

Сервис для поиска мест и мероприятий



Выполнили студенты

группы 5040102/50201

Бабахина Софья Александровна

Лапина Ольга Константиновна

Липс Екатерина Константиновна

Мотивация проекта

Для современных горожан, погруженных в работу или учёбу, качественный отдых — это не роскошь, а необходимость для продуктивности и здоровья. Однако найти новые и подходящие именно вам места для перезагрузки часто становится отдельной непростой задачей, на которую не хватает времени или сил.

Цель проекта

Улучшение качества
отдыха, помочь в
соблюдении баланса
между работой и
личной жизнью
(Work-life balance)



Задачи проекта

1. Быстрый доступ к базе мест и мероприятий в рамках выбранного региона
2. Возможность использования подборок мест и мероприятий, объединенных по некоторым критериям
3. Возможность использования рекомендательной системы для подбора мест по интересам и запросам пользователей
4. Система напоминаний и мотивации для нормализации work-life balance пользователей

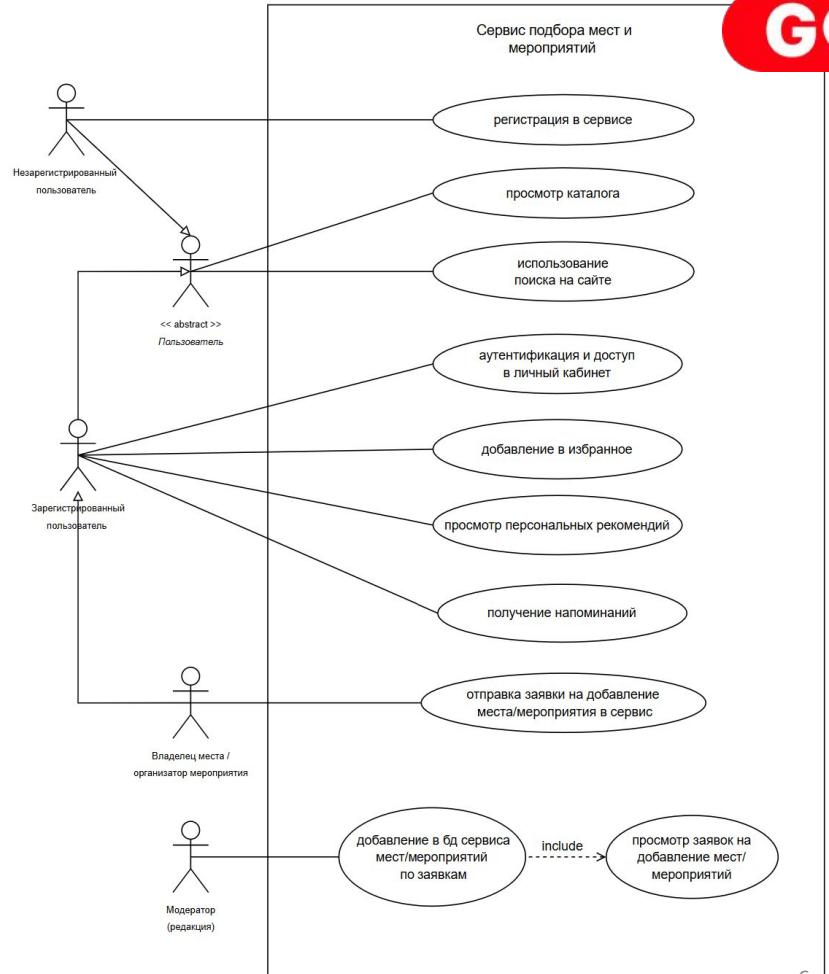
Предлагаемое решение

Наш сервис — это персональный помощник, который не только напоминает, что пора отвлечься и сменить обстановку, но и помогает узнавать о лучших местах и событиях в вашем городе (пока только в Санкт-Петербурге), подобранных в соответствии с вашими интересами и текущим настроением.

Просто говорите, чего хочется — тихого уголка с книгой, активной пробежки в парке или вечеринки с друзьями, — а мы позаботимся об идеях для вашего идеального отдыха.



Варианты взаимодействия с сервисом



Модель предметной области

package Модель предметной области [Модель предметной области]

