

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

**МДК 03.01. ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

СЕМЕСТРОВАЯ РАБОТА

Тема: «Сдача в аренду торговых площадей»

Исполнитель: Халилова Регина Альбертовна

Группа: 207

Преподаватель: Алемасов Евгений Павлович

Дата сдачи 07.12.2023

Оценка _____

Подпись преподавателя _____

ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Проблема предметной области.....	3
Цель разработки программного обеспечения... Ошибка! Закладка не определена.	
Задачи для достижения поставленной цели Ошибка! Закладка не определена.	
Построение диаграммы вариантов использования (UseCase Diagram)	4
Построение диаграммы деятельности (Activity Diagram).....	5
Построение диаграммы классов (Class Diagram)	6
Разработка прототипа программного продукта	7

Проблема предметной области

Вы работаете в крупном торговом центре, сдающим в аренду коммерсантам свои торговые площади.

Вашей задачей является наведение порядка в финансовой стороне работы торгового центра.

Работы Вашего торгового центра построена следующим образом: в результате планирования Вы определили некоторое количество торговых точек в пределах Вашего здания, которые могут сдаваться в аренду. Для каждой из торговых точек важными данными являются этаж, площадь, наличие кондиционера и стоимость аренды в день. Со всех потенциальных клиентов Вы собираете стандартные данные (название, адрес, телефон, реквизиты, контактное лицо). При появлении потенциального клиента Вы показываете ему имеющиеся свободные площади. При достижении соглашения Вы оформляете договор, фиксируя в базе данных торговую точку, клиента, период (срок) аренды.

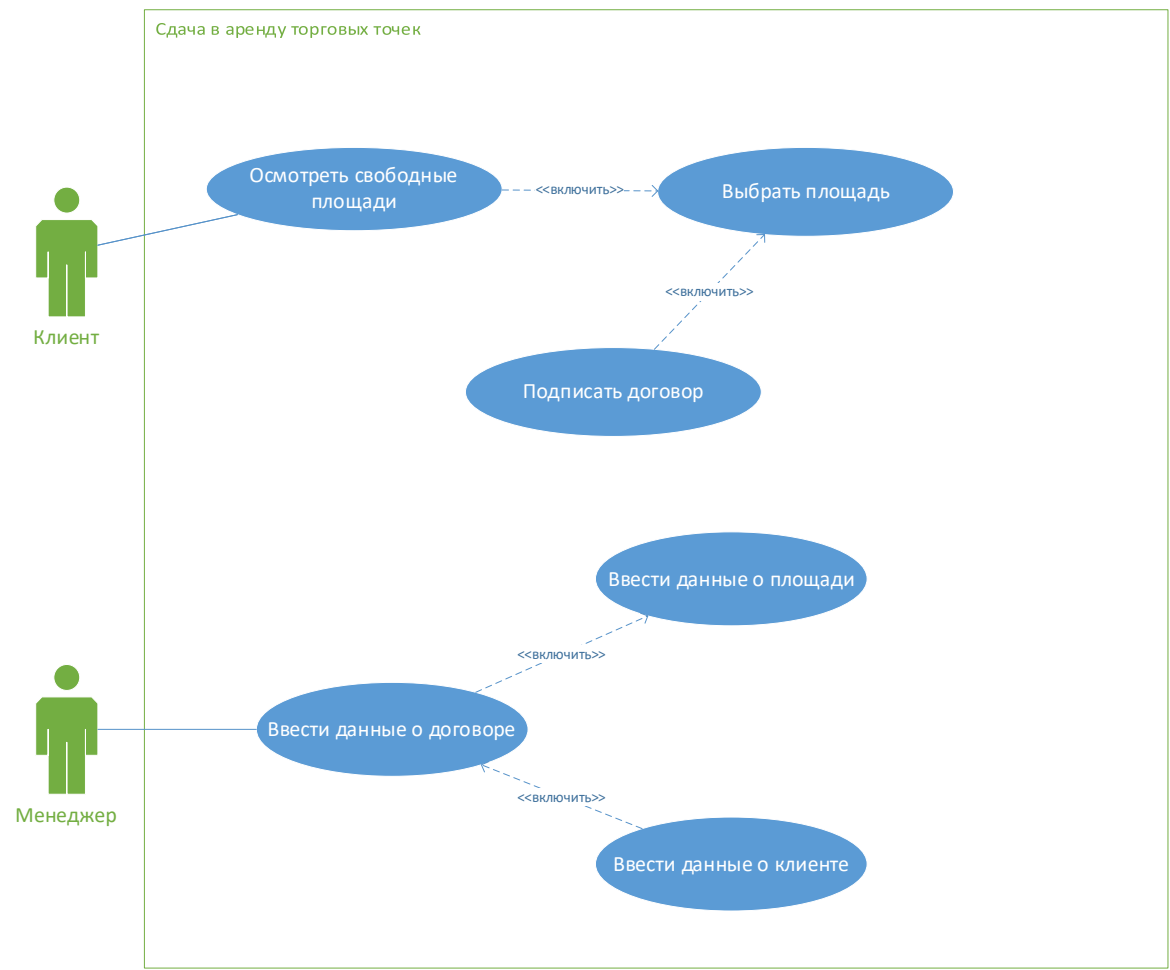
Цель разработки программного обеспечения

