# **IOrder**

Снежина Цанкова(№ 62255)

Светослав Георгиев(Nº 62274)

Елена Митева (№ 62327)

Ати Мускова (№ 62308)

Симона Любенова (№ 62258)

Георги Демирев (№ 62296)

# 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: Приложението е предназначено за собствениците на заведения, техния обслужващ персонал (сервитьори), както и клиентите на заведенията им.

# Обхват, перспективи и потребители на проекта

• Перспективи на проекта : Продуктът не е разпространен в България. Ще генерира интерес в собствениците на заведенията. Уеб приложение, което улеснява клиентите на дадено заведение в процеса на избиране и поръчване на продуктите, и също улеснява сервитьорите, като им спестява времето за вземане на поръчка.

# Обхват, перспективи и потребители на проекта

- Потребители на проекта :
  - Клиенти
  - Сервитьори
  - Собственици

### Функционални изисквания

- ФИ1: Системата трябва да сканира QR код. Кодът е уникален за всяка маса.
- ФИ2: Системата трябва да поддържа възможност за избор на опция "Избери и поръчай".
- ФИЗ:Системата трябва да поддържа възможност за избор на опция "Повикай сервитьор".
- ФИ4: Системата трябва да поддържа възможност за избор на опция "Плащане на сметка".

#### Функционални изисквания

- ФИ5: Системата трябва да поддържа възможност за избор на опция "Оцени".
- ФИ6: Системата трябва да поддържа възможност за избор на опция "За нас".
- ФИ7: Системата трябва да сканира QR код, предоставен на собственика при закупуване на продукта (Кодът е един за конкретния собственик).

#### Функционални изисквания

- ФИ8: Системата трябва да предоставя възможност за персонализиране на менюто.
- ФИ9: Системата трябва да предоставя възможност за преглед на обратната връзка от клиентите, които са оценили заведението.

# Нефункционални изисквания

- НФИ1 : При поръчка на продукт системата да отговаря до 6 m/s.
- НФИ2: При повикване на сервитьор системата да отговаря до 7 m/s.
- НФИЗ: При повикване на сметка системата да отговаря до 6 m/s.
- НФИ4: Не се пази лична информация за клиентите освен масата, на която се намират.

# Нефункционални изисквания

- НФИ5: Спазват се нормативните уреждания при заплащане с карта.
- НФИ6: Системата да бъде стабилна и да не изхвърля потребители при максимално едновременно натоварване на максималния капацитет на заведението.
- НФИ7: При поръчка на алкохол системата търси потвърждение за навършени 18 години