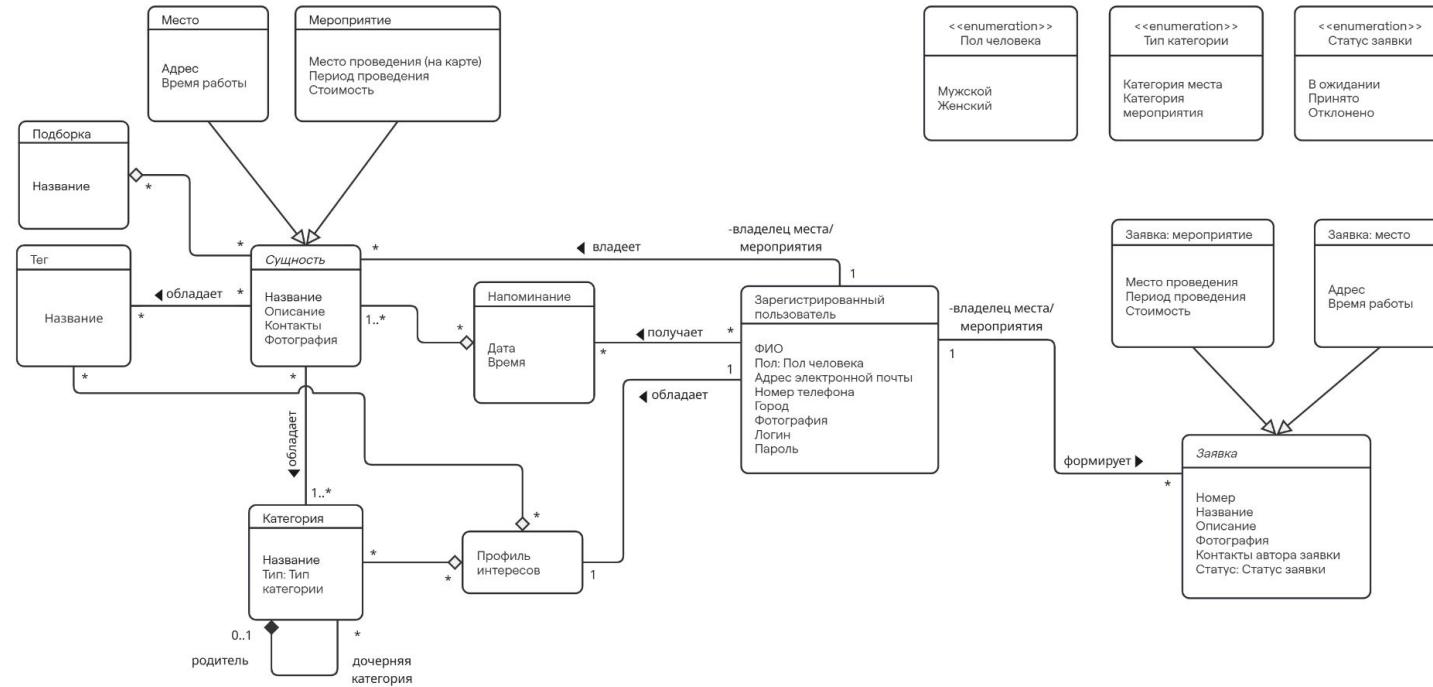


Диаграмма состояний (1/6)

GO

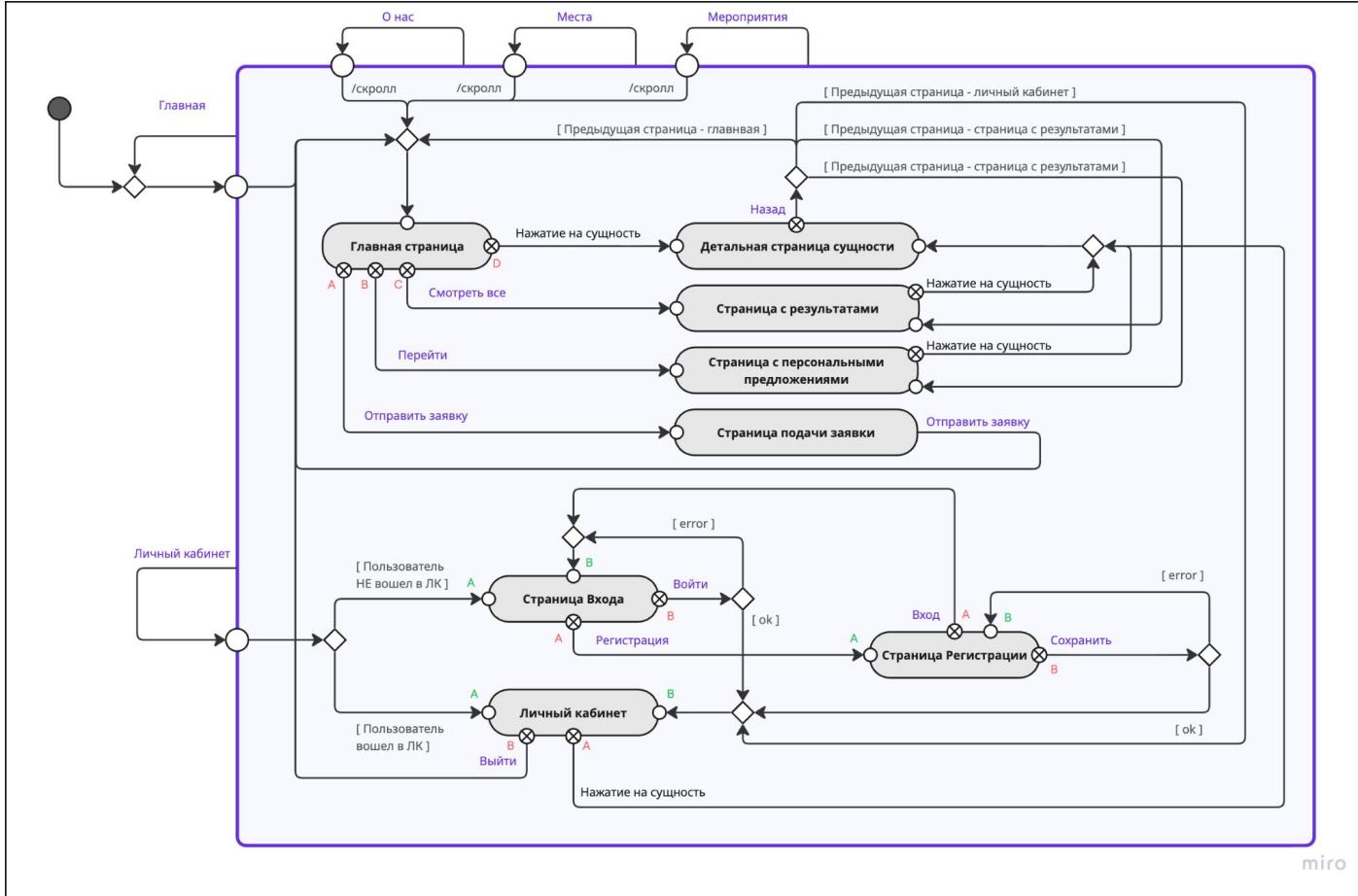


Диаграмма состояний (2/6)

