciones:

- Se realiza la compra de insumos.

Escenario Principal (Flujo Básico):

- 1) Se realiza la compra de insumos en Mia.
- 2) Se envían los datos a Hermes.
- 3) Hermes registra la compra de insumos.
- 4) Se actualiza el stock.

Extensiones (Flujos Alternativos):

A2) Fallo en envió de datos a Hermes.

Se vuelve al paso 1 y se vuelven a enviar los datos.

Requisitos de Interfaz de Usuario:

- Los insumos comprados deben ser visibles en forma de tabla.

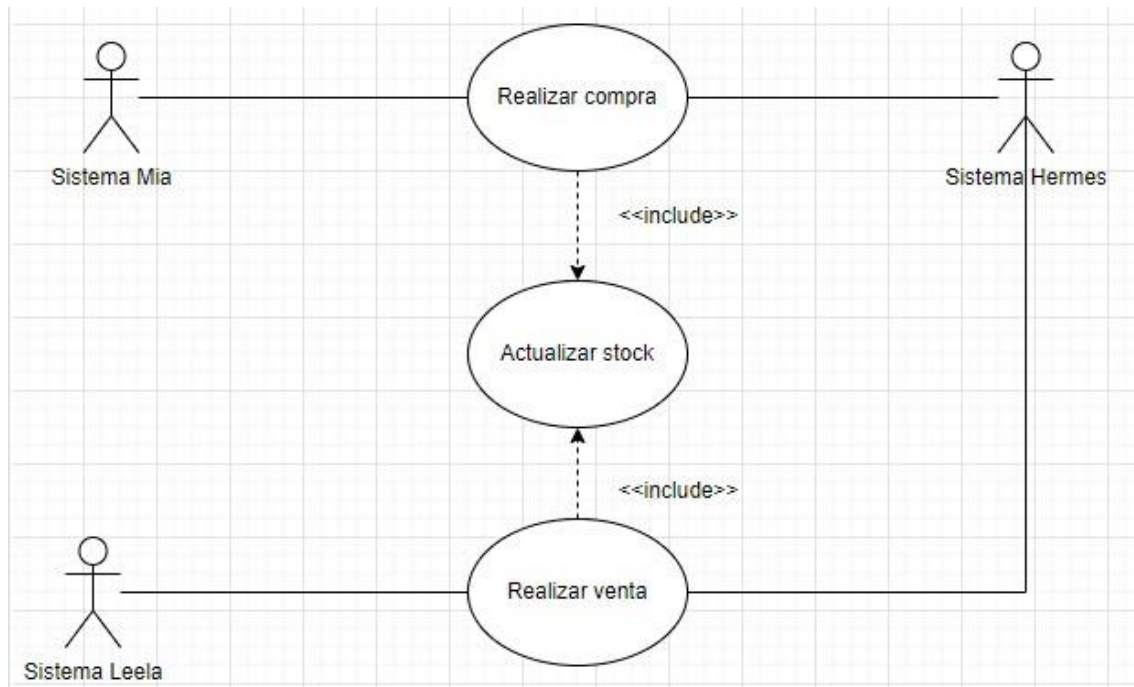
Requisitos No-Funcionales:

- Se debe indicar la cantidad de insumos comprados por pantalla.

Cuestiones Pendientes:

- Agregar una opción que permita repetir una compra realizada anteriormente.

Caso de uso: "Movimiento de stock en Hermes"



Resumen: Al momento de realizarse una compra o una venta Hermes gestiona el stock aumentando o disminuyendo los productos según sea necesario.

Actores principales y secundarios:

Actor Principal: Mia y Léela.

Actor secundario: Sistema Hermes.

Personas involucradas e Intereses:

Mia y Leela: Quieren comprar insumos y vender artículos

Hermes: Quiere administrar tanto la compra como la venta y como así también el stock

Precondiciones:

- Se debe realizar una operación de compra o venta de artículos.

Poscondiciones:

- El stock incremento o disminuyo.