Успешно сдать клиенту торговую площадь в аренду, при этом соблюдая порядок в финансовой стороне работы торговой площади.

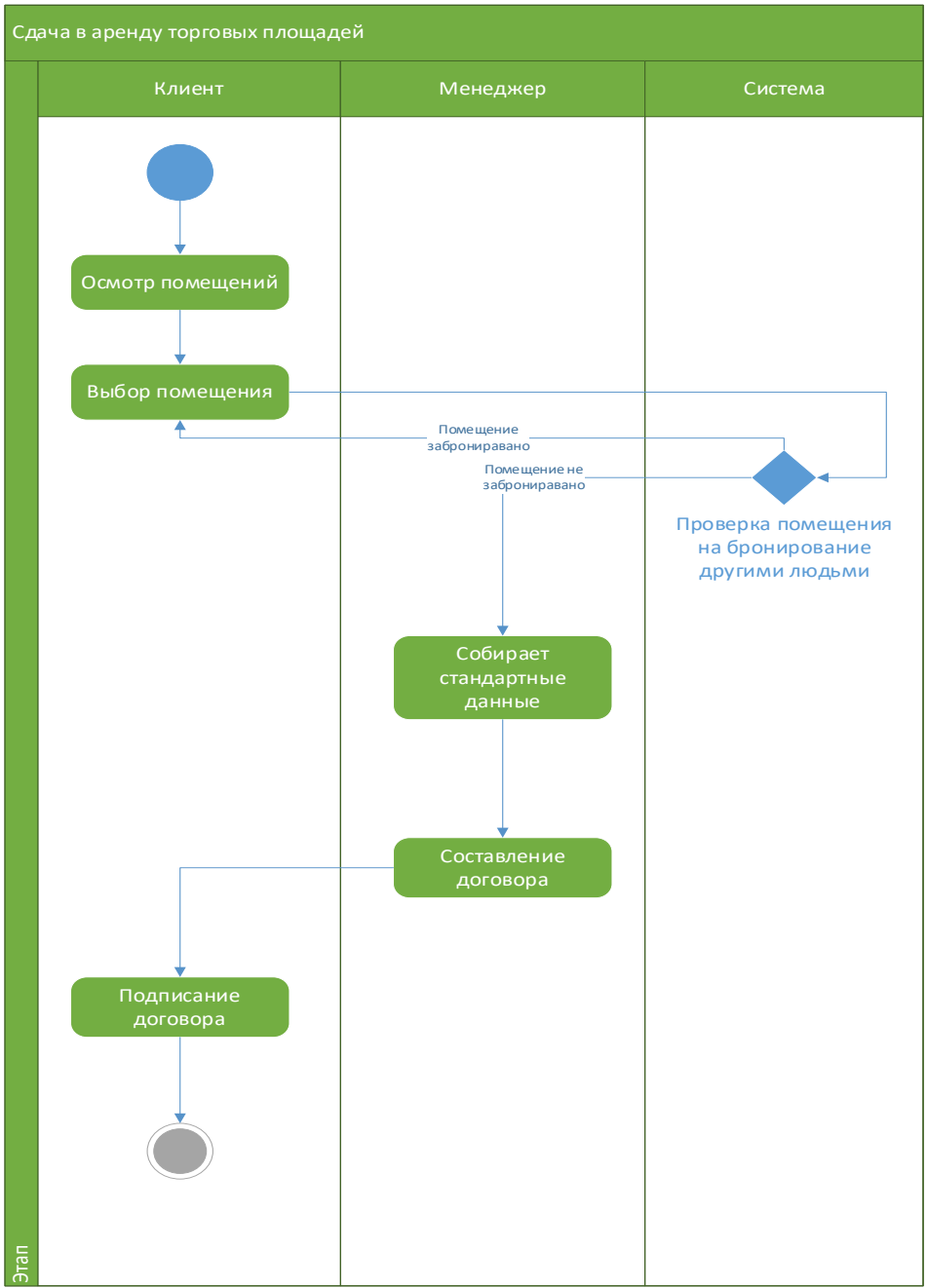
Задачи для достижения поставленной цели

1. Осмотреть свободные площади
2. Найти подходящую
3. Арендовать торговую площадь
4. Оформление договора, фиксируя данные и соблюдая порядок финансов