GO

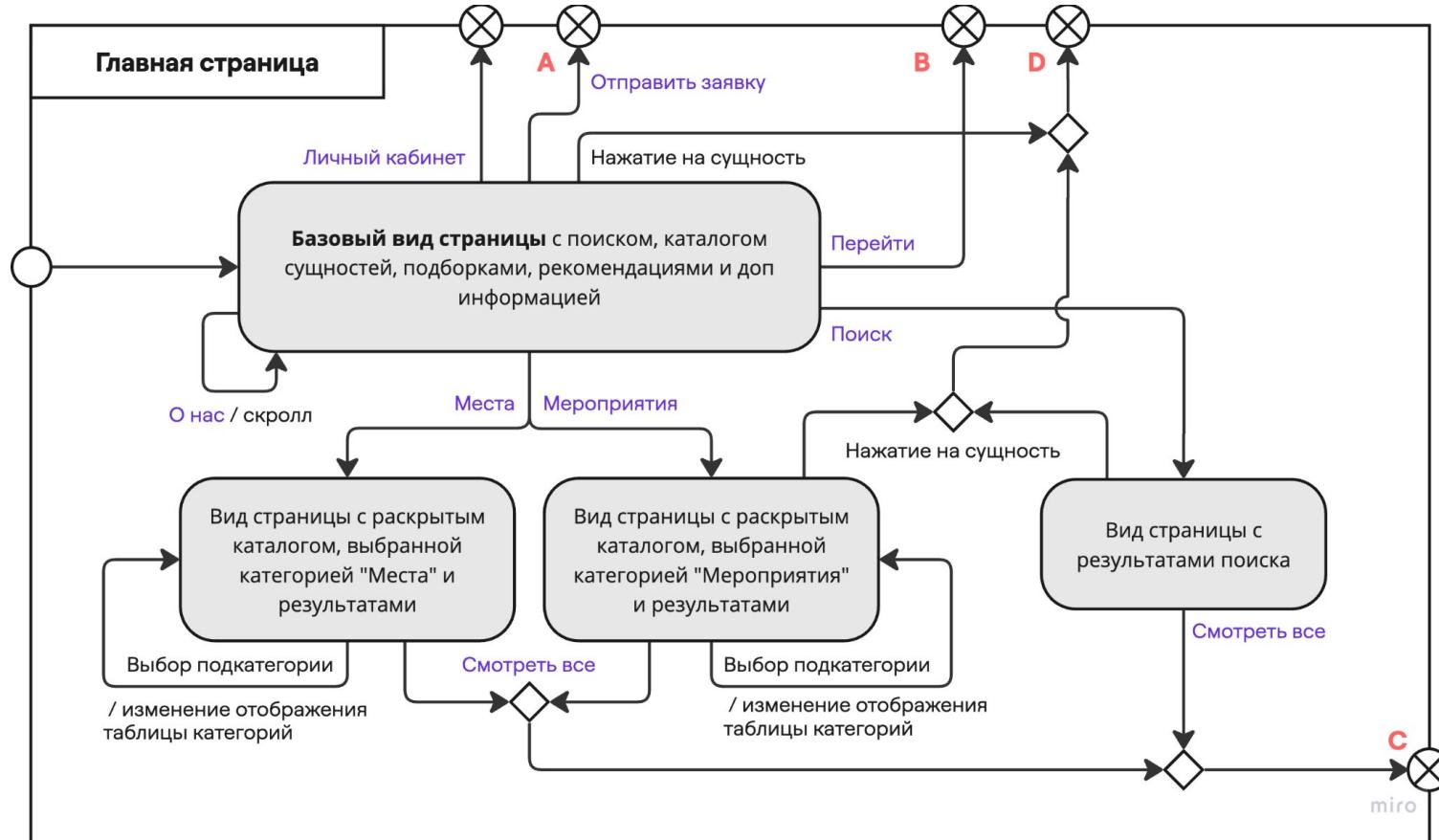


Диаграмма состояний (3/6)