# Потребителски интерфейс















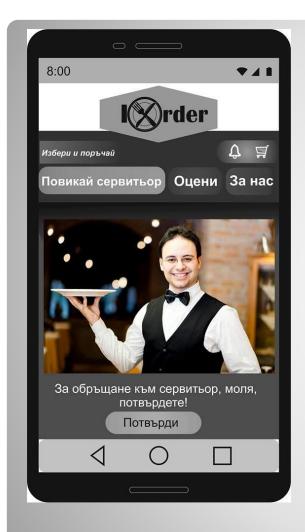






# Потребителски интерфейс

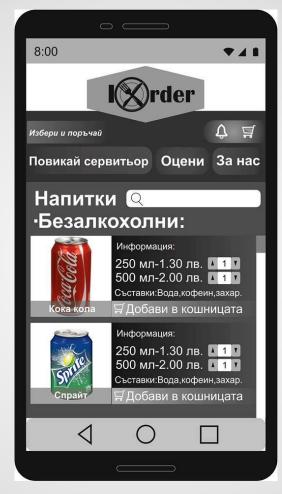










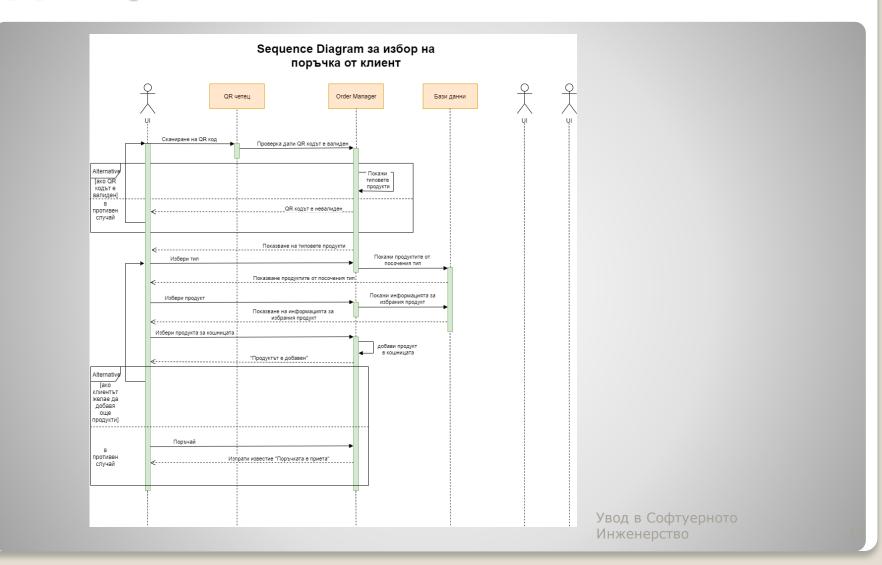




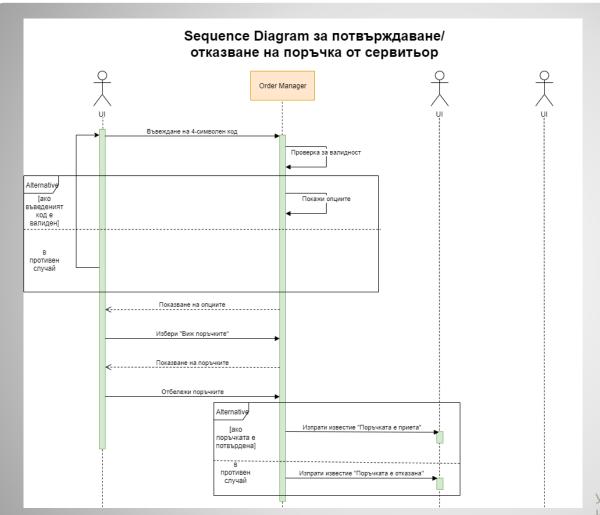




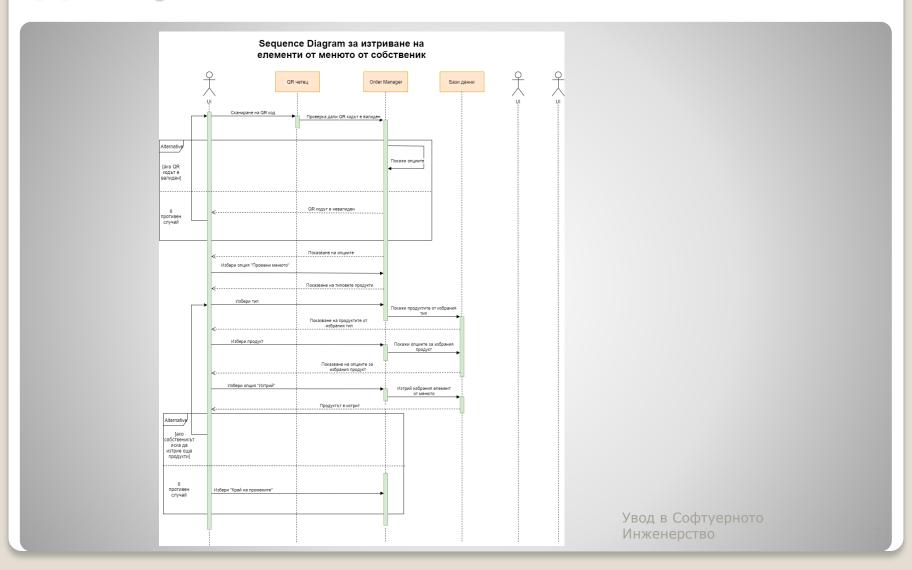
#### Диаграми на последователност



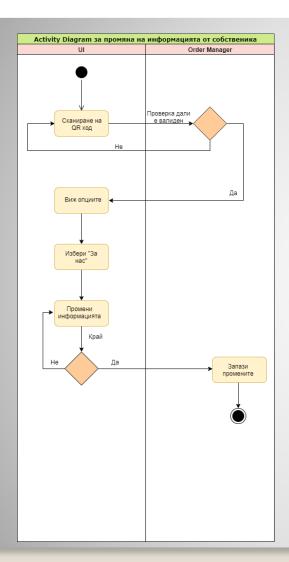
