

Cheap

**H**ealthy

**E**ndless

**A**vailable

**P**roducts for

You

Теодора Иванова 62250

Благовест Конецовски 62262

Иванка Паунова 62306

Румен Минчев 62264

#### Съдържание

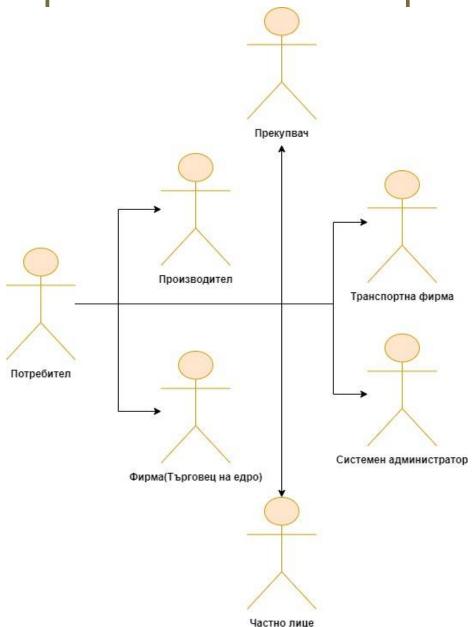
- Обхват, перспективи и потребители на проекта
- > Функционални изисквания
- Нефункционални изисквания
- ▶Потребителски интерфейс
- ▶Основни потребителски случаи
- Диаграми на последователност
- Диаграми на активностите
- Пакетни и клас диаграми
- Бъдещи насоки за развитие

## Обхват и перспективи на проекта

Приложението **Cheapy** е път към развитието на малкия и средния бизнес на територията на България. Улесненият достъп на все повече хора до пазар ще провокира техния интерес и желение да пазаруват, което респективно довежда до покачване на нивото на икономическо развитие на страната.

В ключова за функционалността на приложението се превръща опцията за изчисляване на оптималност от гледна точка на цена, локация и качество с цел да функционира в полза на всичките си клиенти.

### Потребители на проекта



#### Функционални изисквания

- ▶Възможност за регистрация и вход в системата в зависимост от вида потребител
- ▶Възможност за добавяне, филтриране, модифициране и премахване на характеристиките на вече добавен продукт
- ▶Възможност за търсене на желани от потребител от тип частно лице стоки и получаване на информация за най-изгодната оферта, основана върху съотношението цена – качество – локация
- ▶Възможност за заявяване от потребител на искан, но към този момент неналичен продукт или неотговарящ на изискванията му
- Изискване на платен абонамент за определен период от време от потребителите
- ➤Поставяне лимит за количество стока на потребители от тип частно лице за продължителност от един месец. Този лимит е съобразен със средностатистическото потребление на домакинство.

#### Нефункционални изисквания

#### ▶Изисквания за производителността

-При срив системата трябва да се възстановява в рамките на 1 час.

#### ➤Изисквания за сигурността

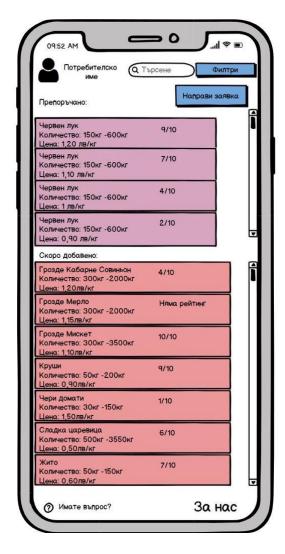
-Паролата не трябва да бъде видима при вход в системата или по което и да е друго време.

#### > Изисквания за качество на софтуера

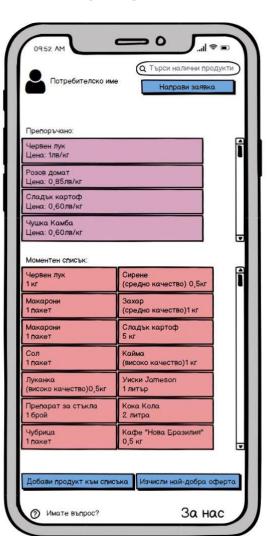
-Приложението трябва да може да бъде използвано от устройства с различен размер и резолюция на екрана.