GO

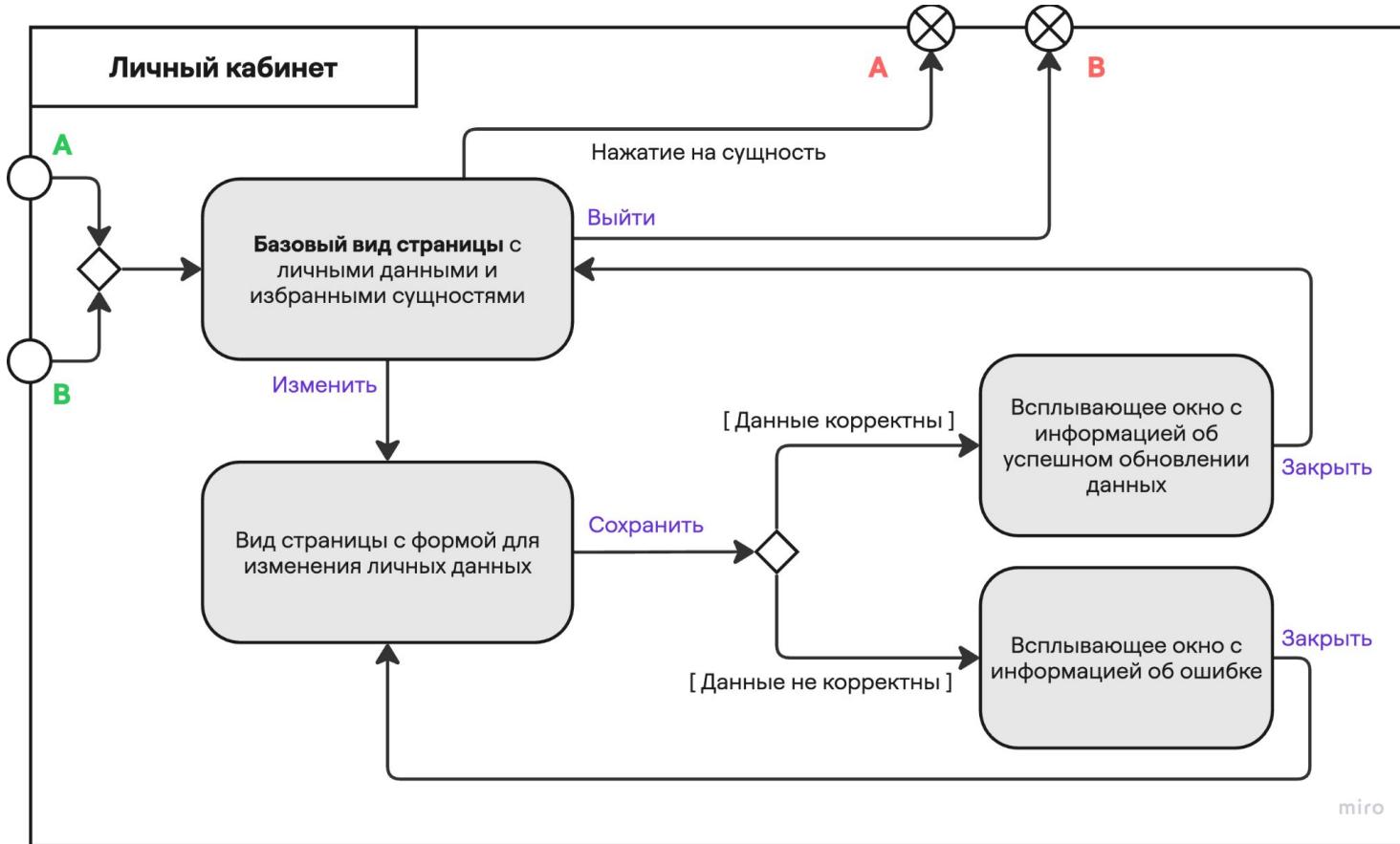
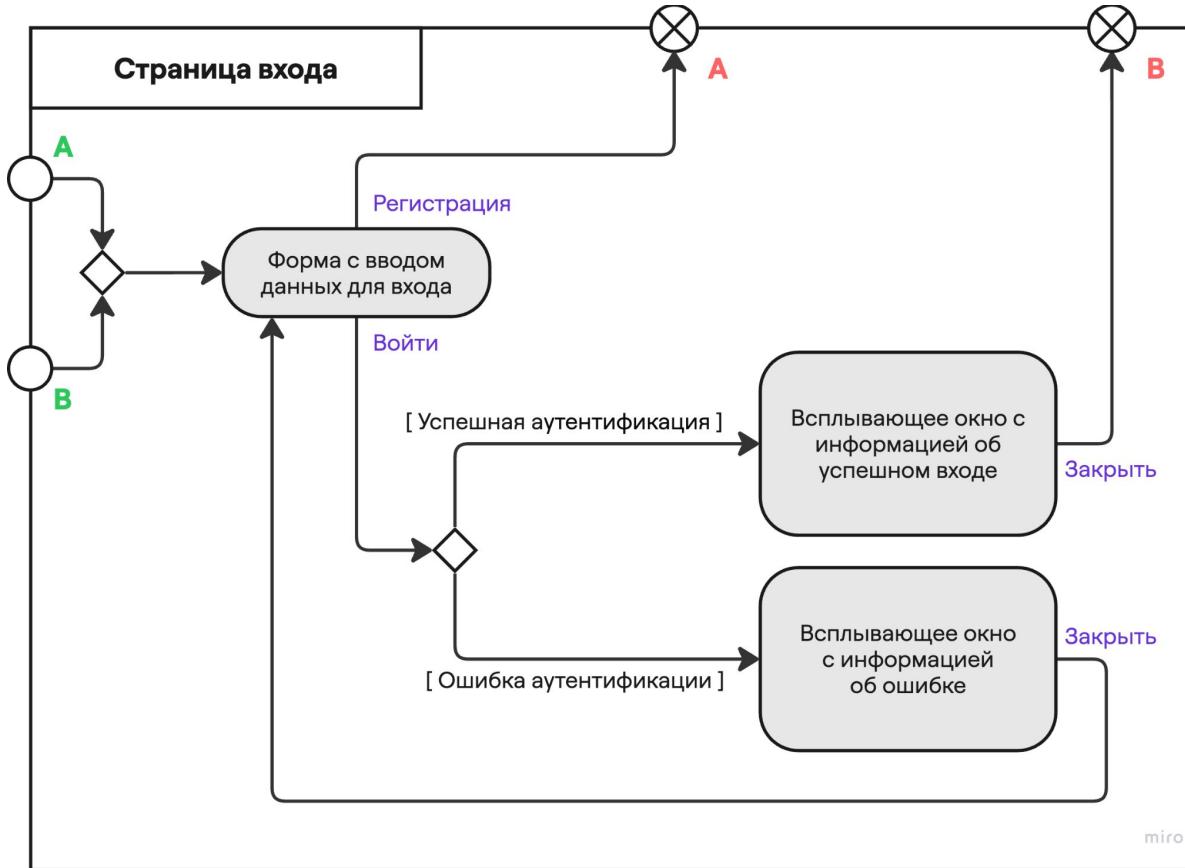


Диаграмма состояний (4/6)