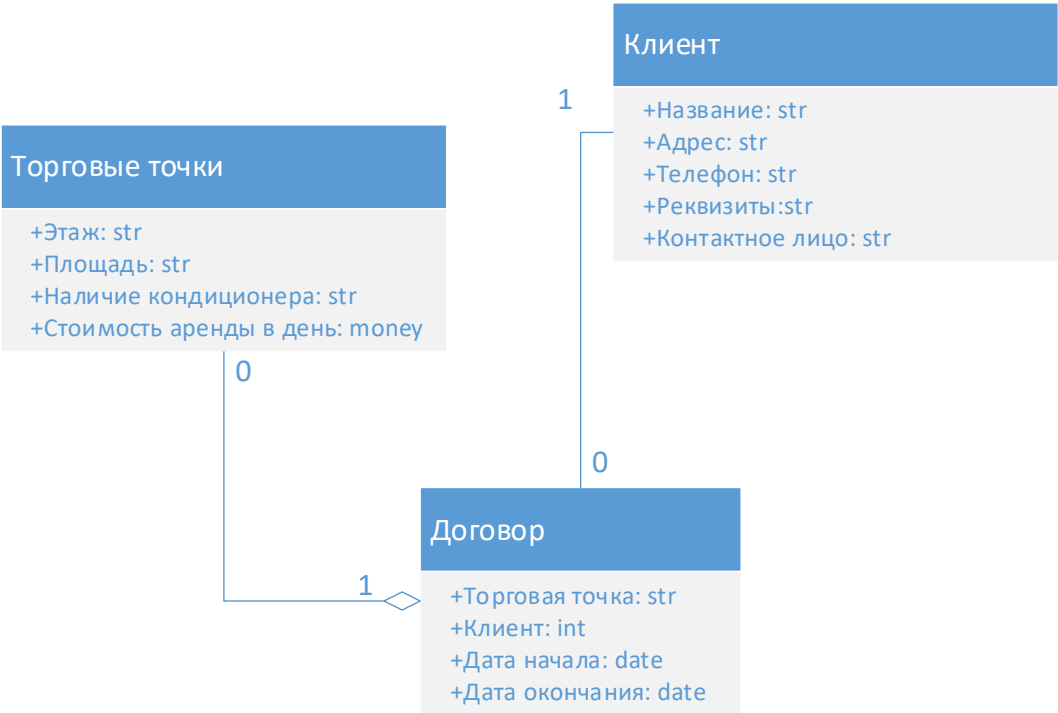
Построение диаграммы вариантов использования (UseCase Diagram)



Построение диаграммы деятельности (Activity Diagram)

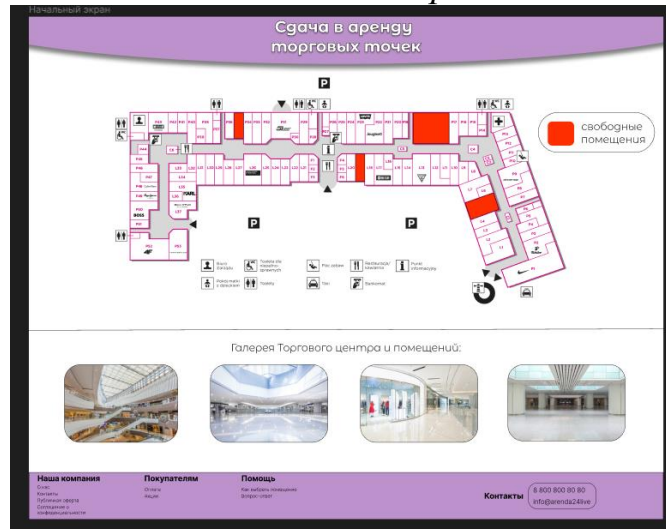


Построение диаграммы классов (Class Diagram)