#### Бизнес изисквания

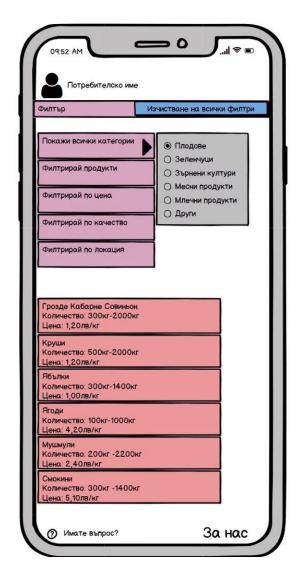
-Всички продукти, фигуриращи в системата, трябва да са в съответствие с продуктовата сертификация.

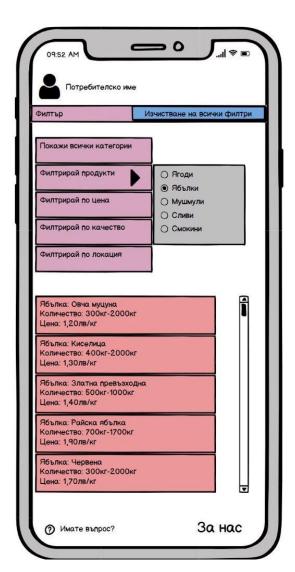


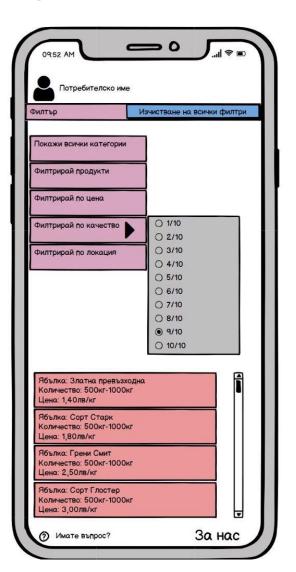
Начален изглед