GO



miro

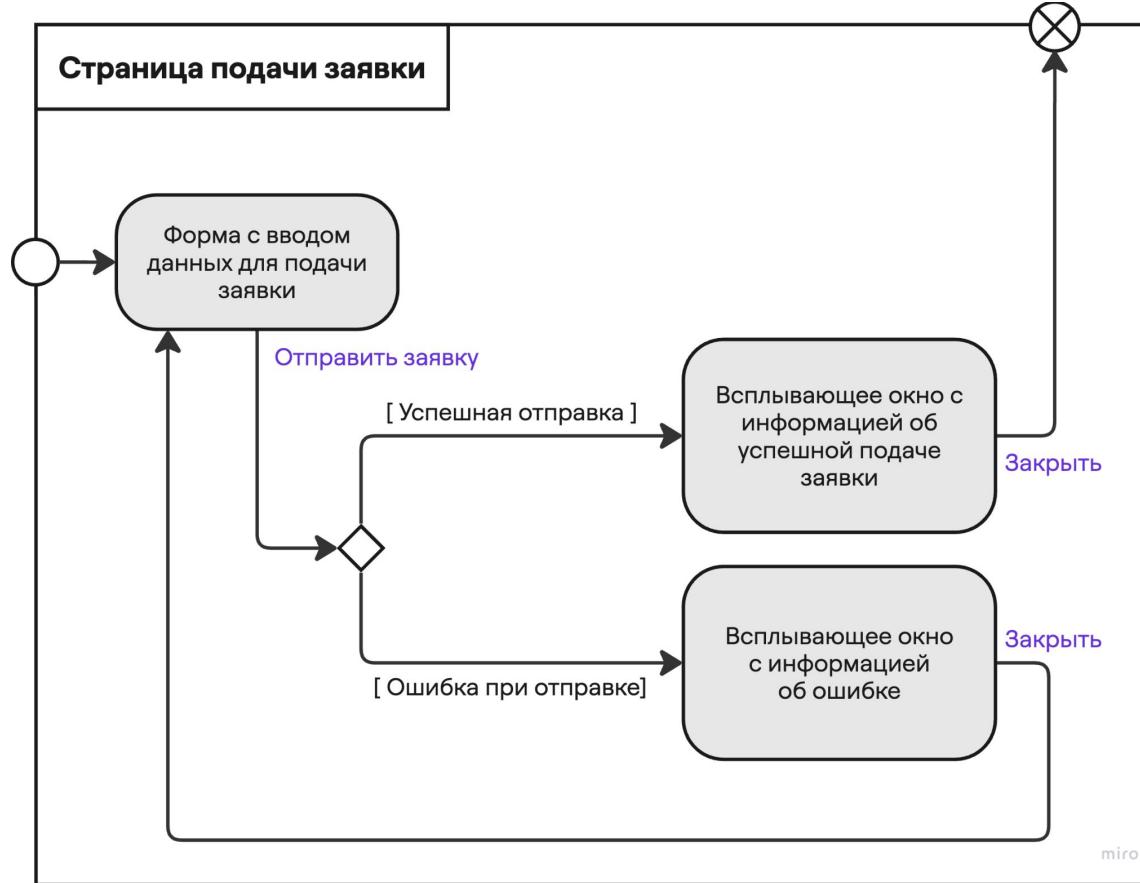
Диаграмма состояний (5/6)

GO



Диаграмма состояний (6/6)

