

Онлайн магазин

Кристияна Николова,
Богдан Косев,
Евтим Иванов,
Тодор Стаматов,
Виктор Нейков

Съдържание

- Обхват, перспективи и потребители на проекта
- Функционални изисквания
- Нефункционални изисквания
- Потребителски интерфейс
- Основни потребителски случаи
- Диаграми на последователност
- Диаграми на активностите
- Пакетни и клас диаграми
- Бъдещи насоки за развитие

Обхват, перспективи и потребители на проекта

- Обхват на проекта
- Перспективи на проекта
- Потребители на проекта

Обхват на проекта

Online shop служи като скелет за изграждане на персонализирани онлайн магазини.

Имплементирани са основни функционалности като регистрация и вход на потребител, преглед на продукти, покупка на продукти, добавяне на продукт в любими, проследяване на пратката и получаване на ваучери за отстъпка.

Перспективи на проекта

В днешно време пазаруването онлайн е не само удобство, но и необходимост. С развитието на глобалната пандемия и въведените мерки за дистанция е необходимо да се използват безопасни начини за пазаруване. Макар да има вече много изградени системи за онлайн пазаруване, нещото, което ще ни отличава от нашите конкуренти, е подробният анализ на предпочитанията на клиентите, автоматизираното предлагане на релевантни продукти, както и развита система за обслужване на клиенти.

Потребители на проекта

Продуктът е насочен към малкия и среден бизнес, като това включва, както частни, така и корпоративни клиенти. Магазинът е изграден на такъв принцип, че да бъде лесно персонализиран според нуждите на клиента и типа на продуктите, които ще се продават.

Функционални изисквания

- Регистрация на потребители
- Влизане във вече съществуващ профил
- Показване на продуктите
- Система за разплащане
- Система за защита на личните данни
- Количка за пазаруване
- Система за проследяване на поръчката
- Система за промоции
- Възможност за покупка на продукт
- Възможност за добавяне/премахване на продукт от администратор

Нефункционални изисквания

- Изисквания за изпълнение
- Изисквания за безопасност
- Изисквания за сигурност
- Атрибути на качество на софтуера
- Бизнес правила

Потребителски интерфейс

Регистрация и вход

Online shop

Log in

Register

Online shop

Enter name

Enter surname

Enter username

Enter email

Enter password

Confirm password

☐ I've read and accept the terms and conditions

Register

Online shop

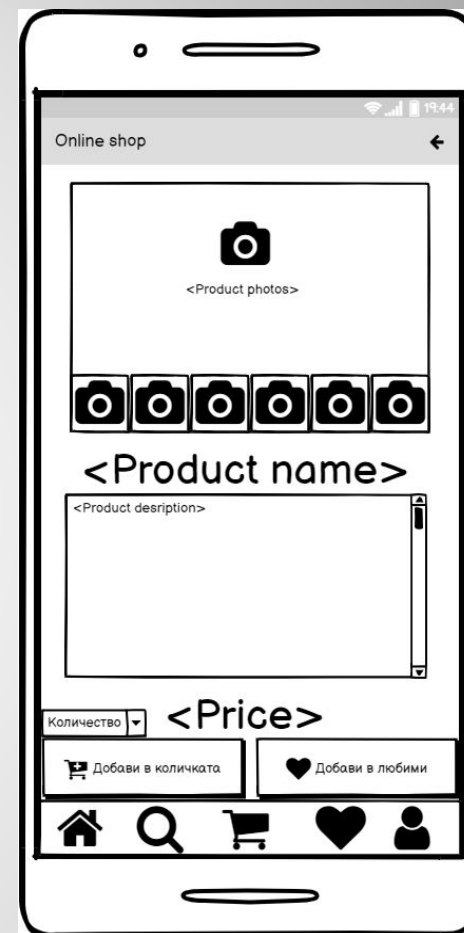
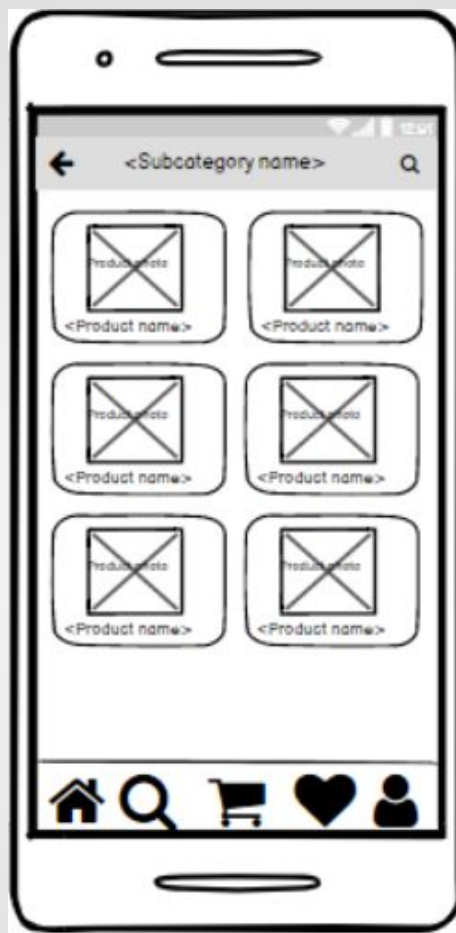
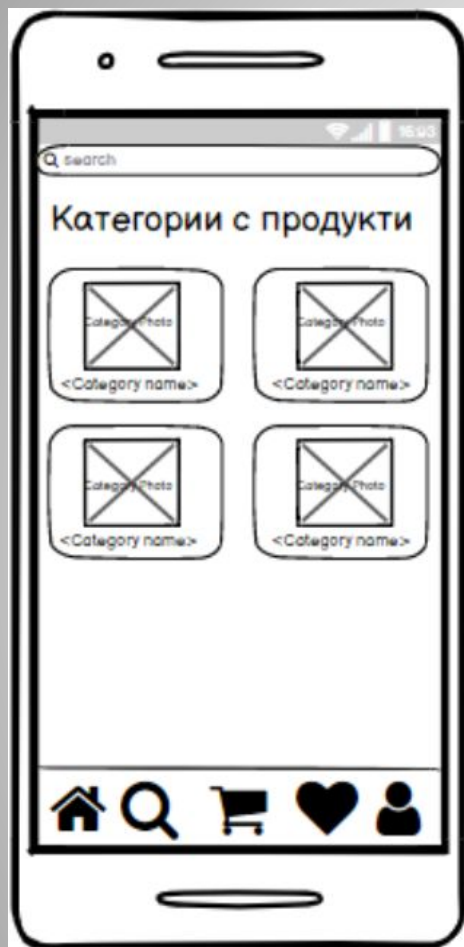
Enter username

Enter password

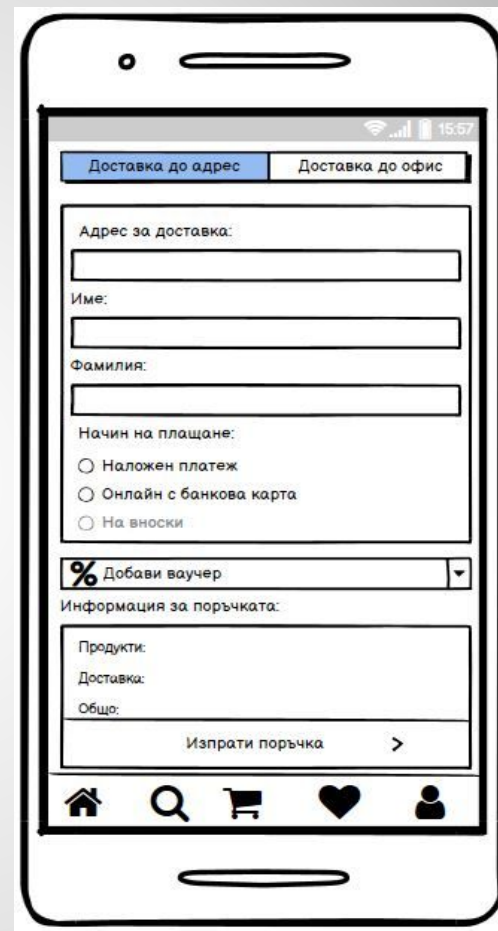
☐ Remember me

Log in

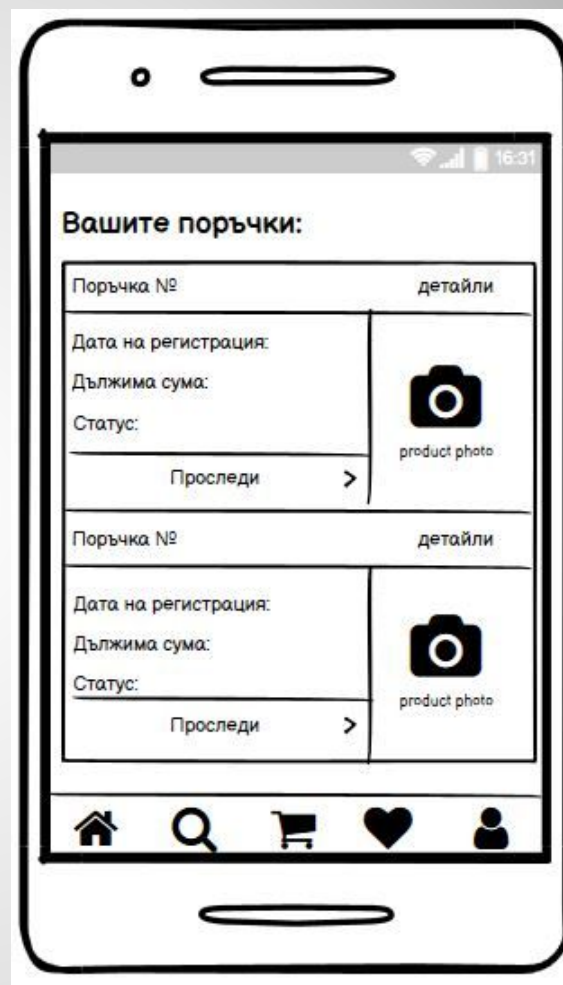
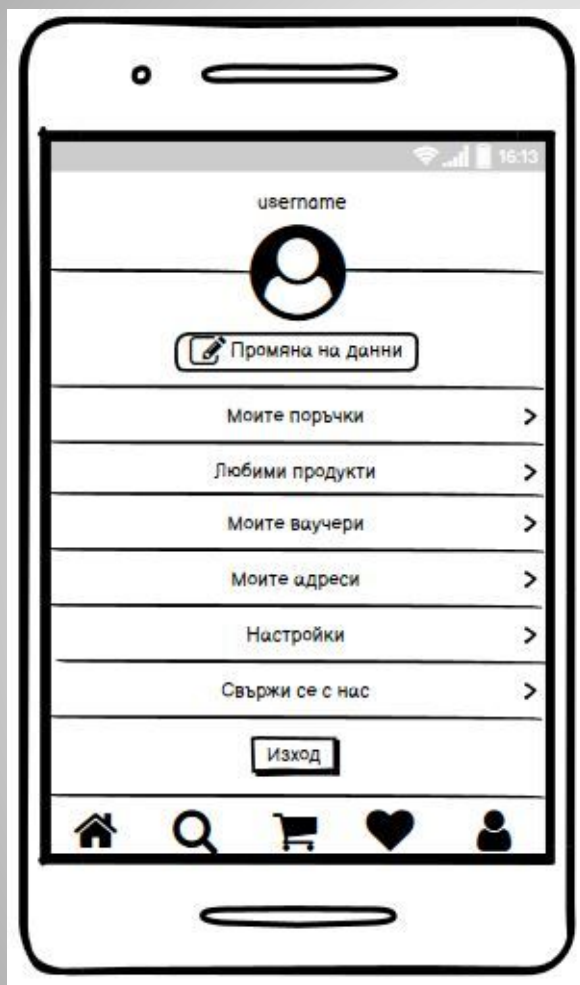
Категории и търсене



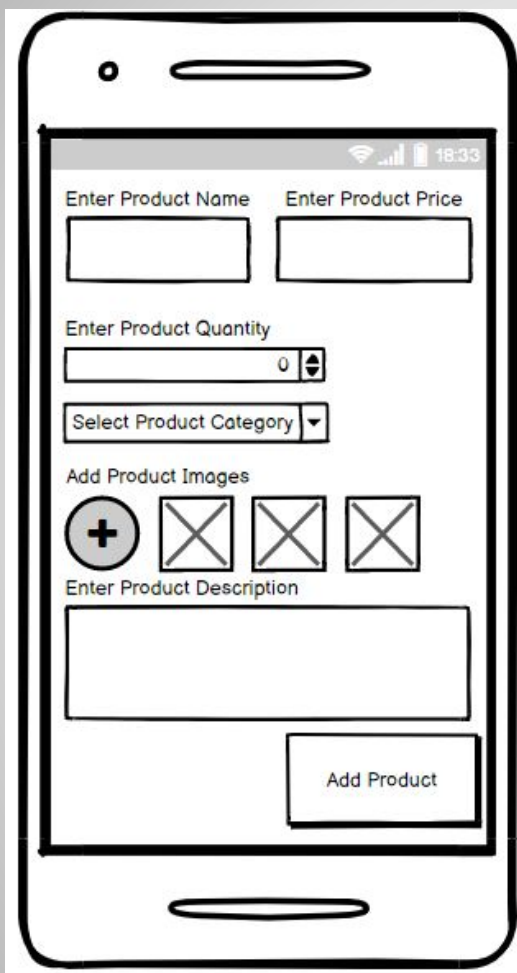
Покупка на продукт



Проследяване на продукт

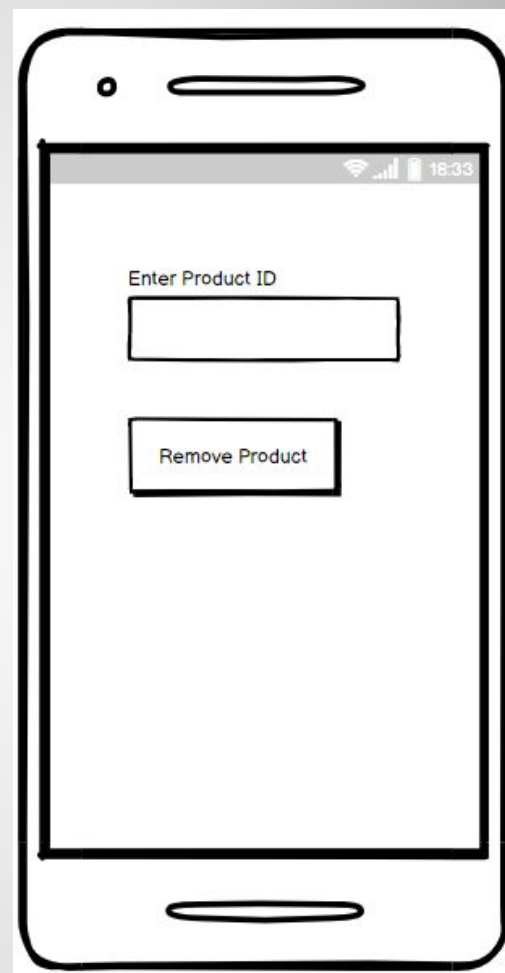


Добавяне/премахване на продукт от администратор



Mobile app interface for adding a product. The screen displays the following fields and controls:

- Enter Product Name
- Enter Product Price
- Enter Product Quantity (with a numeric input field showing 0 and a spinner)
- Select Product Category (dropdown menu)
- Add Product Images (with a plus icon and three placeholder boxes with X marks)
- Enter Product Description (text area)
- Add Product (button)