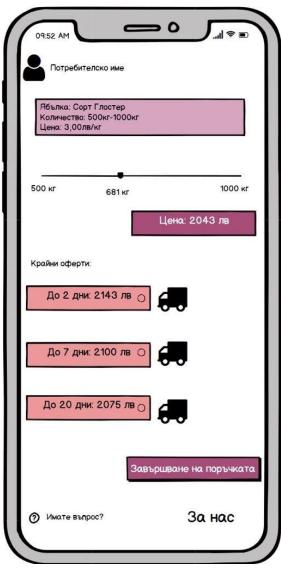
Изглед при добавяне на продукти



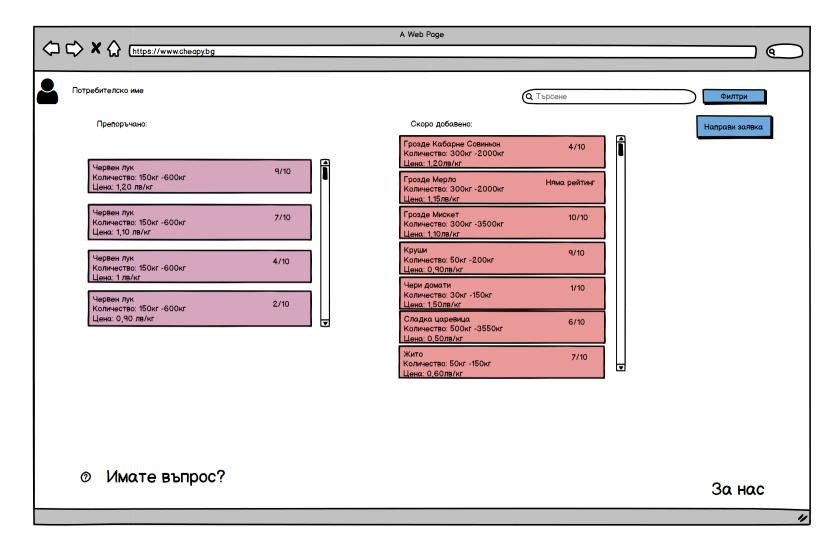


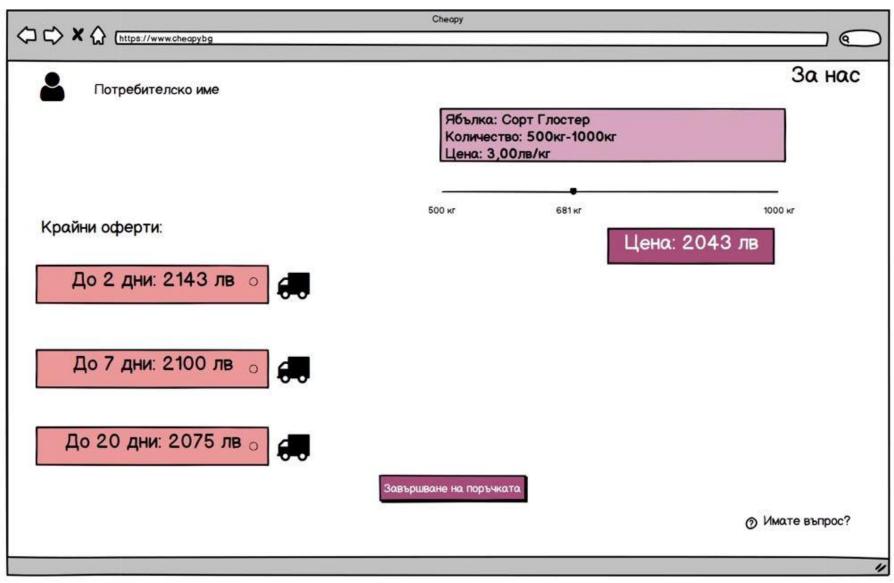


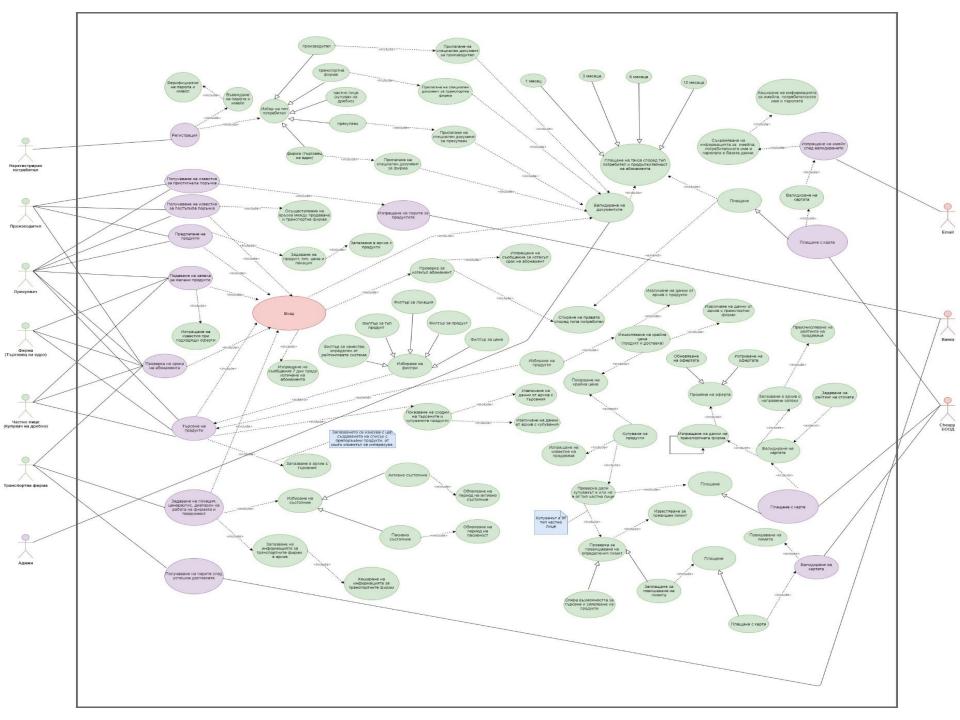
Изглед при търсене на продукти



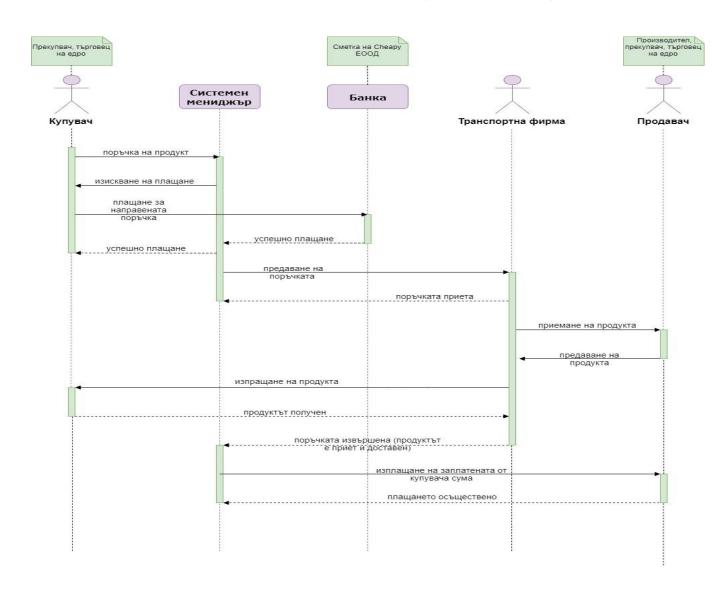
Изглед при финализиране на поръчка