#### Диаграми на последователност

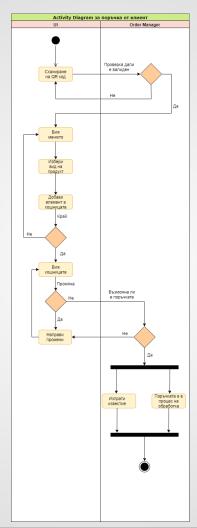


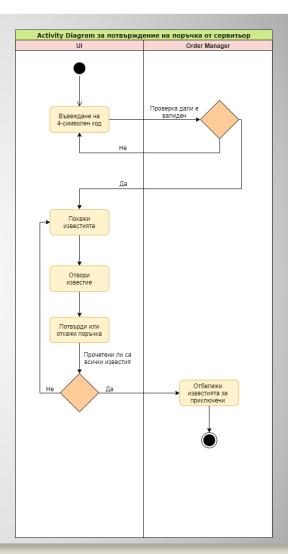
#### Диаграми на последователност



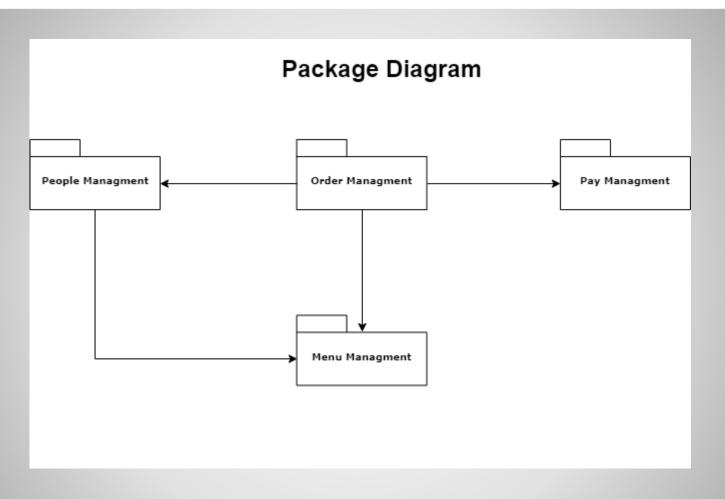
### Диаграми на активностите



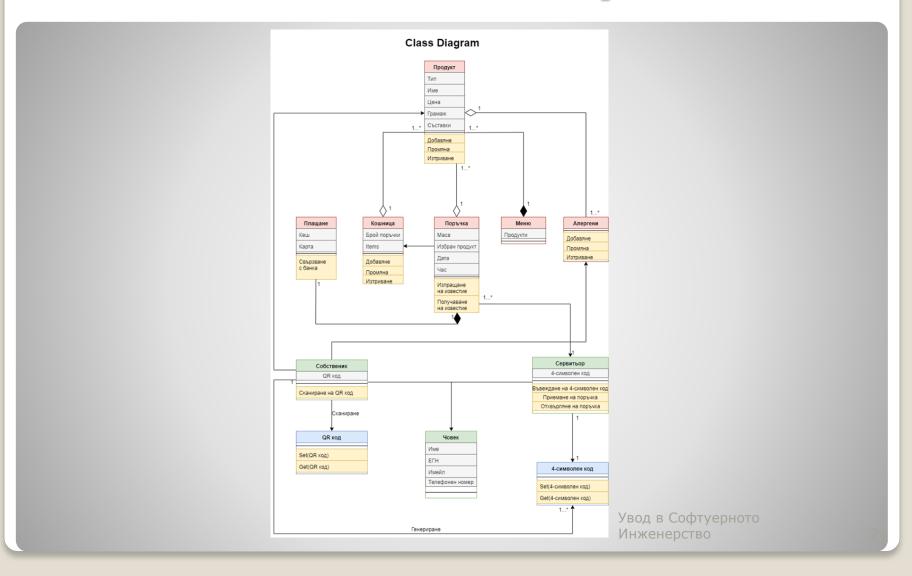


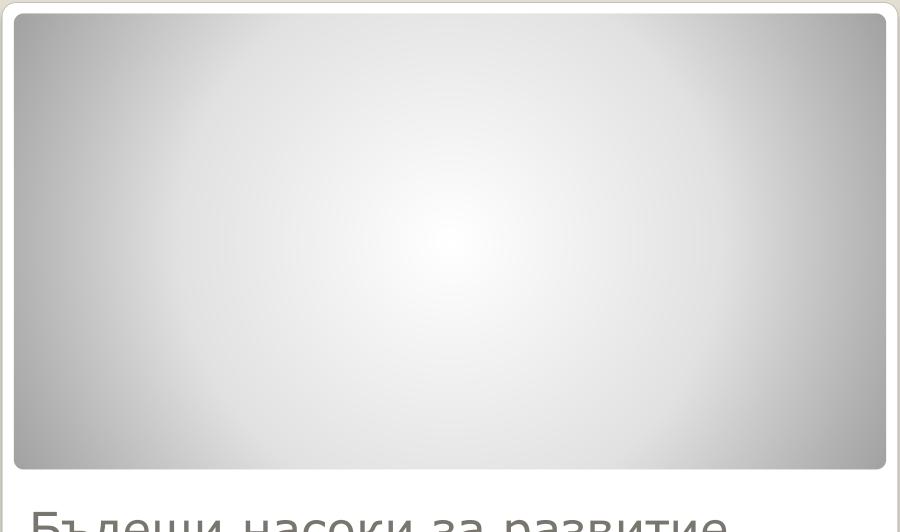


# Пакетни и клас диаграми



### Пакетни и клас диаграми





# Бъдещи насоки за развитие