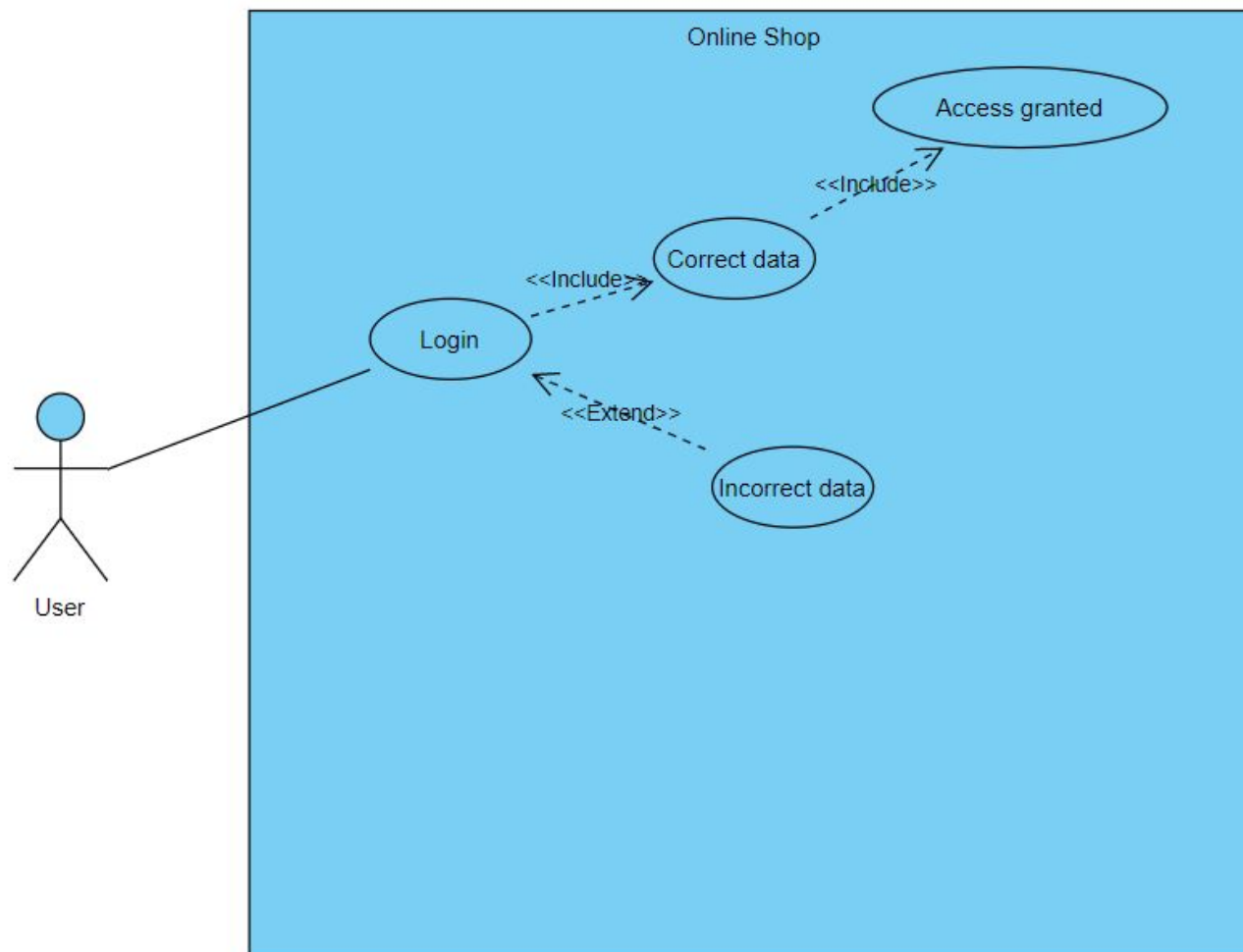


Mobile app interface for removing a product. The screen displays the following fields and controls:

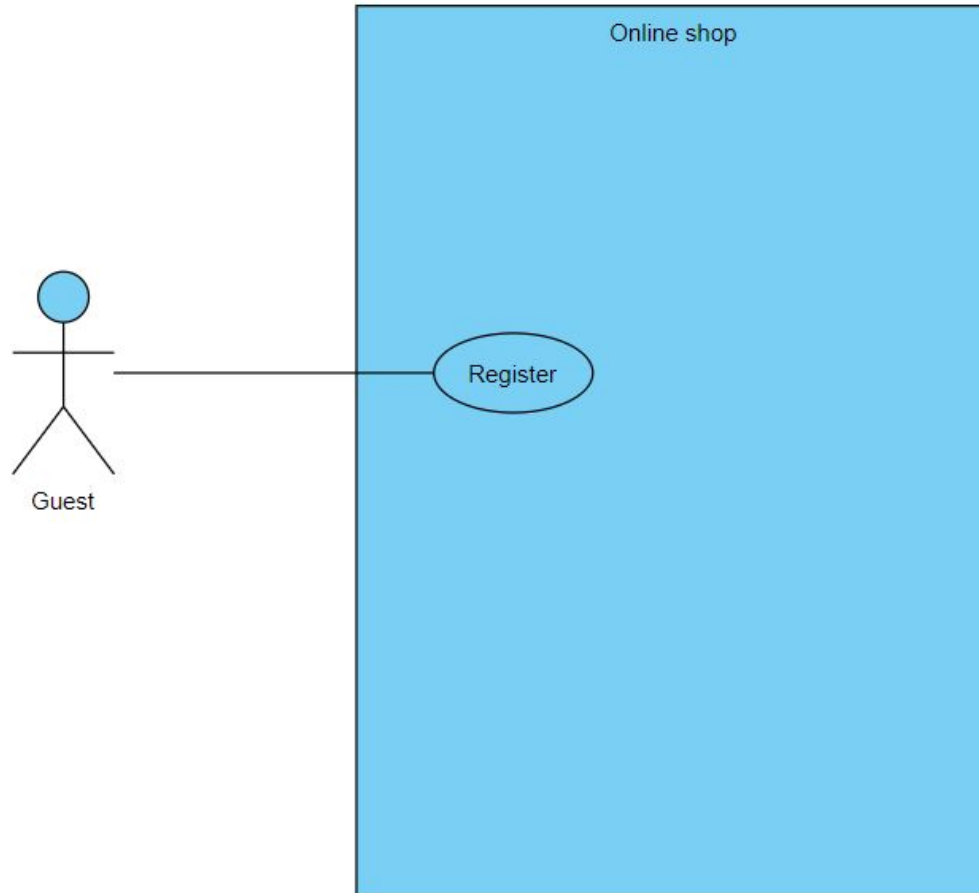
- Enter Product ID (text input field)
- Remove Product (button)