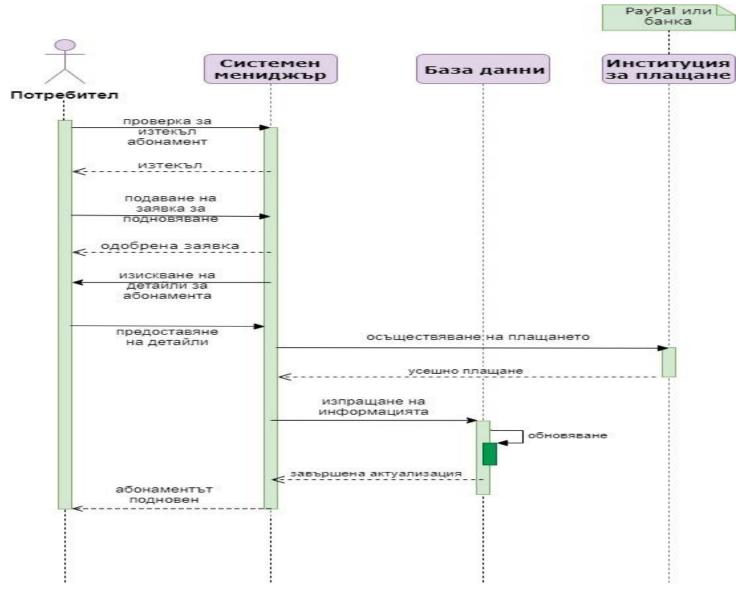




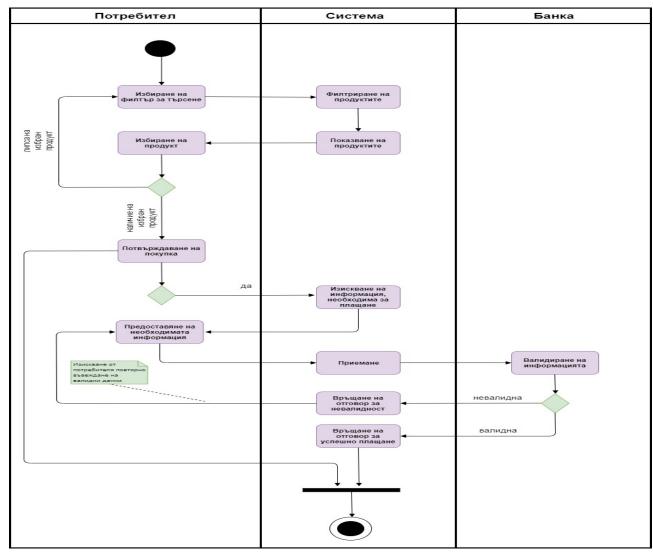
## Диаграма на последователност за плащане при поръчка



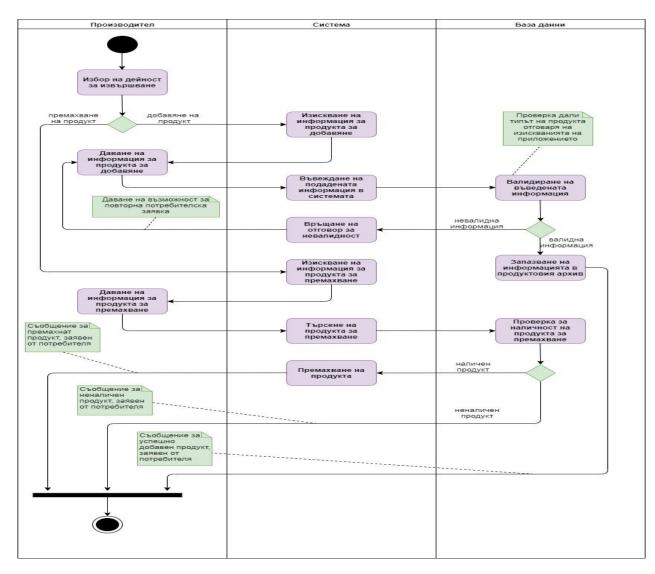
## Диаграма на последователност за проверка и подновяване на изтекъл абонамент