GO



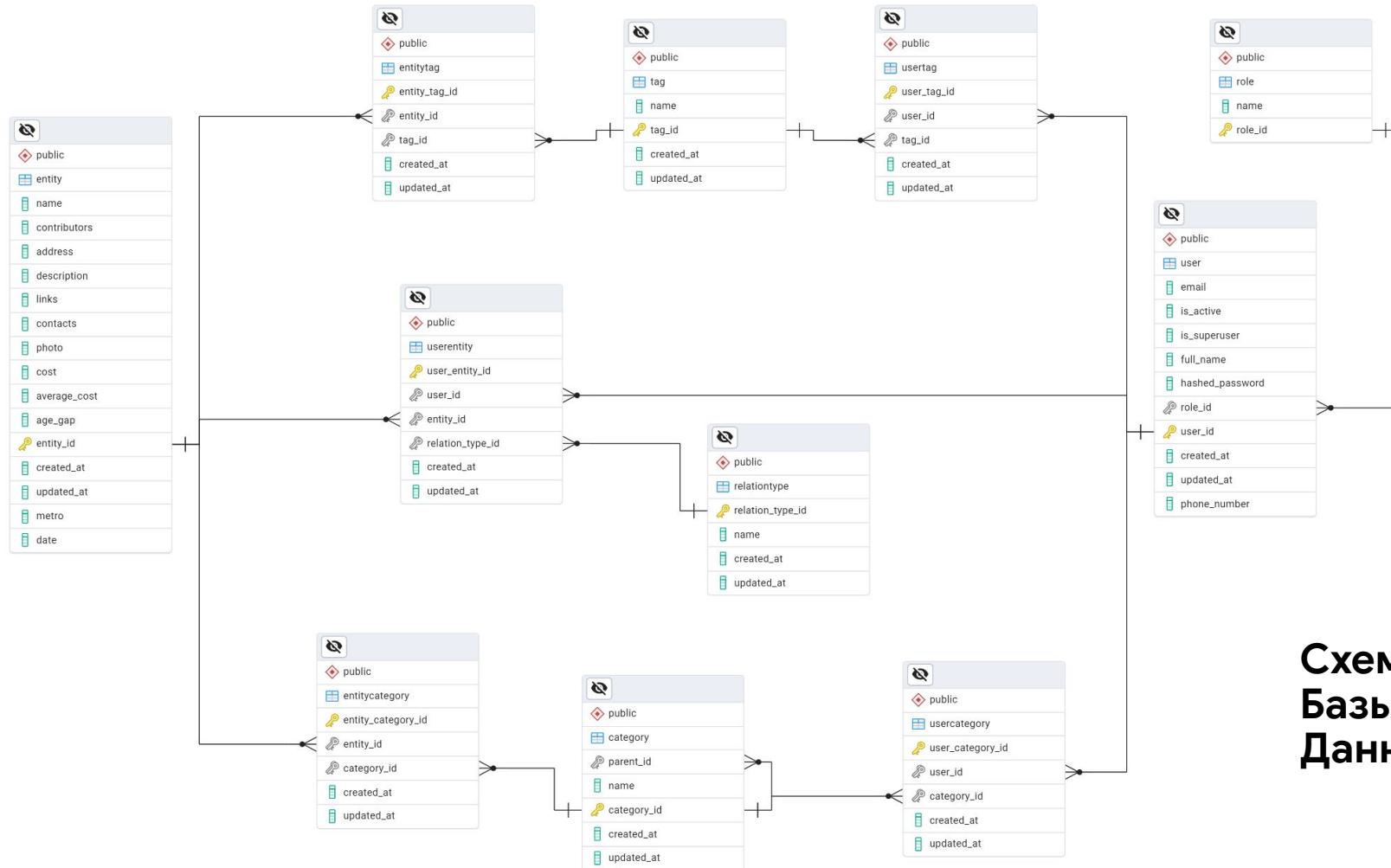
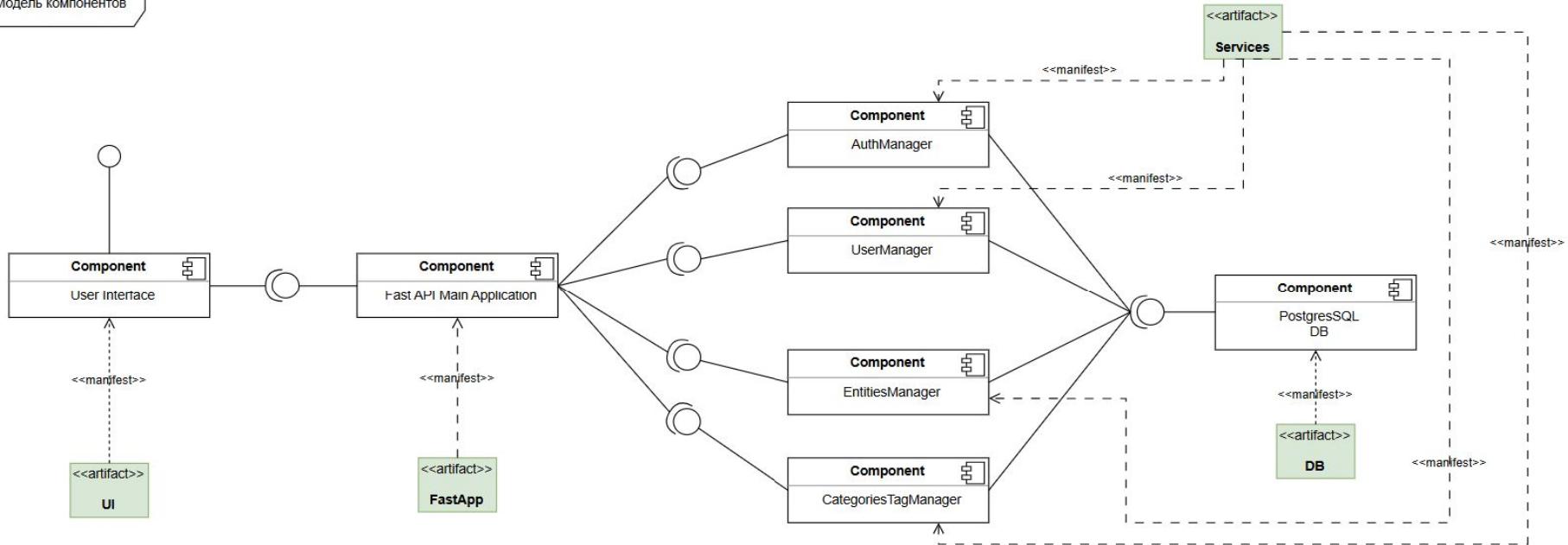