Основни потребителски случаи

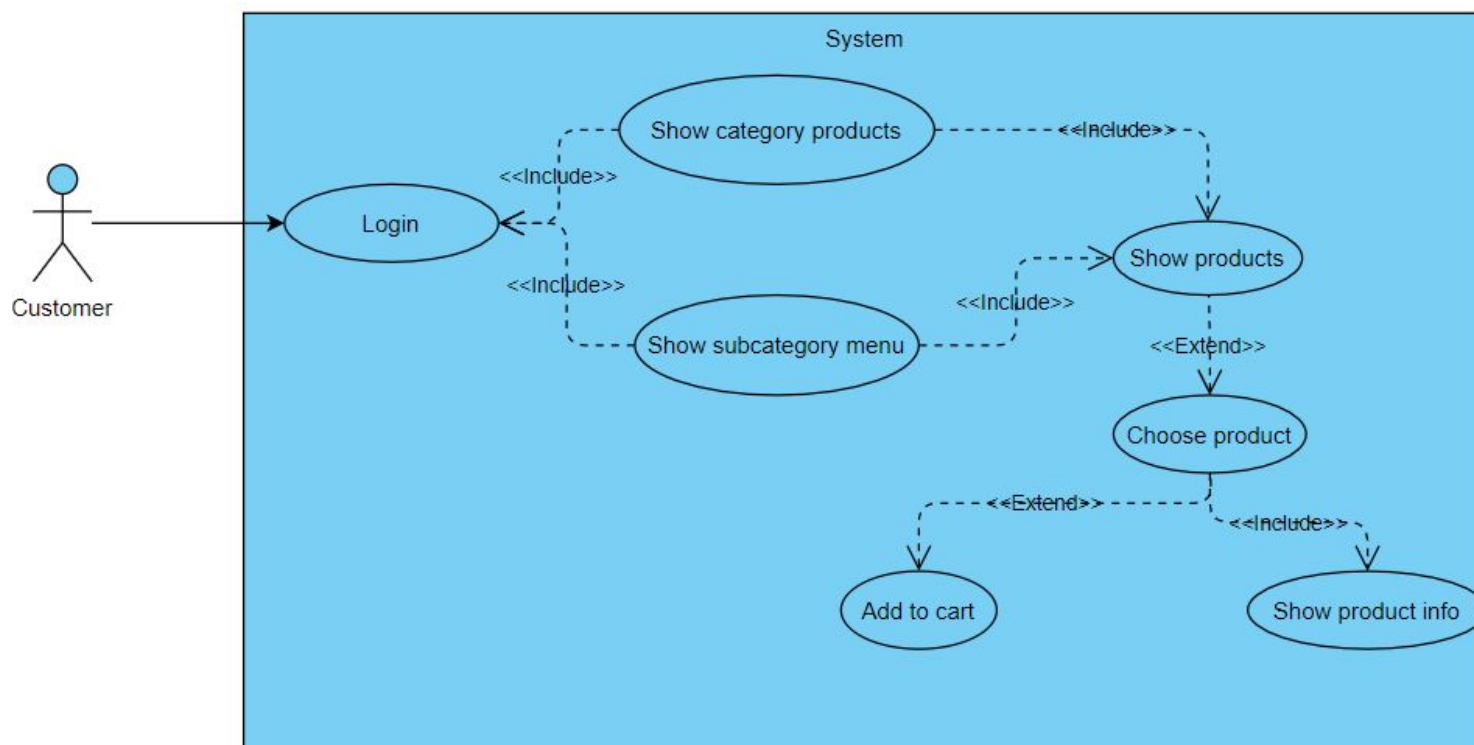
Влизане в системата



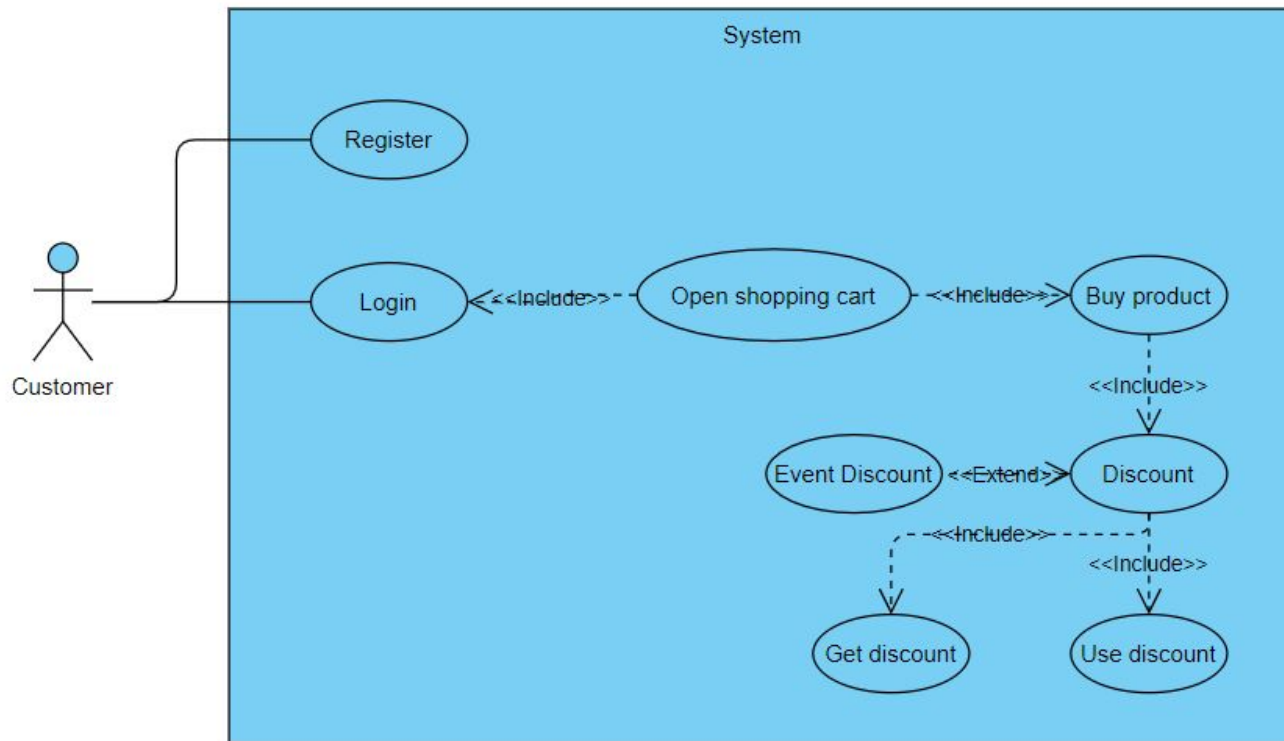
Регистрация



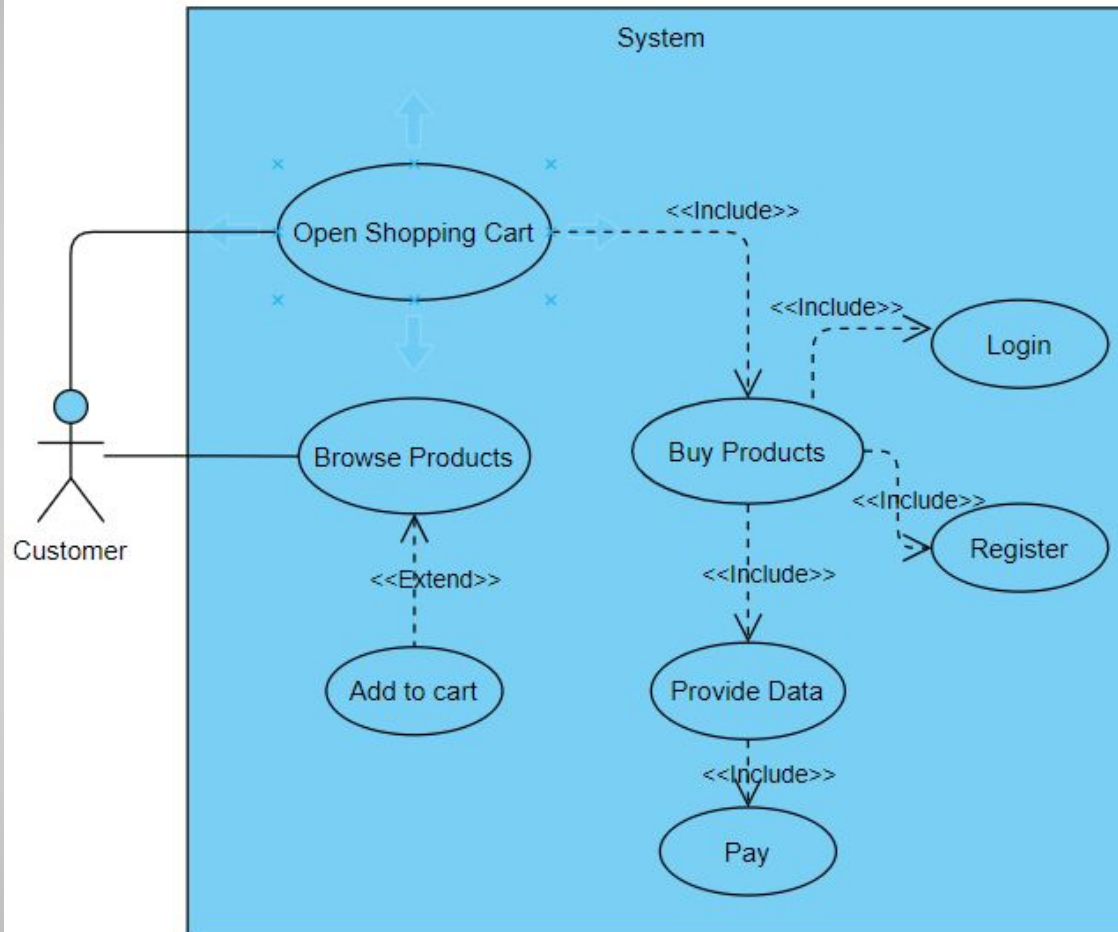
Показване на продуктите



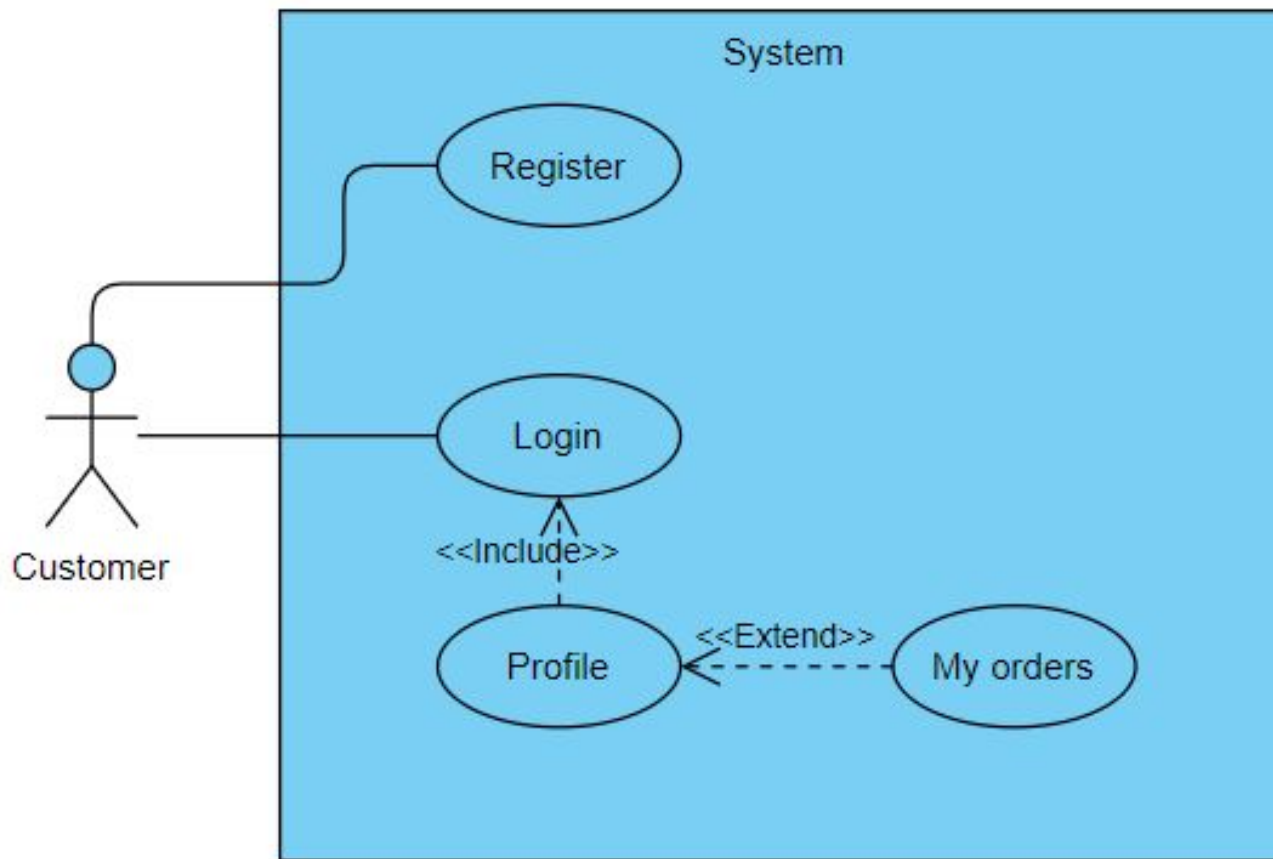
Система за отстъпки



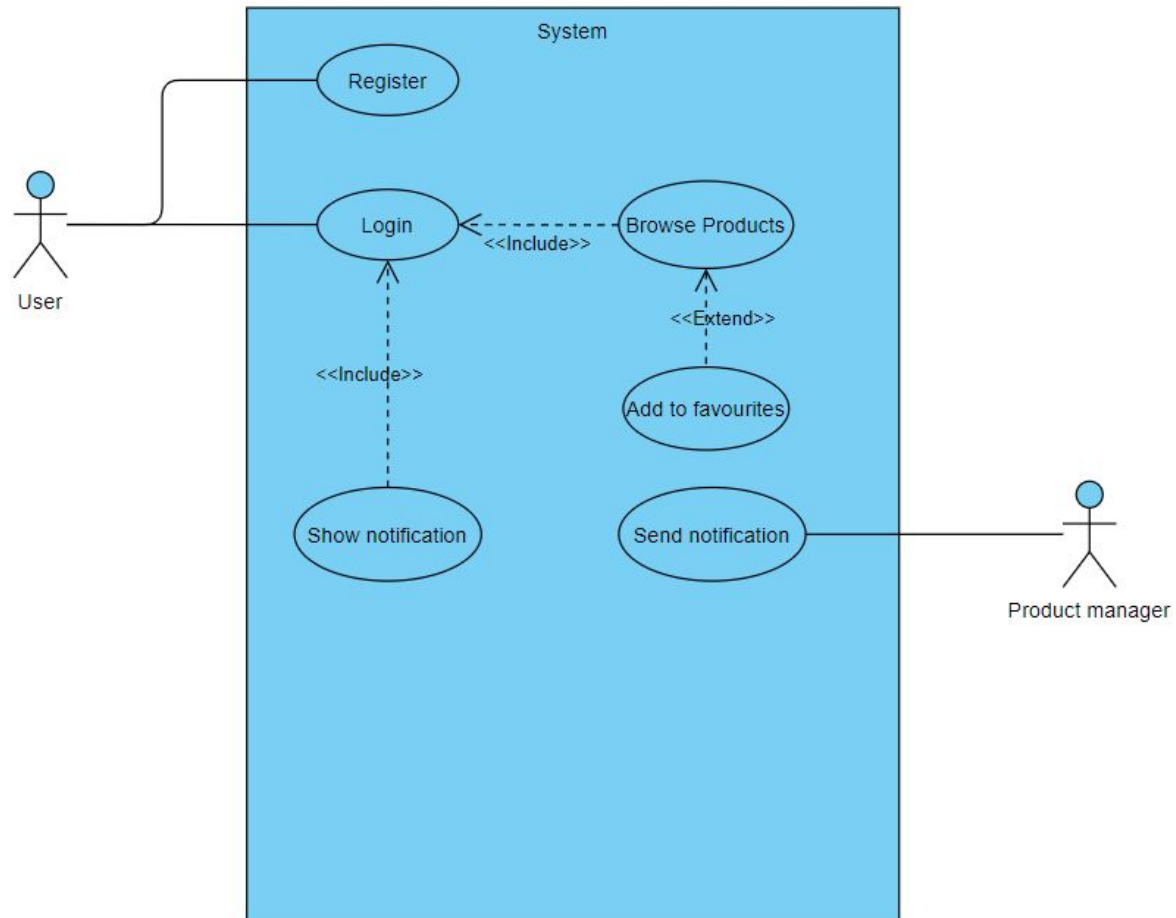
Покупка на продукт



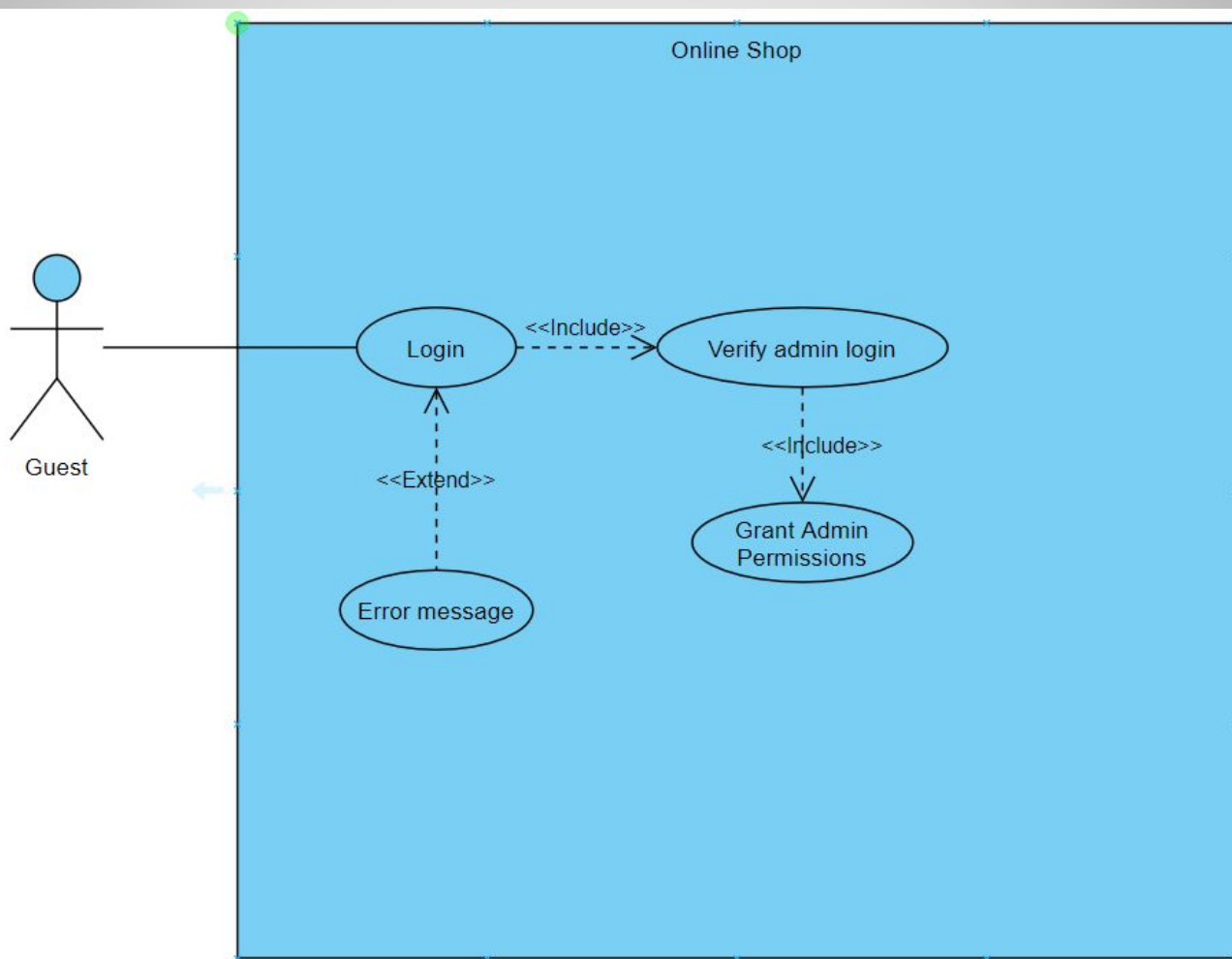
Проследяване на пратка



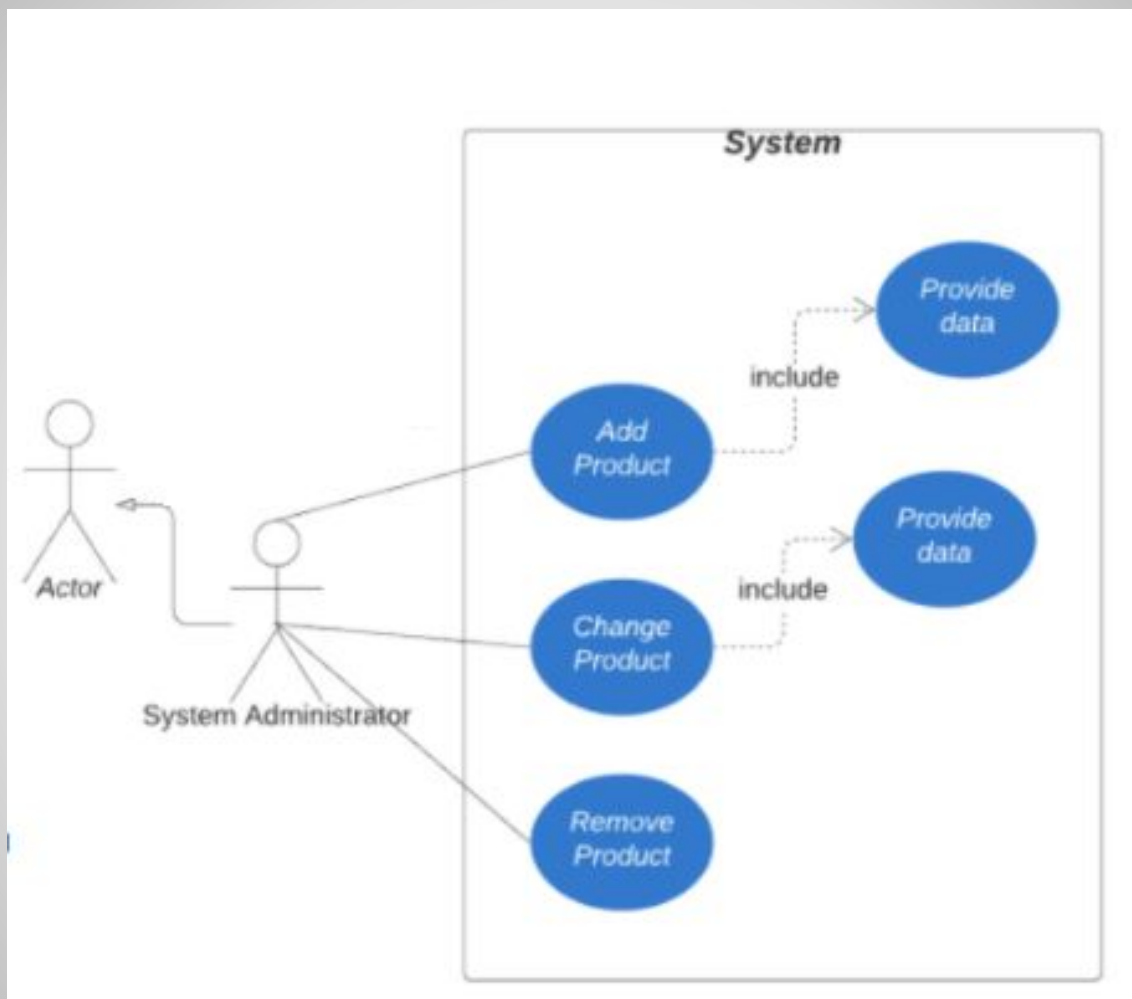
Добавяне на продукт в "любими"