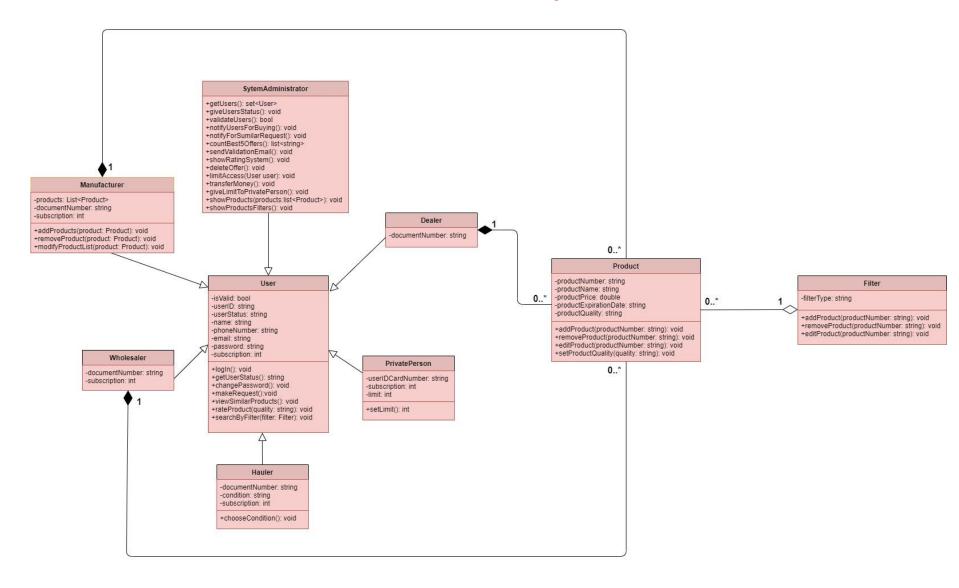
#### Диаграми на активностите за закупуване на продукт



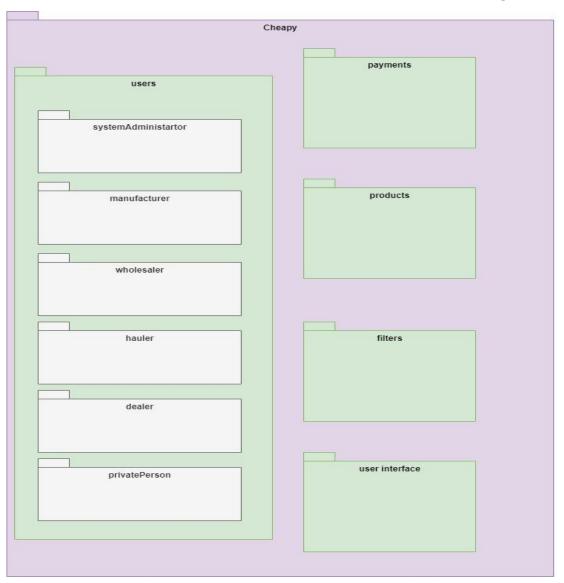
#### Диаграми на активностите за избор на дейностите

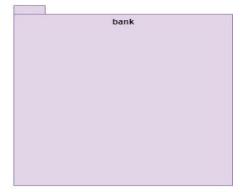


#### Клас диаграма



#### Пакетна диаграма





# Бъдещи насоки за развитие

- ▶Развитие в международен аспект
- ▶Реклама с цел популяризиране и увеличаване на общността от потребители
- Създаване на лесен за употреба, но същевременно ефективен дизайн
- ▶Създаване на календар, в който потребителят може да види покупко-продажбите си по дата и час
- Добавяне на опция чат, в която е вкючен AI, който проверява съобщенията и ги блокира, ако съдържат лични данни или координати
- Добавяне на опция "обратна връзка", чрез която потребителите ще могат да кореспондират с администратора

# Благодарим Ви за вниманието!