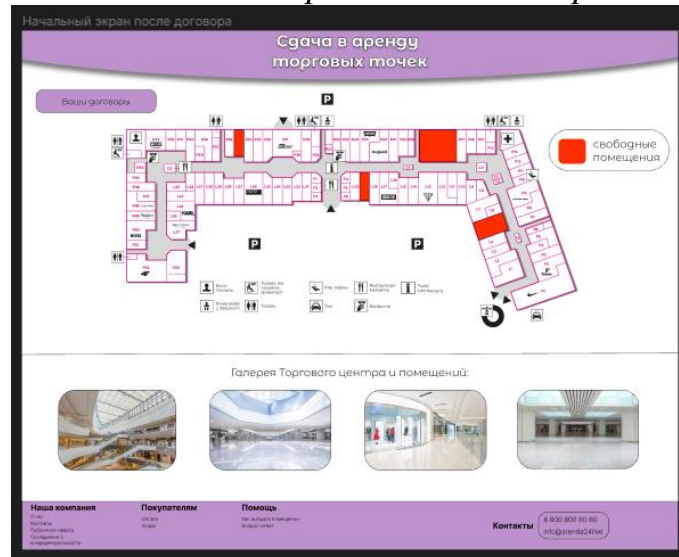


Разработка прототипа программного продукта

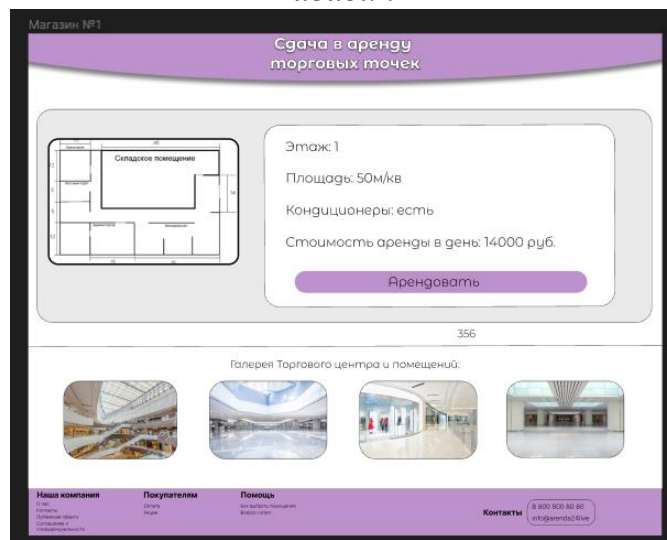
Начальный экран



Начальный экран после договора




Магазин №1



Магазин 3

Магазин №3


Сдача в аренду торговых точек



Этаж: 1
Площадь: 240м/кв
Кондиционеры: есть
Стоимость аренды в день: 46 000 руб.

[Арендовать](#)

Галерея Торгового центра и помещений:



Наша компания
Стаж: 10 лет
Специализация: торговые центры, гипермаркеты, супермаркеты и гипермаркеты

Покупателям
Вопросы: 8 800 800 80 80

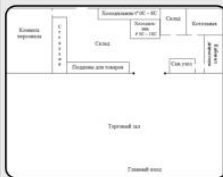
Помощь
Мы поможем подобрать торговую точку, оформить документы, провести ремонт

Контакты
8 800 800 80 80
info@renda24.ru

Магазин 2

Магазин №2


Сдача в аренду торговых точек



Этаж: 2
Площадь: 150м/кв
Кондиционеры: нет
Стоимость аренды в день: 34 000 руб.

[Арендовать](#)

Галерея Торгового центра и помещений:



Наша компания
Стаж: 10 лет
Специализация: торговые центры, гипермаркеты, супермаркеты и гипермаркеты

Покупателям
Вопросы: 8 800 800 80 80


Помощь
Мы поможем подобрать торговую точку, оформить документы, провести ремонт

Контакты
8 800 800 80 80
info@renda24.ru

Магазин 4

Магазин №4


Сдача в аренду торговых точек



Этаж: 5
Площадь: 78м/кв
Кондиционеры: есть
Стоимость аренды в день: 28 000 руб.

[Арендовать](#)

Галерея Торгового центра и помещений:



Наша компания
Стаж: 10 лет
Специализация: торговые центры, гипермаркеты, супермаркеты и гипермаркеты

Покупателям
Вопросы: 8 800 800 80 80

Помощь
Мы поможем подобрать торговую точку, оформить документы, провести ремонт

Контакты
8 800 800 80 80
info@renda24.ru