Вход като администратор

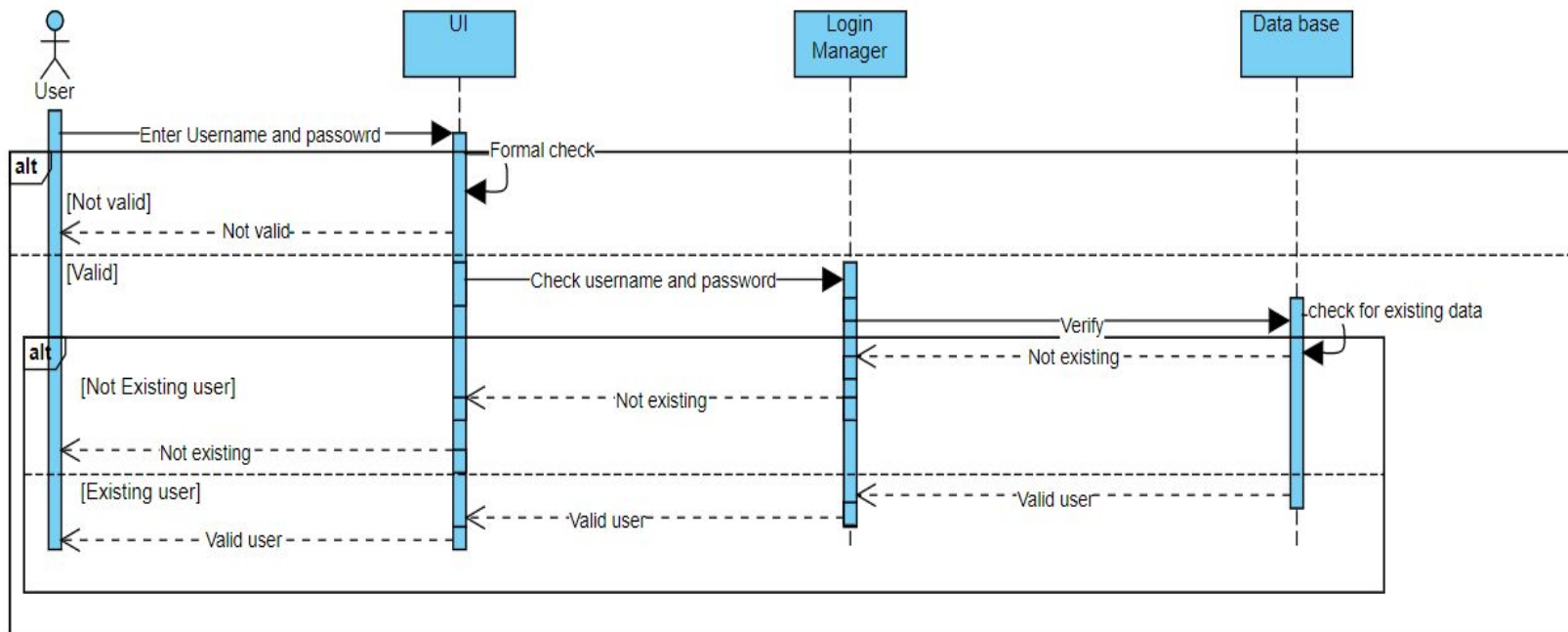


Добавяне и премахване на продукт

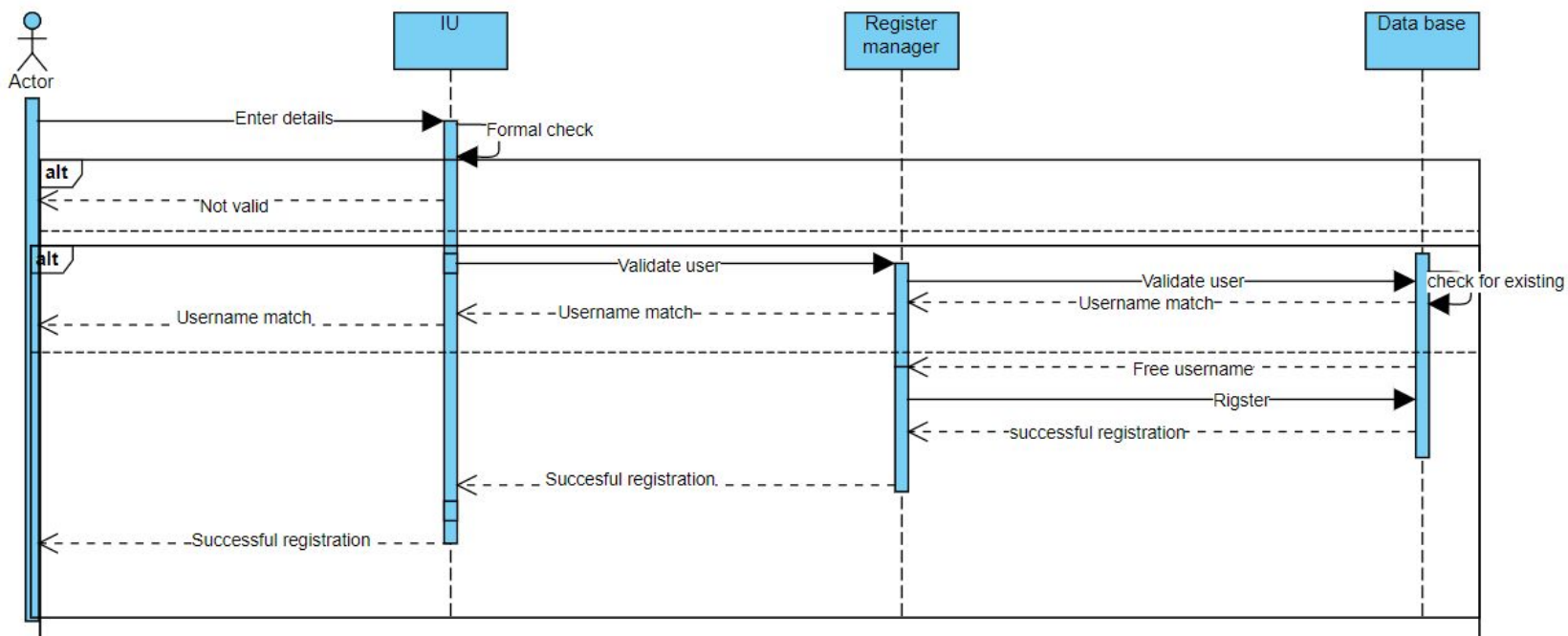


Диаграми на последователност

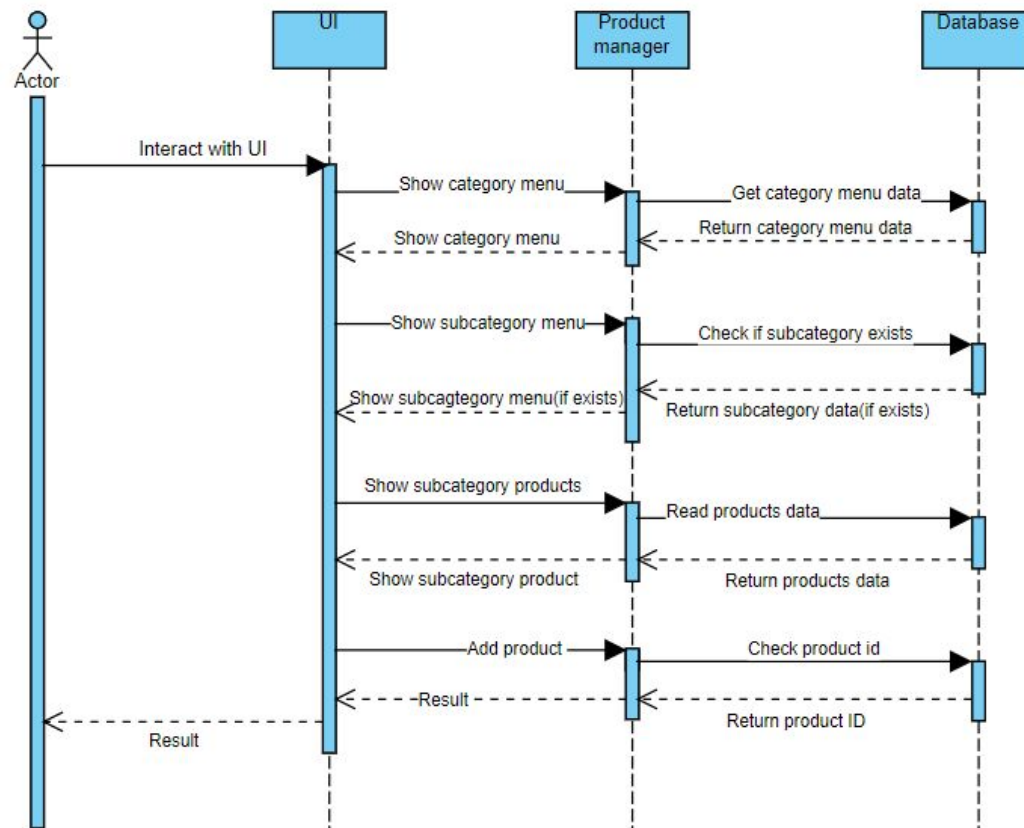
Влизане в системата



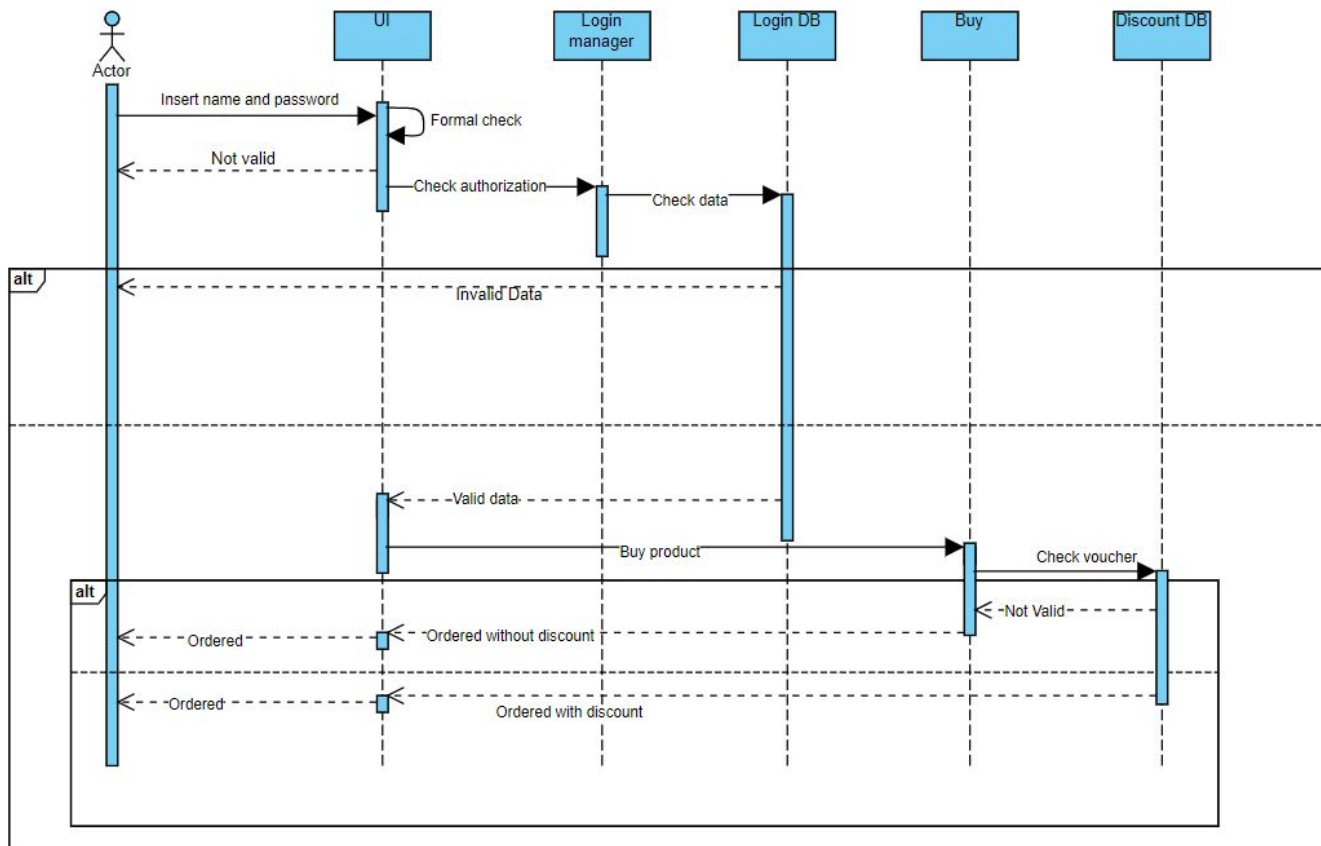
Регистрация



