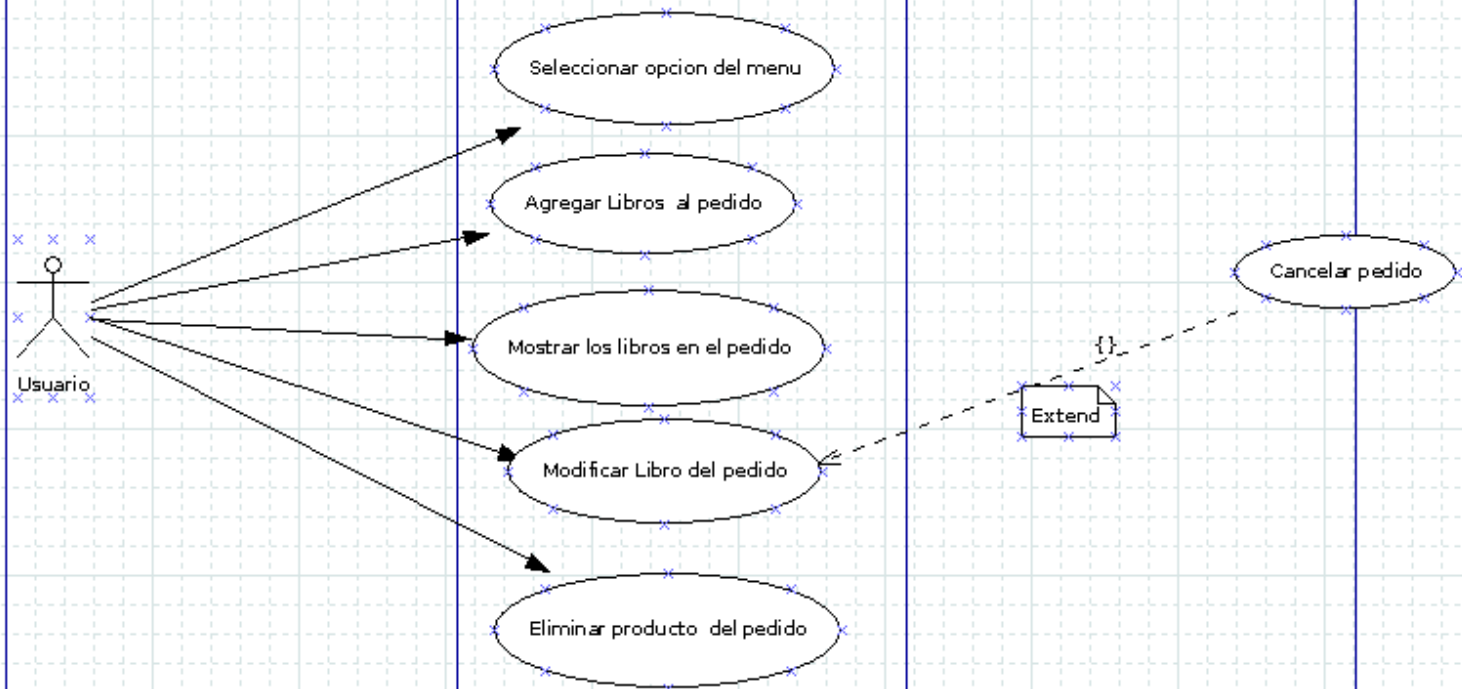


Caso de uso



Instituto Superior Politécnico Córdoba

Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales

Módulo: Desarrollo Fullstack

Año: 2023

Caso de usos

Caso Base

El usuario inicia el sistema de pedidos y realiza una serie de acciones, como agregar productos, mostrar el total, mostrar productos en el pedido y eliminar productos.

Actores Involucrados

Usuario: Interactúa con el sistema de pedidos a través de la interfaz de línea de comandos.

Precondiciones

El sistema de pedidos ha sido inicializado con algunos Libros y cantidades predeterminadas.

Flujo Principal

El usuario inicia el sistema de pedidos.

El sistema muestra un menú de opciones.

El usuario selecciona una opción del menú.

Dependiendo de la opción seleccionada, el sistema realiza una acción (por ejemplo, agregar un Libro, Modificar, eliminar, mostrar).

El usuario puede realizar más acciones o seleccionar la opción "Salir" para finalizar el proceso.

Flujo Alternativo

Si el usuario ingresa una opción inválida en el menú, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá a mostrar el menú.

Pos condiciones

El sistema puede generar un pedido con productos y cantidades especificadas por el usuario.

El sistema puede mostrar el total del pedido.

El sistema puede mostrar la lista de Libros en el pedido

El sistema puede modificar la lista de Libros en el pedido.

El sistema puede eliminar los libros del pedido si el usuario lo solicita.

El sistema debe tener acceso a una lista de Libros disponibles.

El sistema debe permitir al usuario ingresar la cantidad deseada al agregar un Libro.

El sistema debe calcular el total del pedido correctamente.

Agregar Libro:

Descripción: Permite al usuario agregar un nuevo libro al sistema.

Actores involucrados: Usuario.

Flujo principal:

El usuario selecciona la opción de "Agregar Libro".

El sistema muestra un formulario para ingresar los detalles del libro.

El usuario completa el formulario y confirma la adición del libro.

El sistema registra el nuevo libro en la base de datos.

Consultar Libro:

Descripción: Permite al usuario buscar y leer información sobre un libro específico.

Actores involucrados: Usuario.

Flujo principal:

El usuario selecciona la opción de "Consultar Libro".

El sistema muestra una interfaz de búsqueda o una lista de libros.

El usuario selecciona un libro de la lista o ingresa criterios de búsqueda.

El sistema muestra los detalles del libro seleccionado o los resultados de la búsqueda.

Modificar Libro:

Descripción: Permite al usuario actualizar la información de un libro existente.

Actores involucrados: Usuario.

Flujo principal:

El usuario selecciona la opción de "Modificar Libro".

El sistema muestra una interfaz de búsqueda o una lista de libros similares al caso anterior.

El usuario selecciona el libro que desea modificar.

El sistema muestra un formulario pre llenado con la información actual del libro.

El usuario realiza las modificaciones necesarias y confirma los cambios.

El sistema actualiza la información del libro en la base de datos.

Eliminar Libro:

Descripción: Permite al usuario eliminar un libro existente de la base de datos.

Actores involucrados: Usuario.

Flujo principal:

El usuario selecciona la opción de "Eliminar Libro".

El sistema muestra una interfaz de búsqueda o una lista de libros similares a los casos anteriores.

El usuario selecciona el libro que desea eliminar.

El sistema solicita una confirmación del usuario.

El usuario confirma la eliminación.

El sistema elimina el libro de la base de datos.