Escenario Principal (Flujo Básico):

- 1) Se realiza una compra o una venta.
- 2) Se le envía los datos de la compra o venta a Hermes.
- 3) Hermes administra las operaciones.
- 4) Aumenta o disminuye el stock.

Extensiones (Flujos Alternativos):

A2) Fallo en el aumento o disminución del stock

Se vuelve al paso 3, donde Hermes debe realizar un rollback y volver a administrar las operaciones

Requisitos de Interfaz de Usuario:

- Se debe mostrar la cantidad de artículos disponible para la venta.

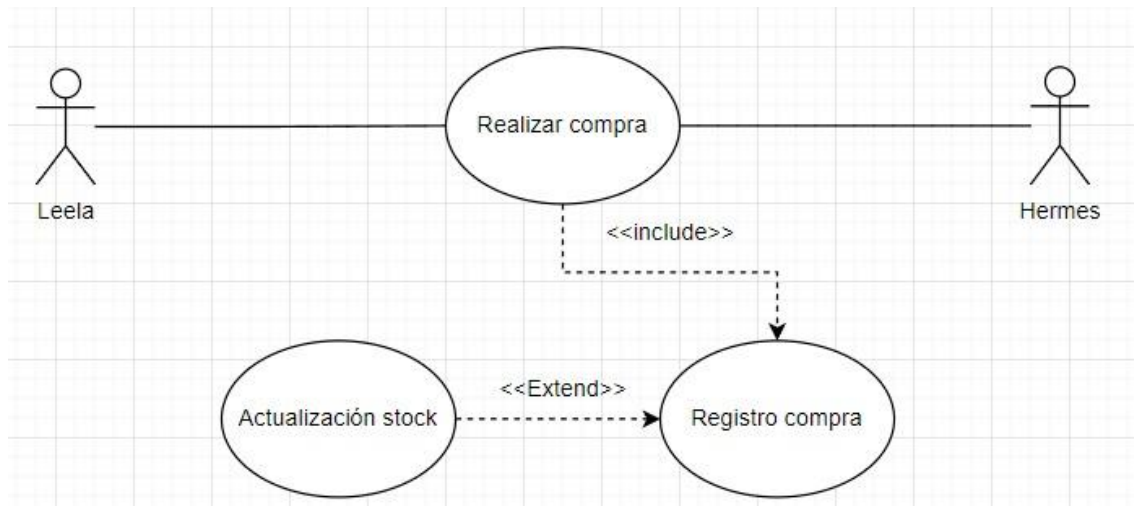
Requisitos No-Funcionales:

- Una capacitación para la utilización del sistema.

Cuestiones Pendientes:

- Cada vez que el stock disminuye una cantidad específica, el sistema le manda una alerta al administrador del sistema.

Caso de uso: "Compra de producto en Léela"



Resumen: Se realiza una venta de productos en Léela para que seguidamente la estructura de datos se transforme en Hermes y quede registrada la venta.

Actores principales y secundarios:

Actor Principal: Léela.

Actor secundario: Sistema Hermes.

Personas involucradas e Intereses:

Léela: realizar una venta.

Hermes: se encarga de registrar la venta.

Precondiciones:

- Que haya stock de los productos que se deseen comprar.

Poscondiciones:

- Se realiza la venta.

Escenario Principal (Flujo Básico):

- 1) Se realiza la venta de artículos en Léela.
- 2) Se envían los datos a Hermes.
- 3) Hermes registra la venta de artículos.
- 4) Se actualiza el stock.

Extensiones (Flujos Alternativos):

A2) Fallo en envió de datos a Hermes.
Se vuelve al paso 1 y se vuelven a enviar los datos.

Requisitos de Interfaz de Usuario:

- Los insumos comprados deben ser visibles en forma de tabla.

Requisitos No-Funcionales:

- Se muestra el tipo de cada producto al realizar la venta.

Cuestiones Pendientes:

- Se muestran los productos más vendido de este mes.