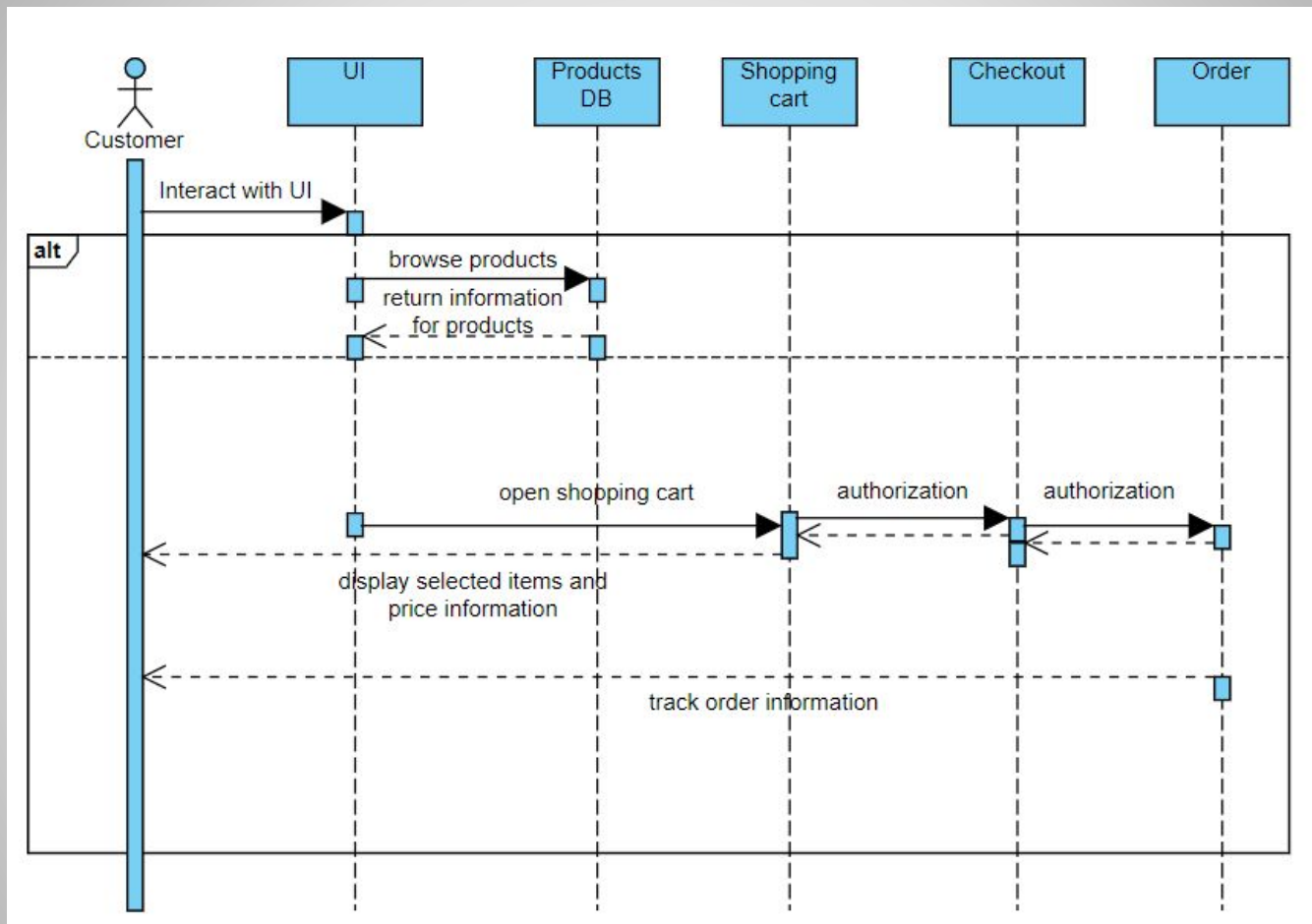
Показване на продукт



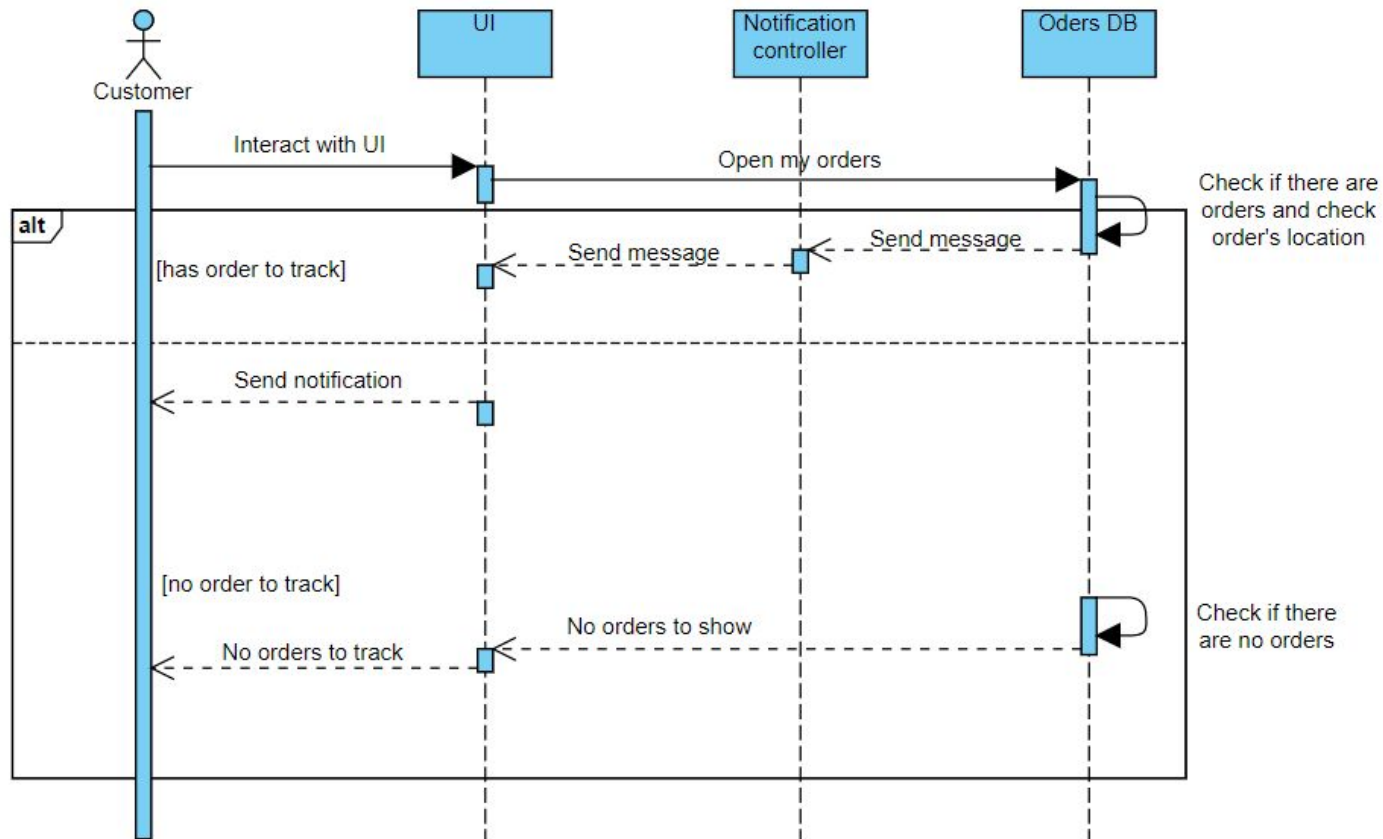
Система за отстъпки



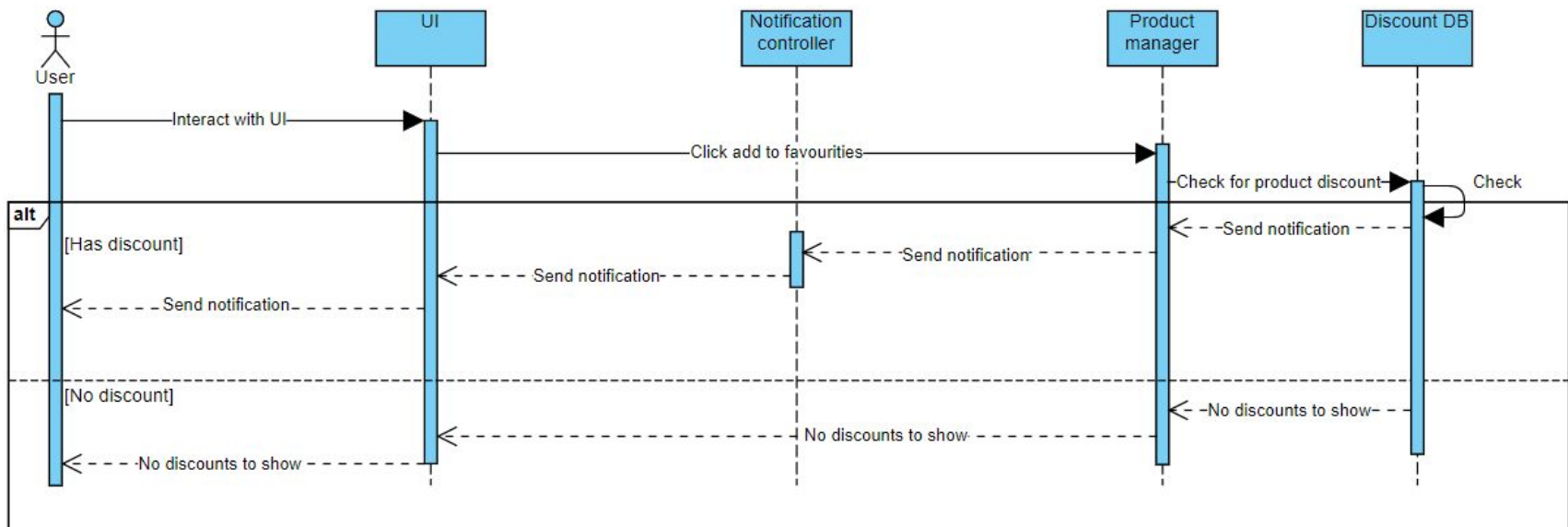
Покупка на продукт



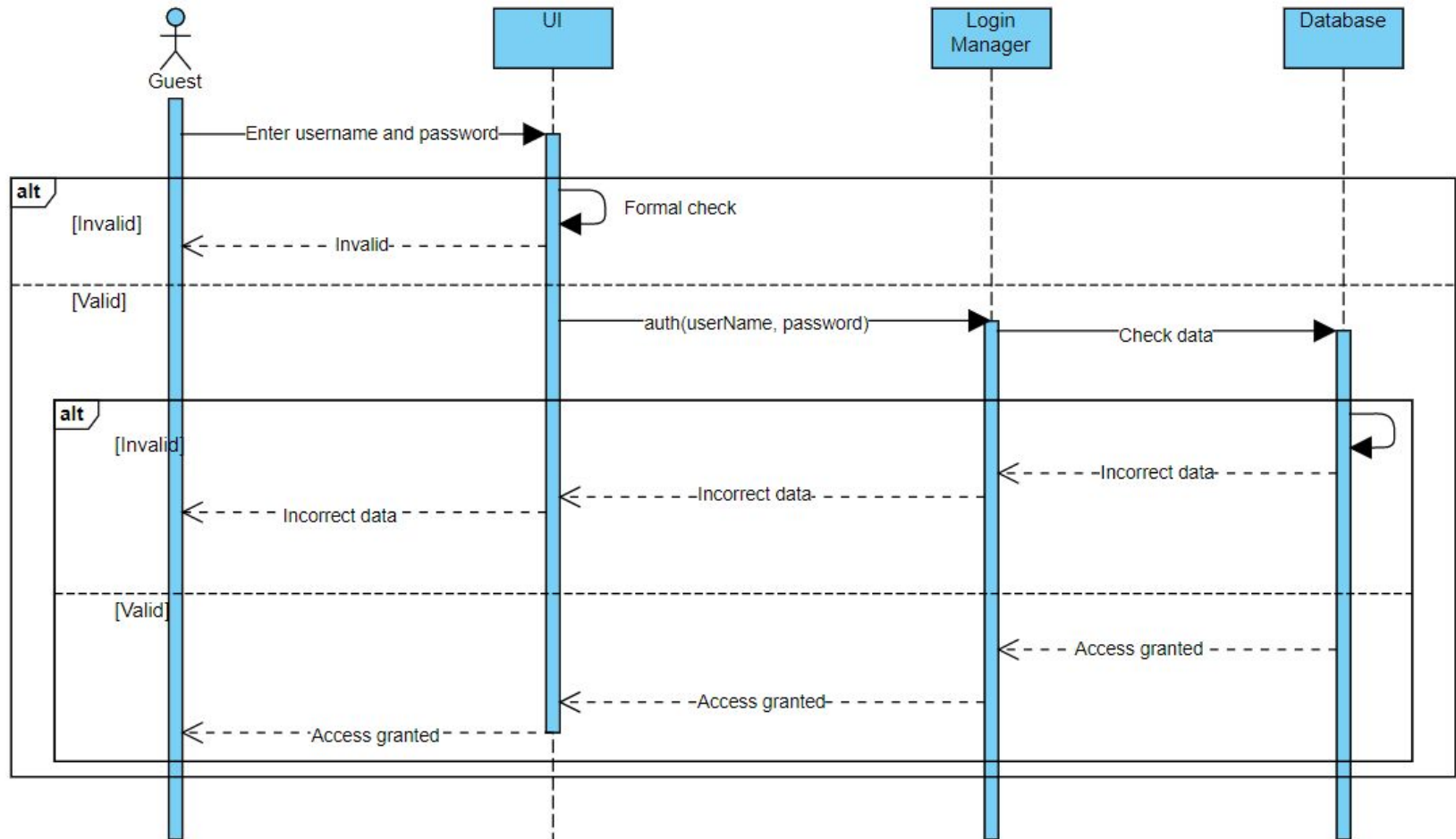
Проследяване на пратка



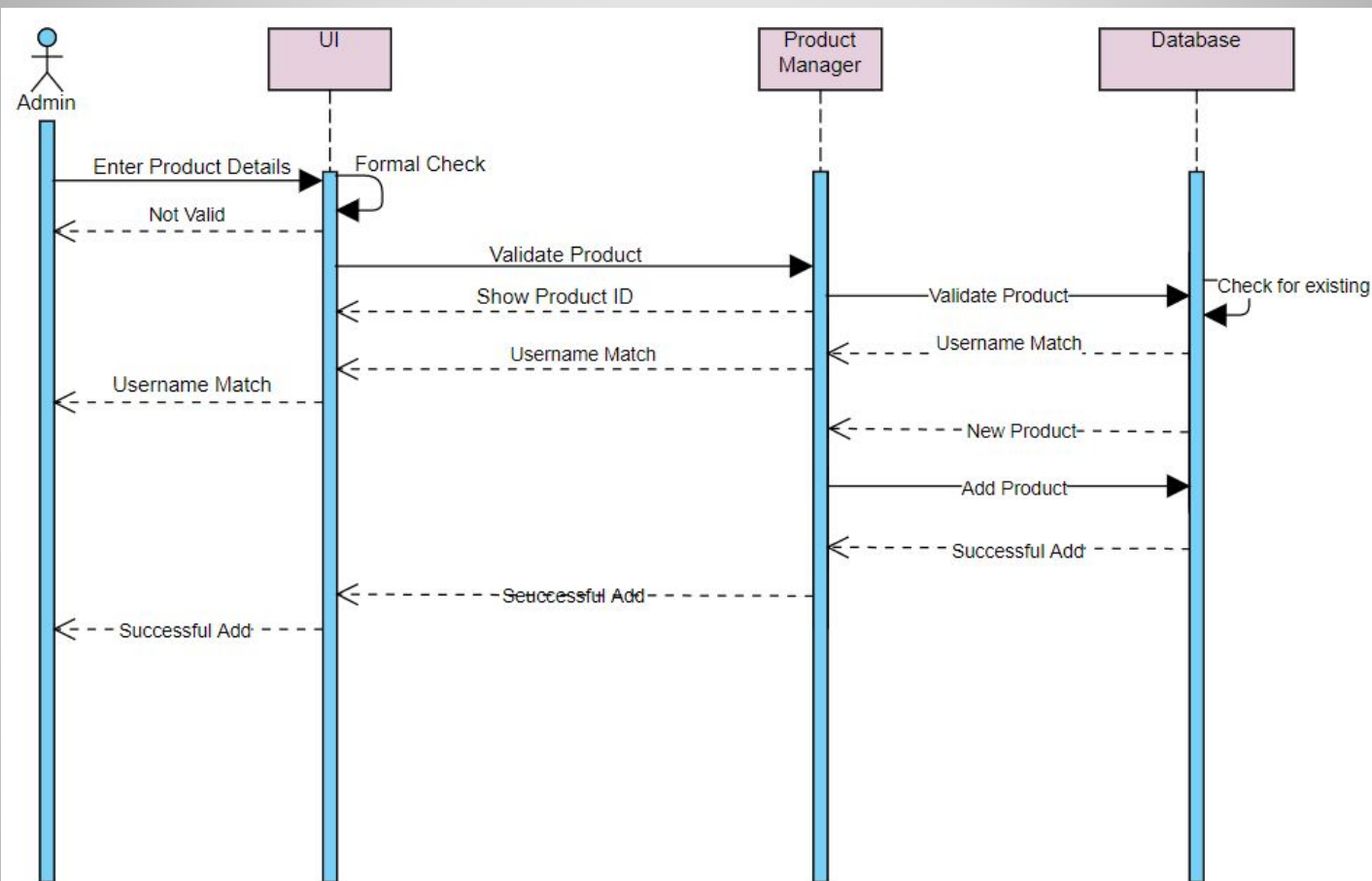
Добавяне на продукт в "любими"



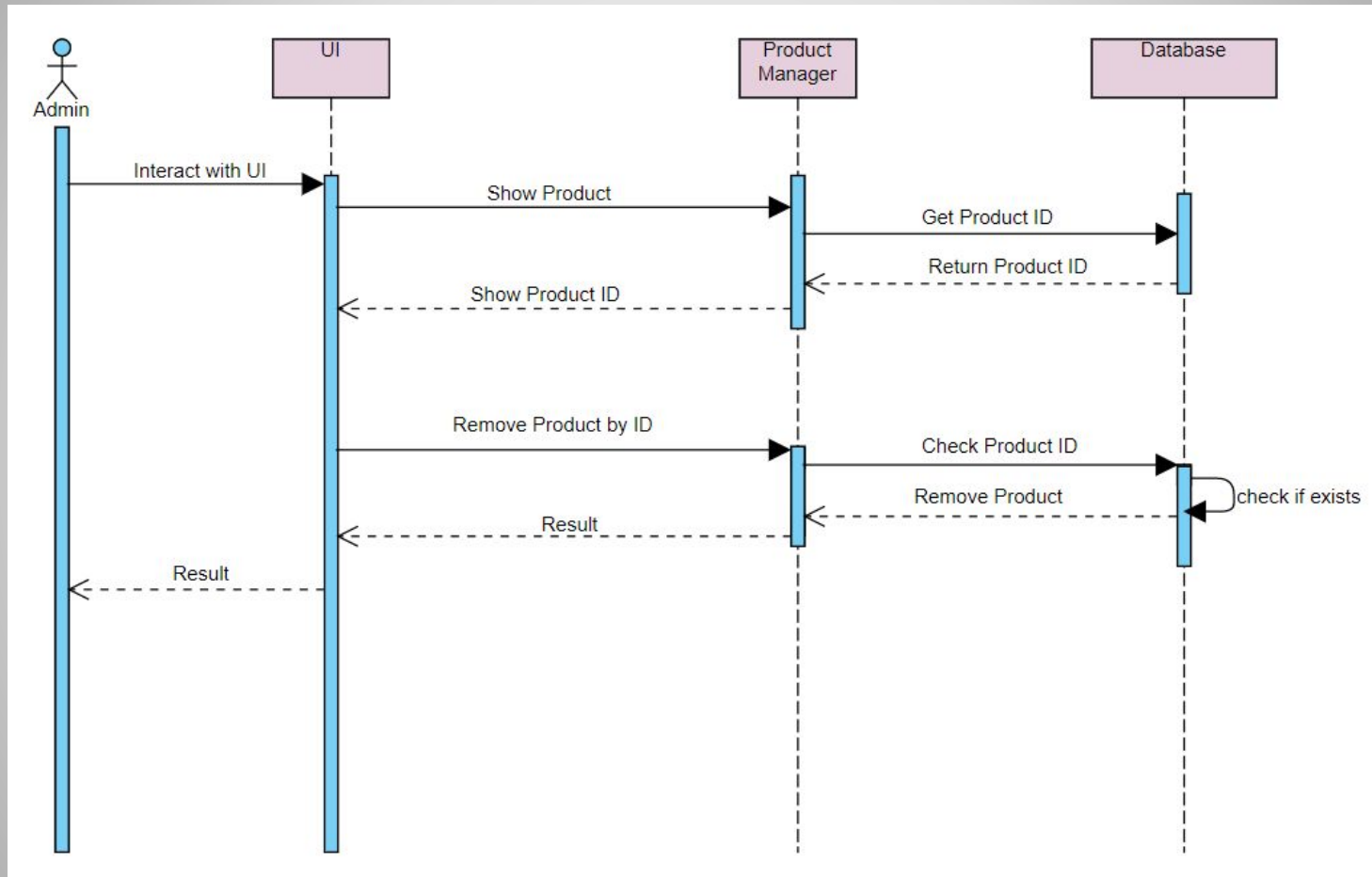
Вход като администратор



Добавяне на продукт

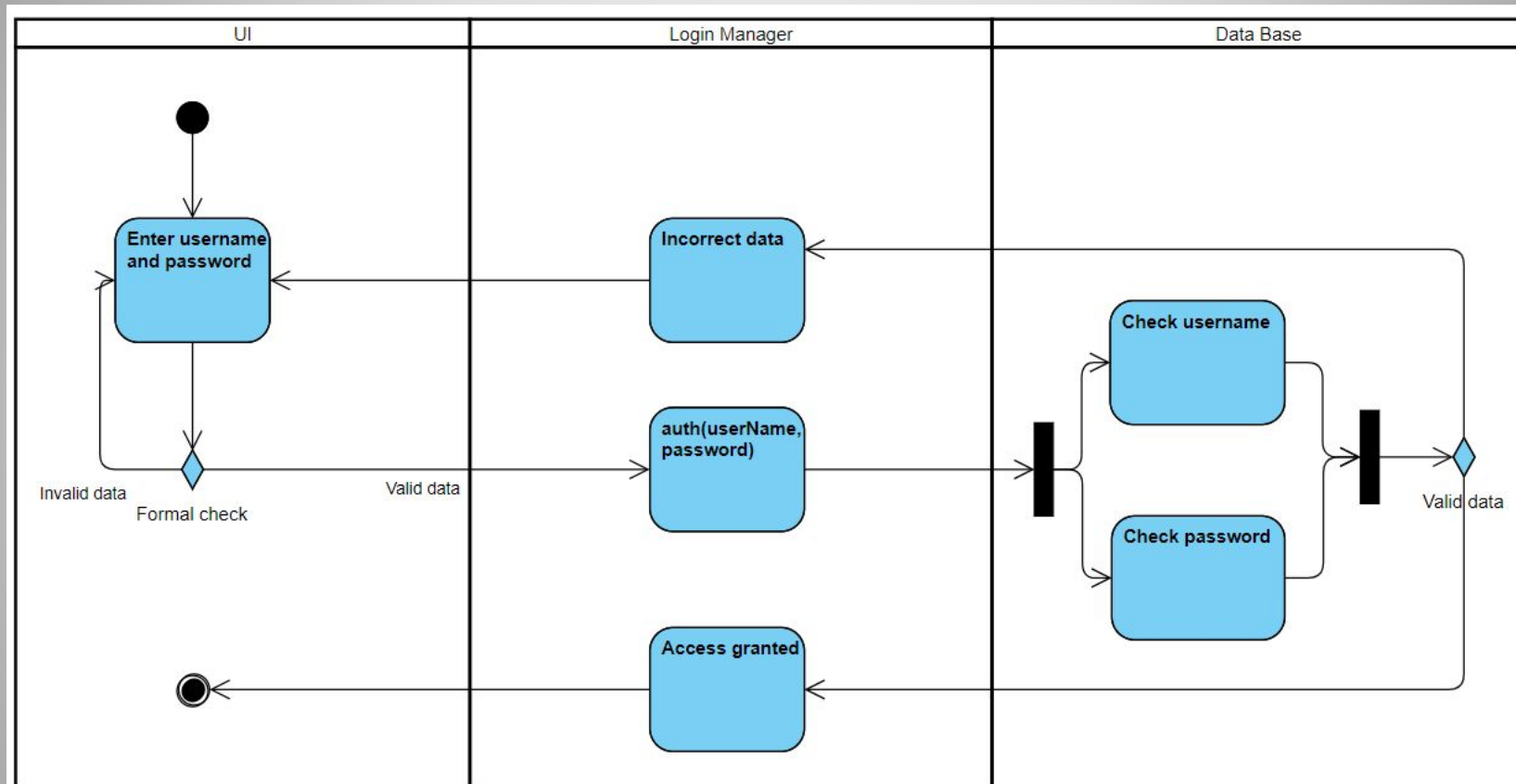


Премахване на продукт

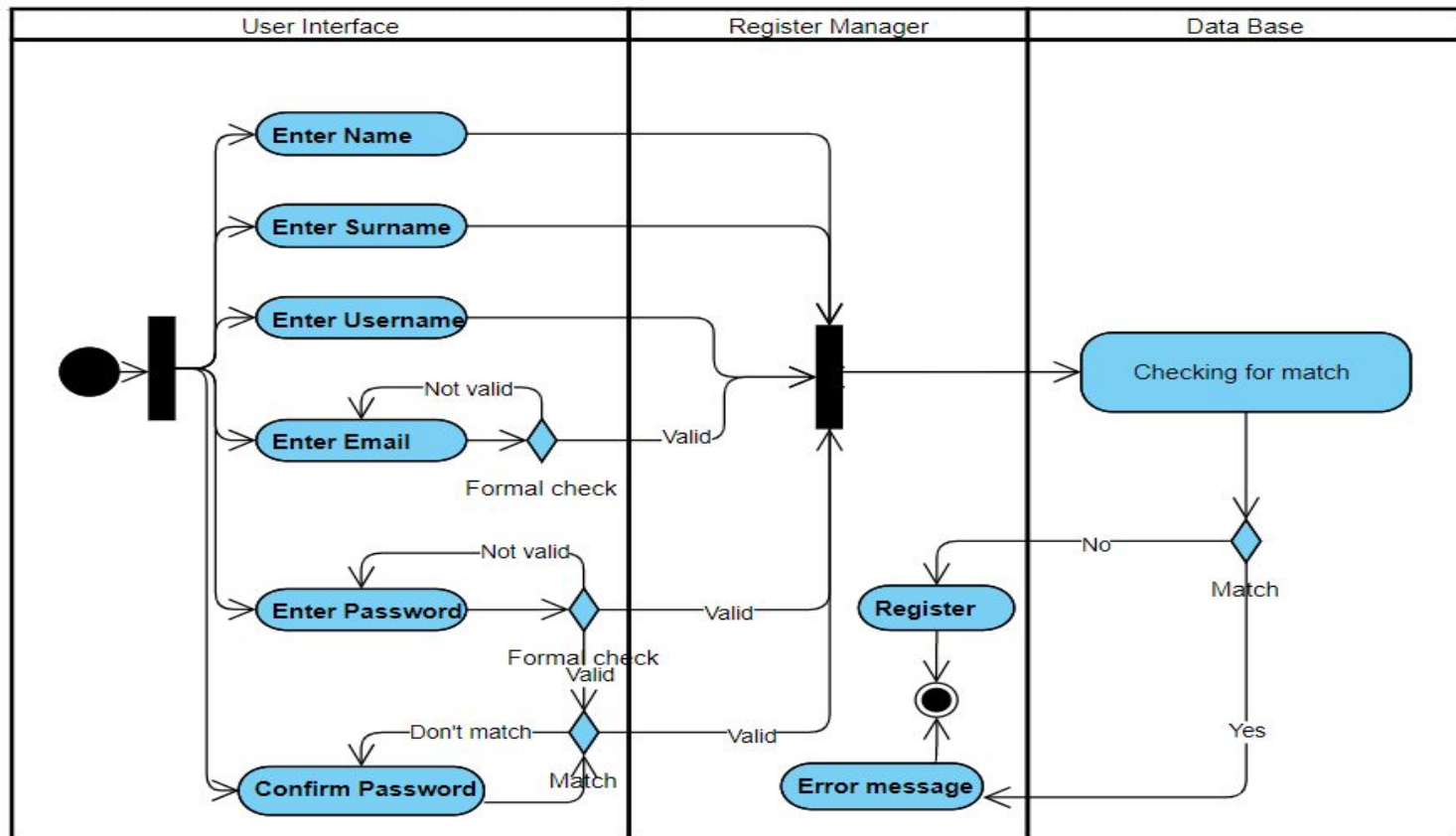


Диаграми на активностите

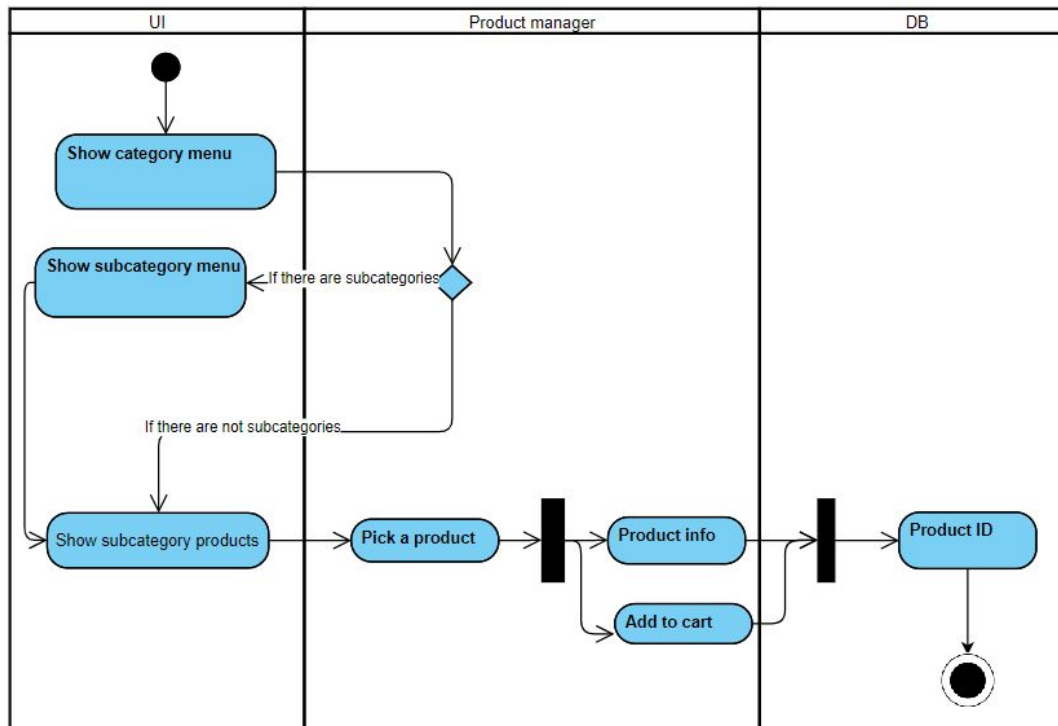
Влизане в системата



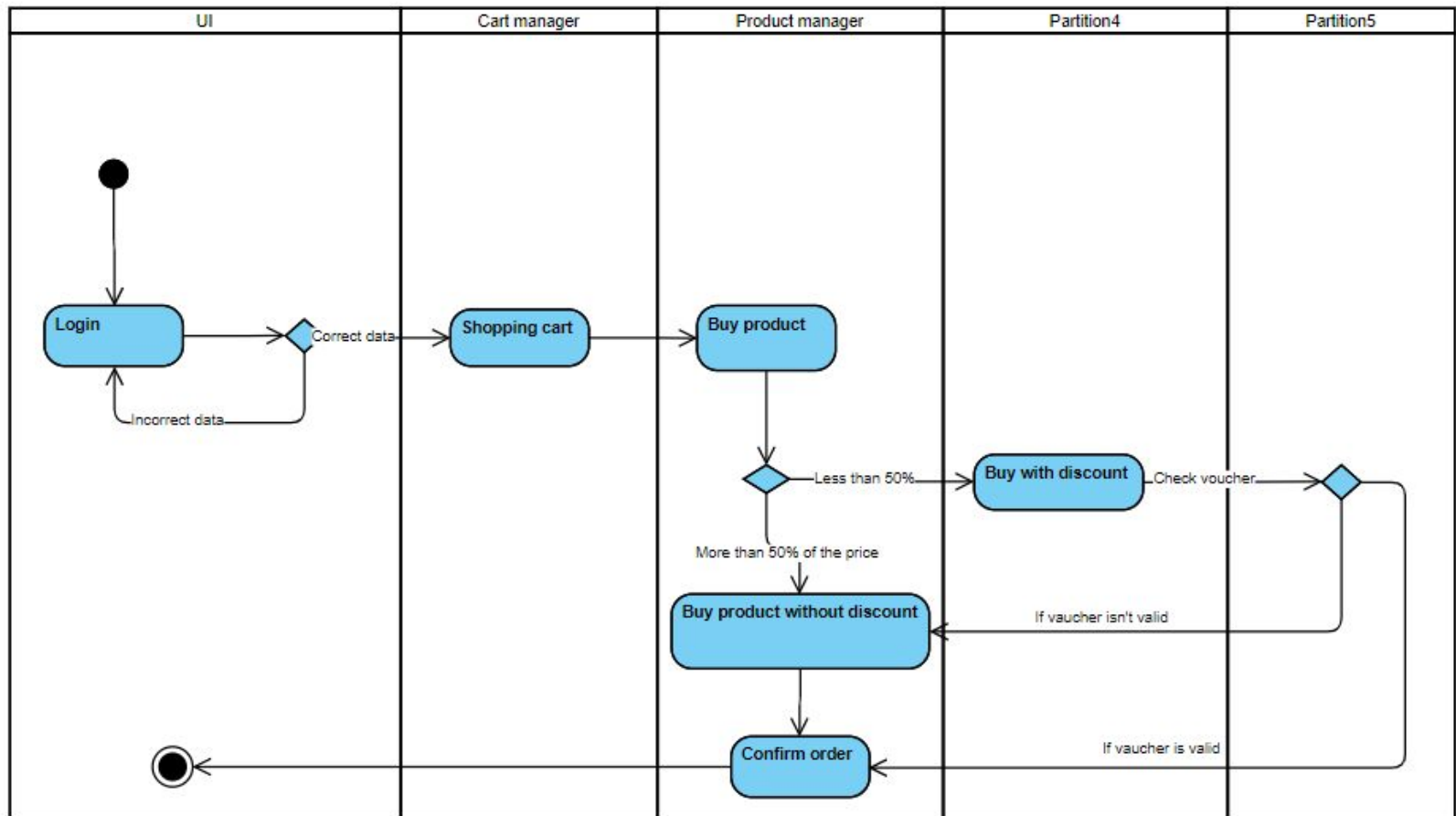
Регистрация



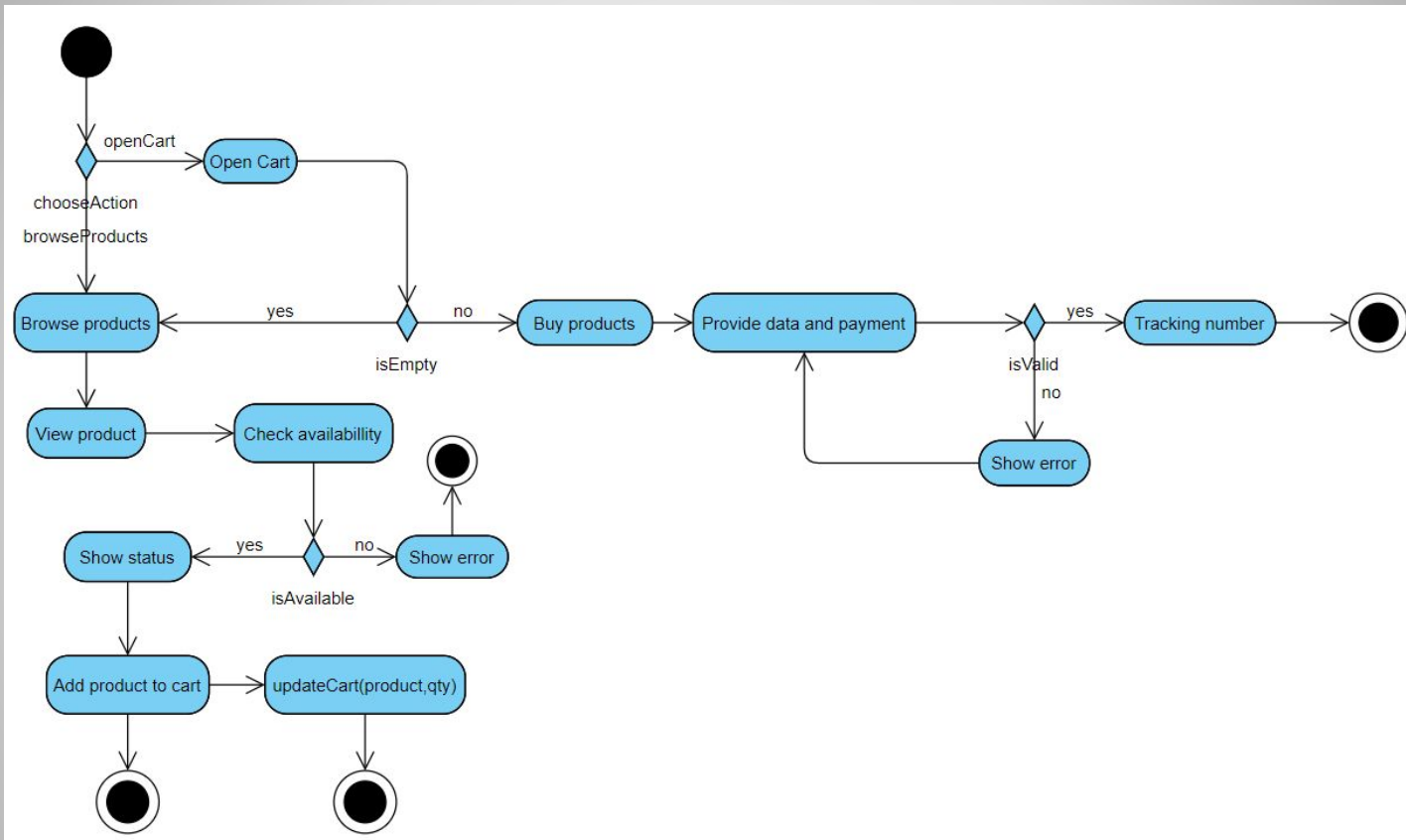
Показване на продукт



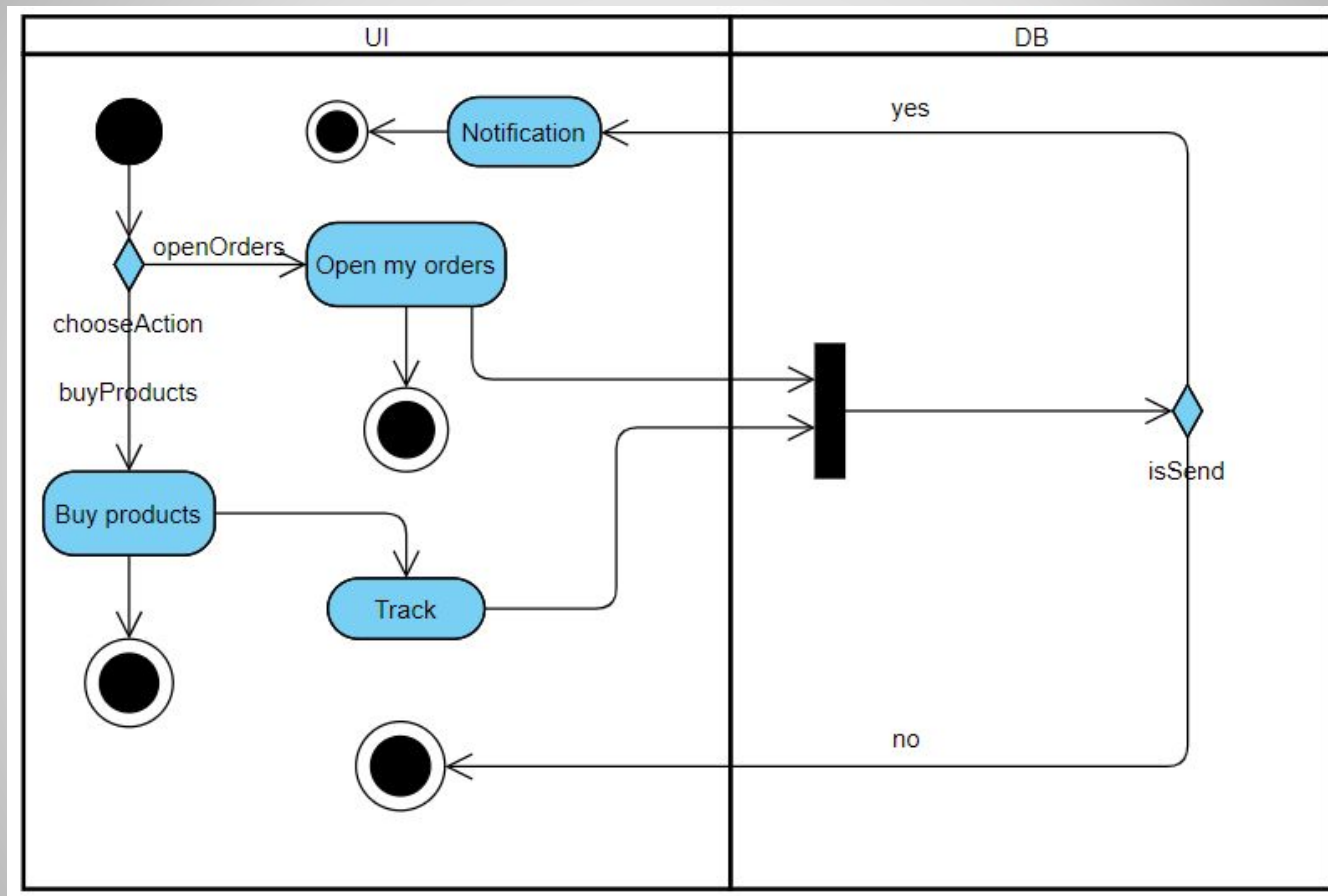
Система за отстъпки



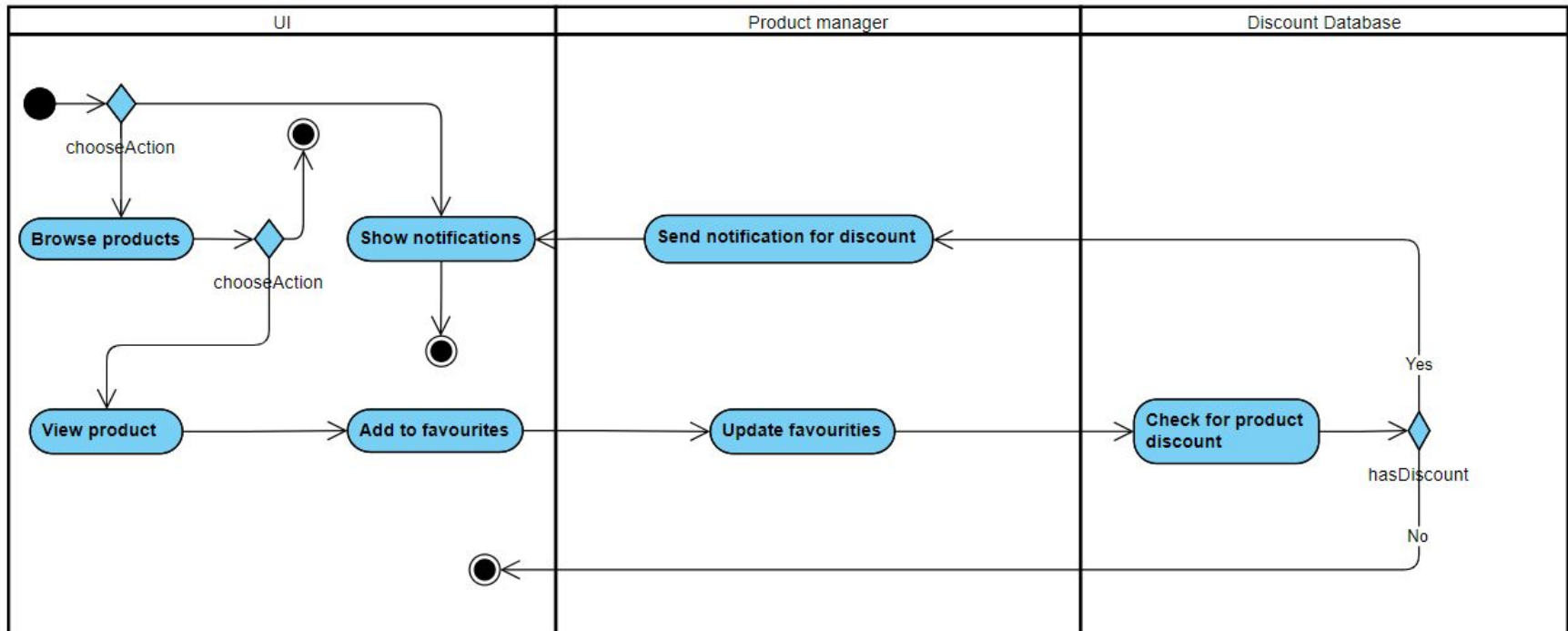
Покупка на продукти



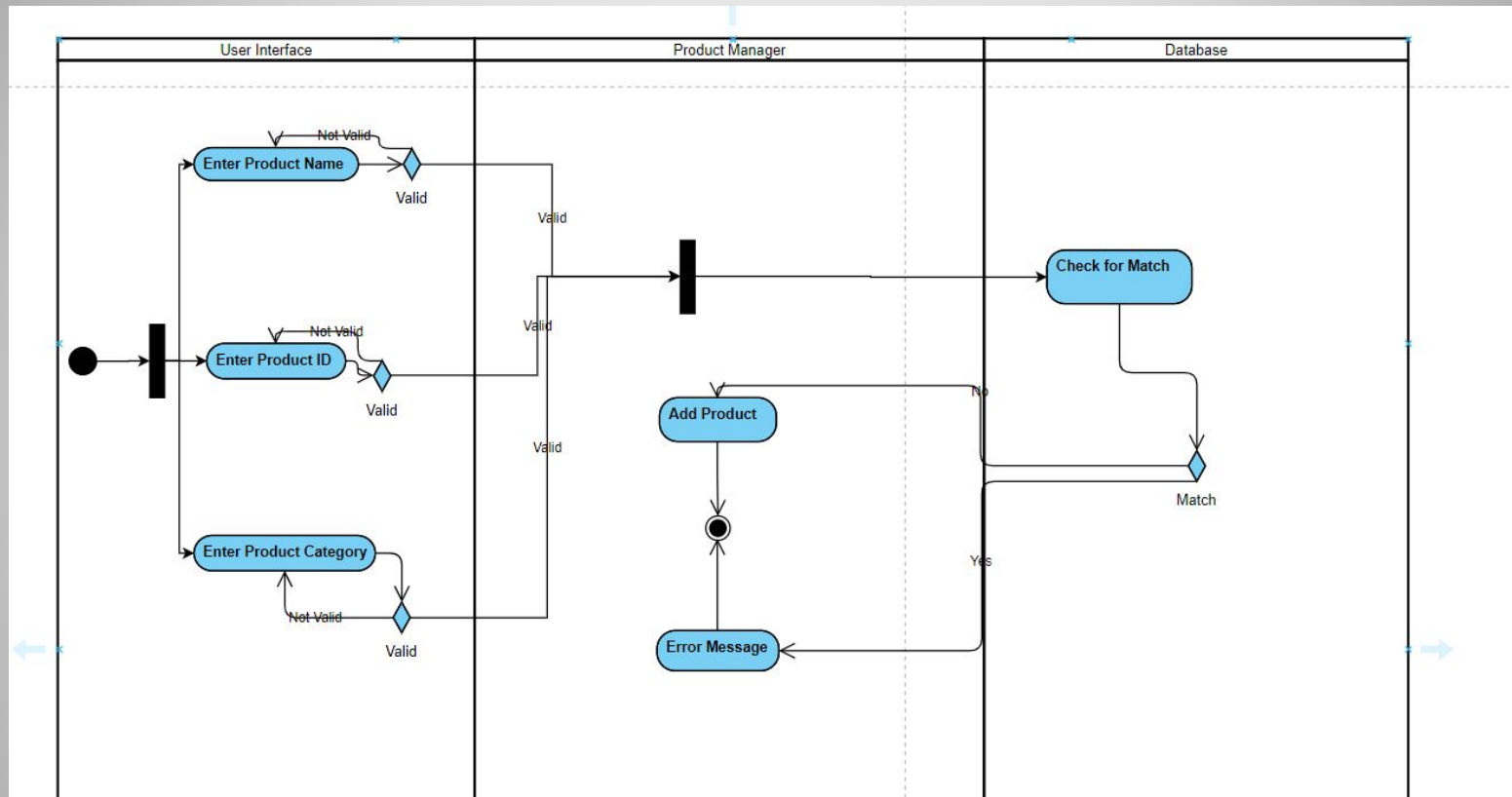
Проследяване на пратка



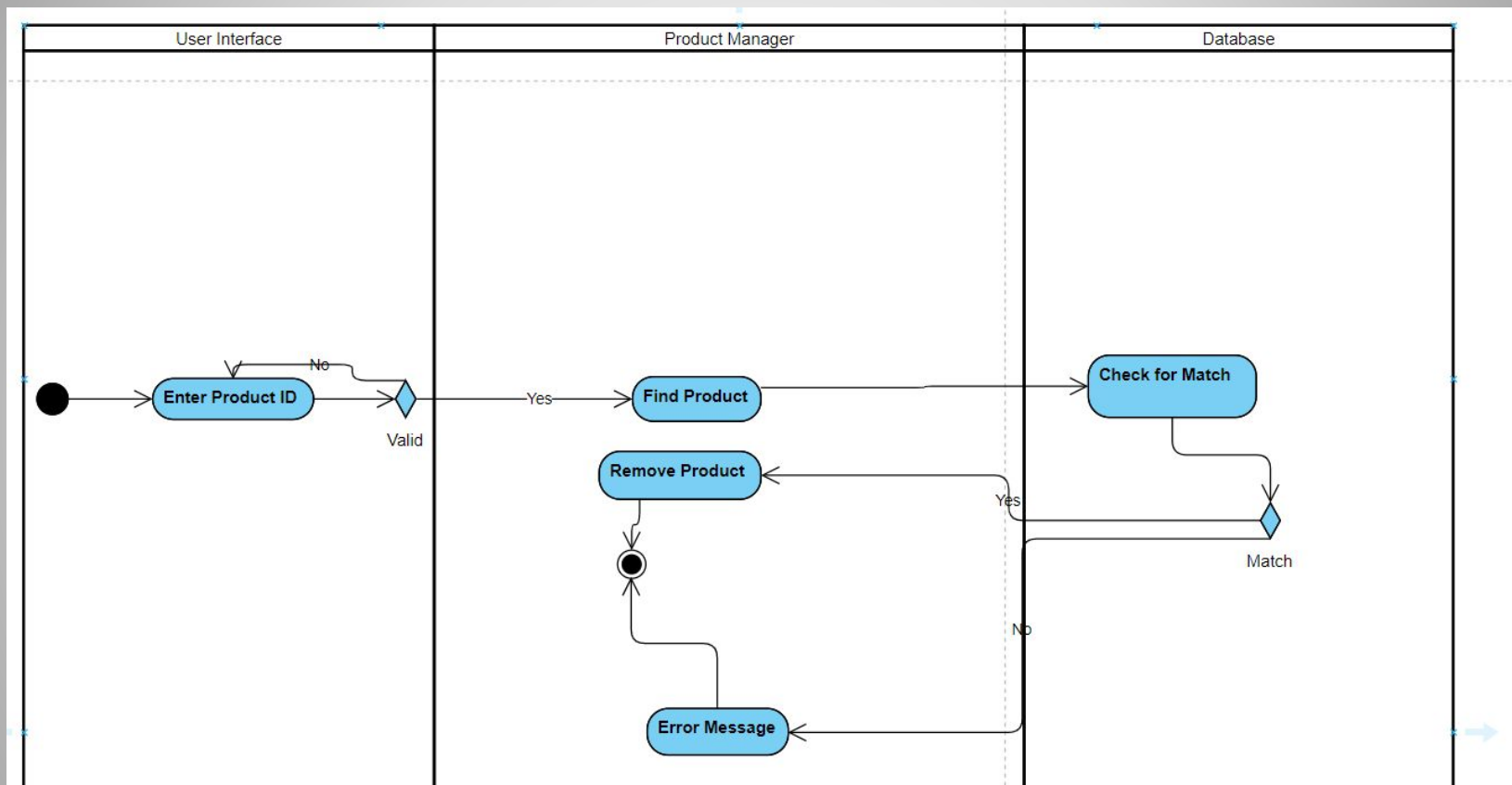
Добавяне на продукт в "любими"



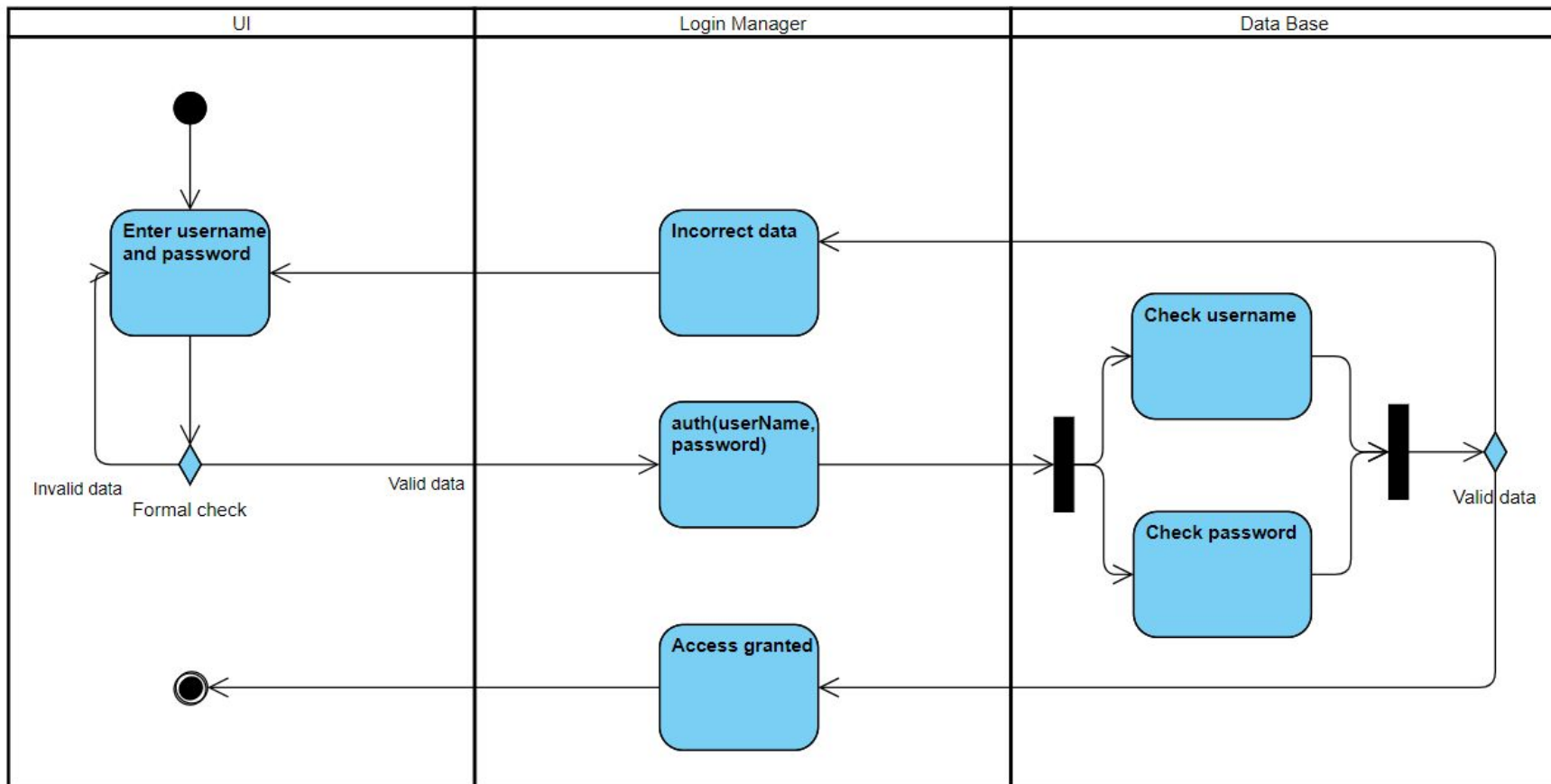
Добавяне на продукт



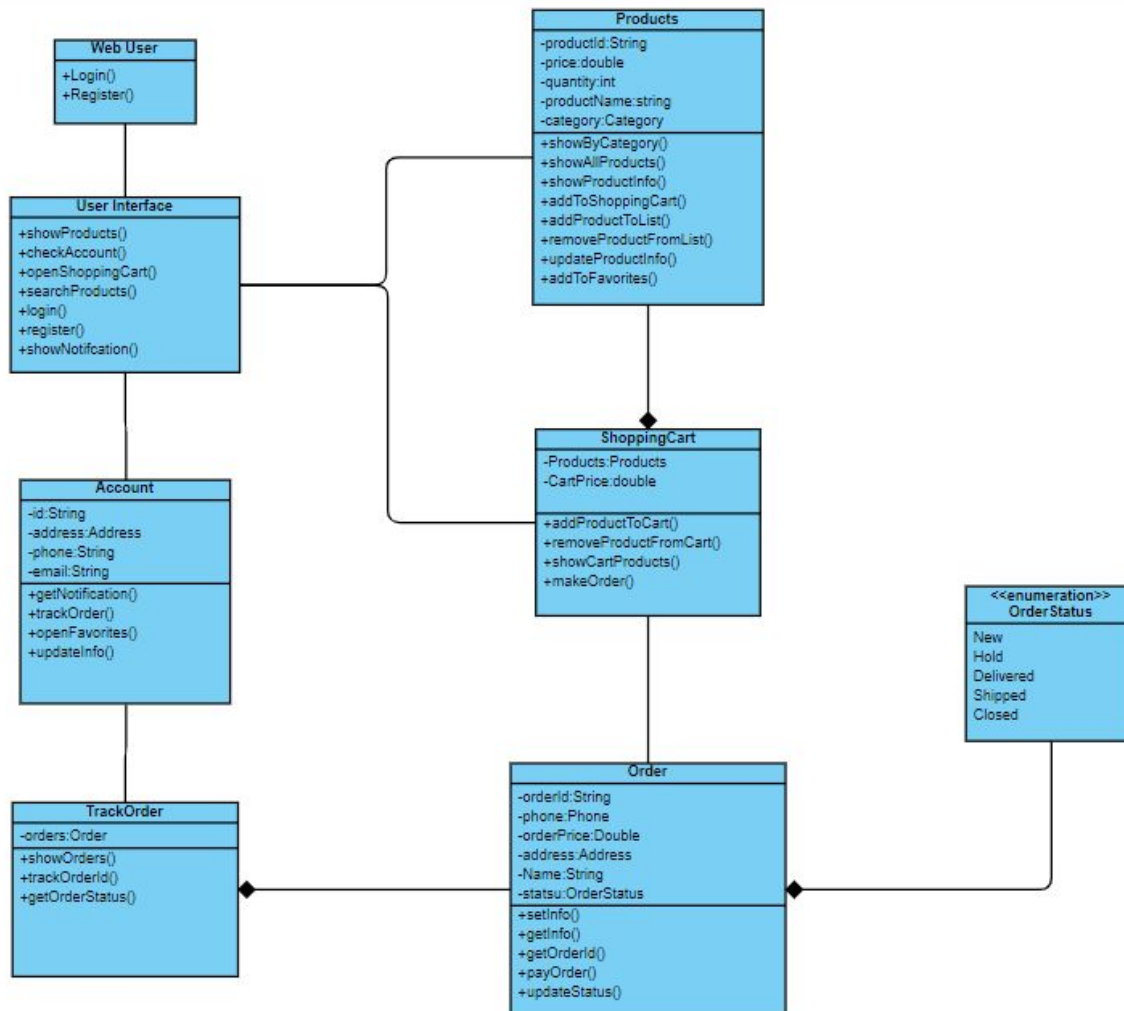
Премахване на продукт



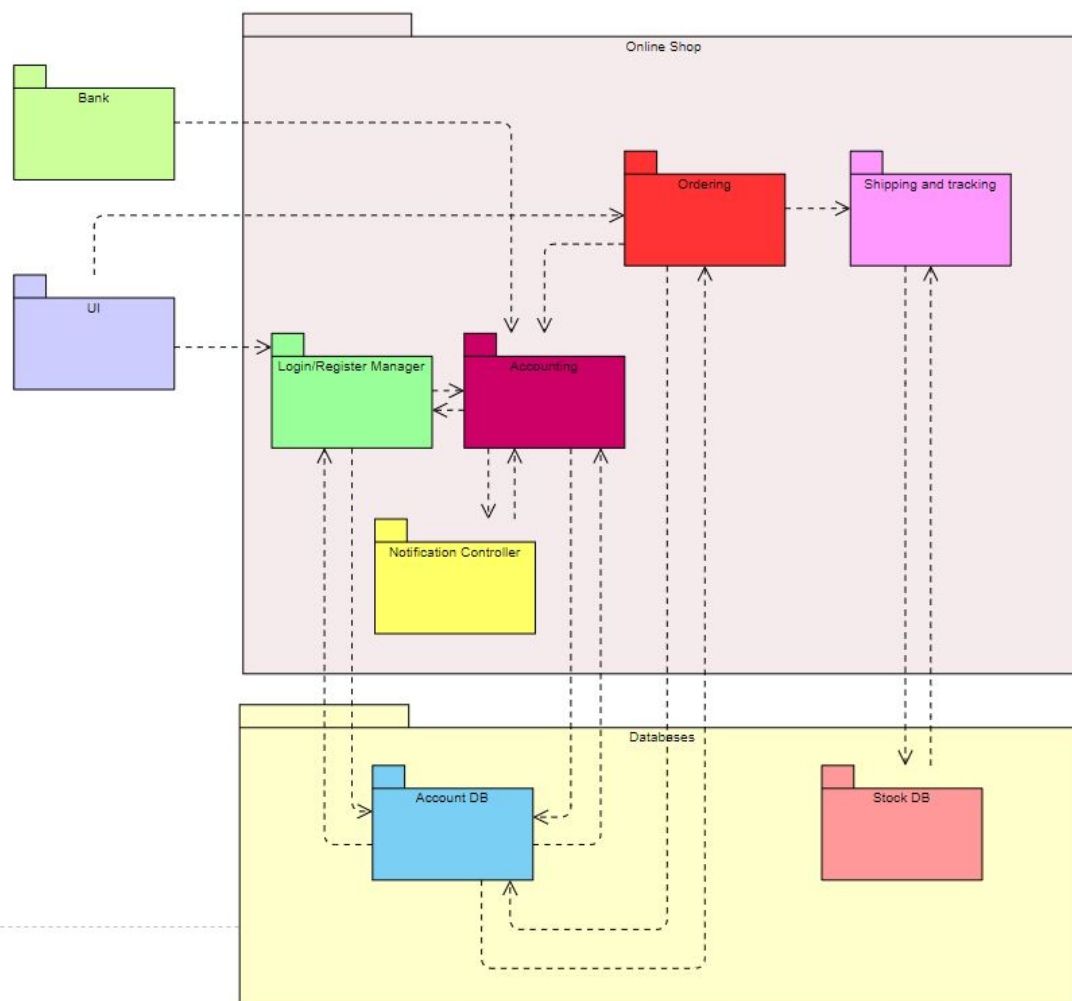
Вход като администратор



Клас диаграма



Пакетна диаграма



- Персонализиране на отделни магазини в зависимост от изискванията на клиентите
- Добавяне на автоматизирана система за обслужване на клиенти
- Система за reklamacии

Бъдещи насоки за развитие