Схема Базы Данных

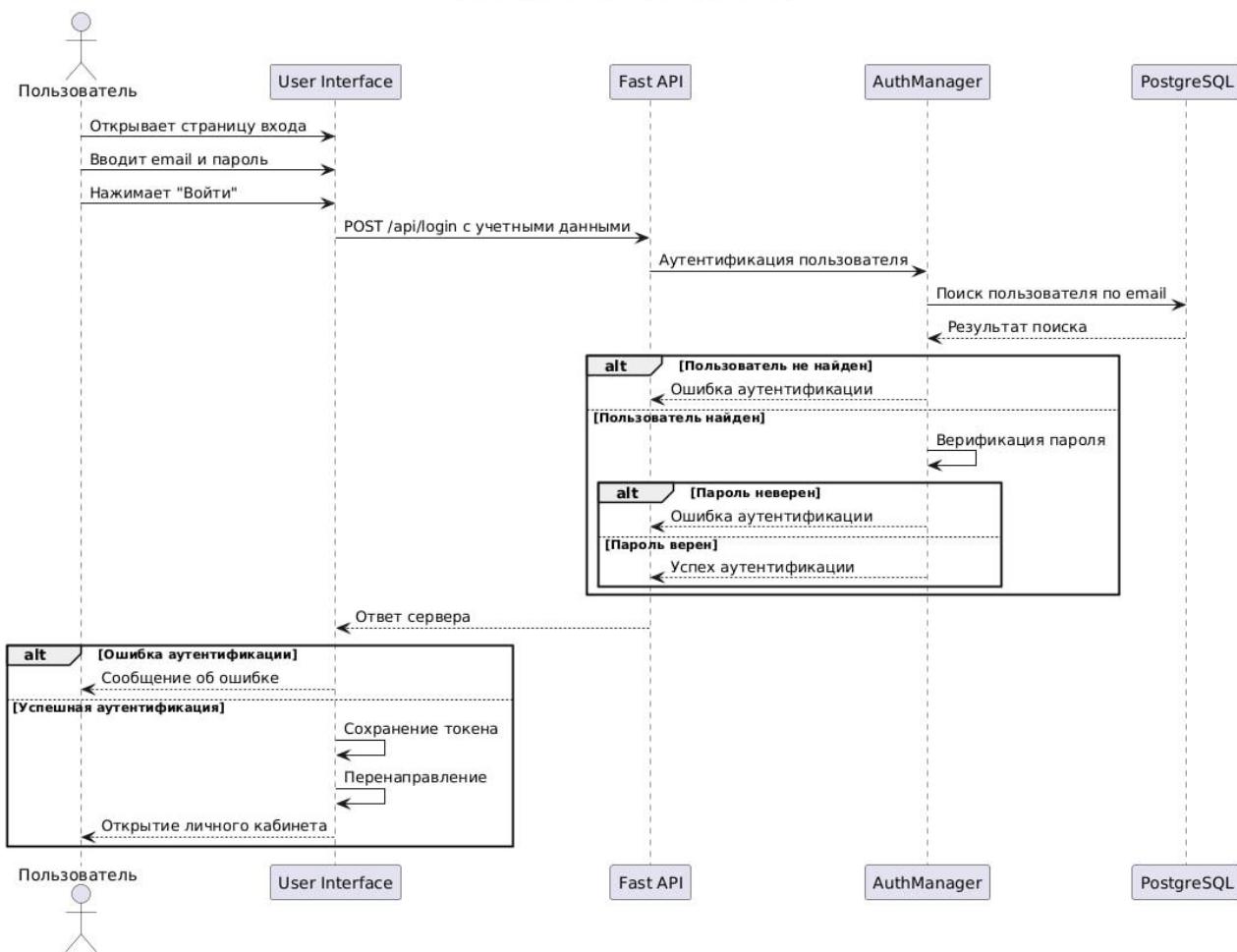
Модель компонентов



Модель компонентов

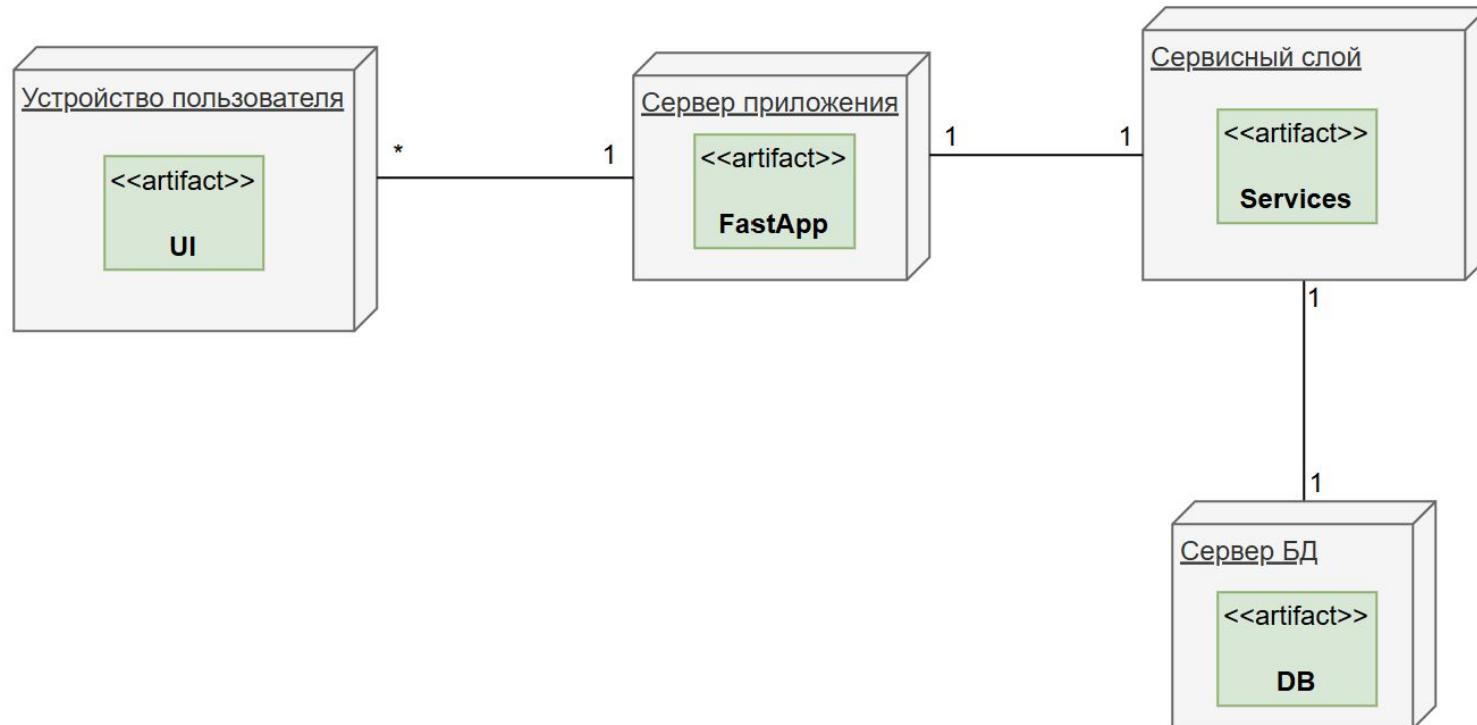


Процесс аутентификации пользователя



Модель размещения

GO

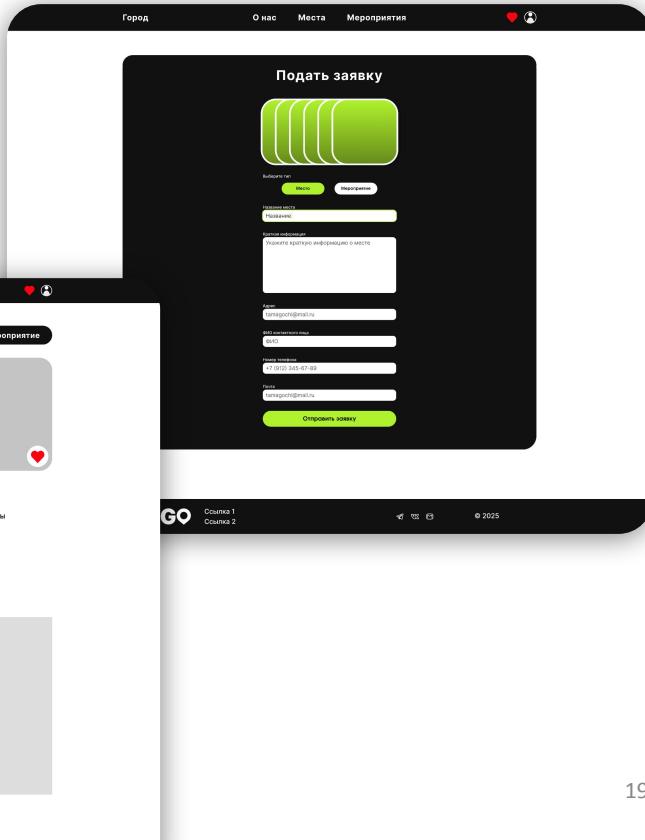
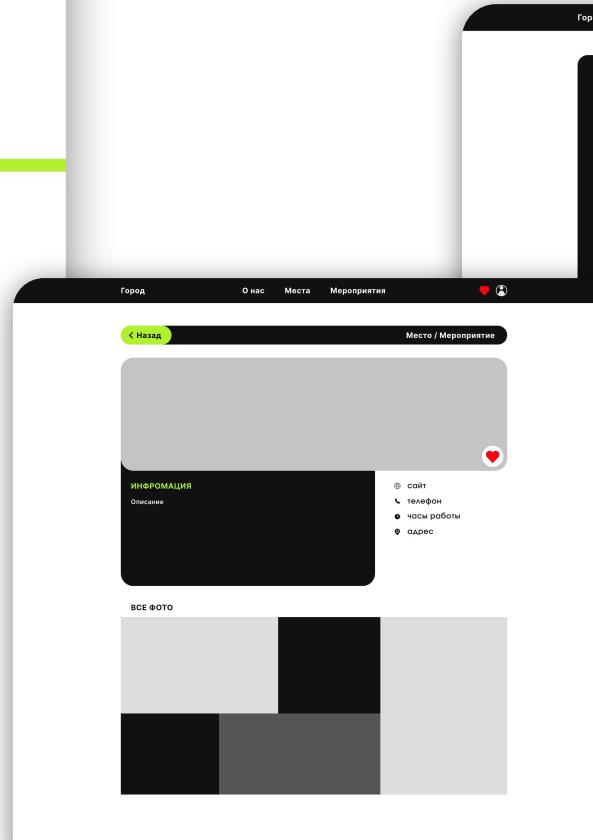
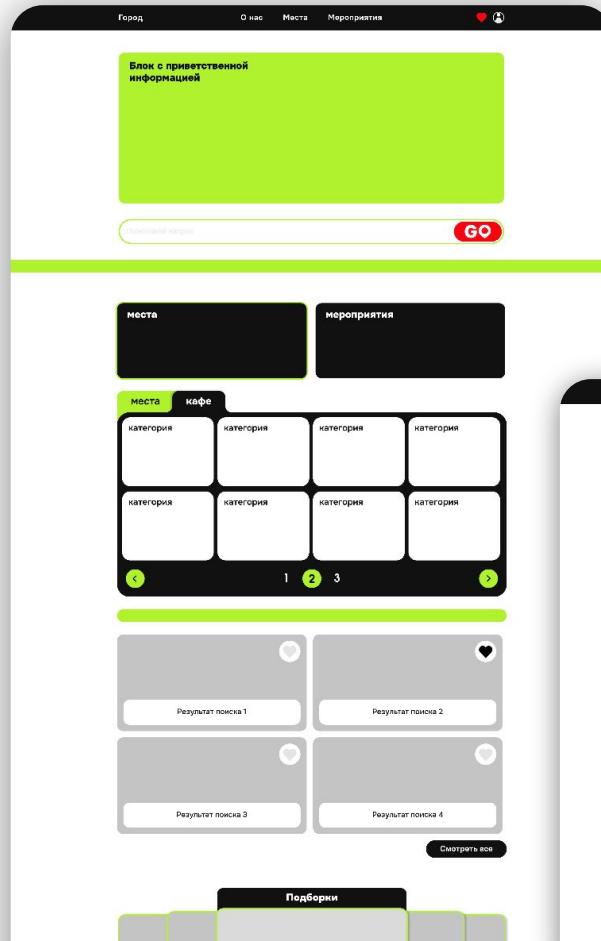


№	Название	Ответственный	Длительность	Дата начала	Неделя																
					1 02.02.25 08.02.25	2 09.02.25 - 15.02.25	3 16.02.25 22.02.25	4 23.02.25 01.03.25	5 02.03.25 08.03.25	6 09.03.25 15.03.25	7 16.03.25 22.03.25	8 23.03.25 29.03.25	9 30.03.25 05.04.25	10 06.04.25 12.04.25	11 13.04.25 19.04.25	12 20.04.25 26.04.25	13 27.04.25 03.05.25	14 04.05.25 10.05.25	15 11.05.25 17.05.25	16 18.05.25 24.05.25	
Этап 1: Программист																					
1.1	Анализ требований, проектирование архитектуры и компонентной модели, создание git-репозитория, настройка окружения и pipeline	Вся команда	1 неделя	02.02.25																	
1.2	Модуль 1: Каркас системы. Реализация базовых модулей (БД, API лога)	Бабахина С. А. Лашина О. К.	2 недели	09.02.25																	
1.3	Модуль 2: Frontend-каркас и базовые UI-компоненты	Липс Е. К.	2 недели	09.02.25																	
1.4	Модуль 3: Модули работы с местами, мероприятиями, категориями	Бабахина С. А. Липс Е. К.	2 недели	23.02.25																	
1.5	Модуль 4: Модули пользователей, профилей интересов, базовых рекомендаций	Лашина О. К.	2 недели	23.02.25																	
1.6	Модуль 5: Модуль системы напоминаний и уведомлений (API - простой интерфейс)	Бабахина С. А. Липс Е. К.	2 недели	02.03.25																	
1.7	Рефакторинг, интеграция модулей. Формирование итогового набора программных модулей	Вся команда	1.5 недели	12.03.25																	
1.8	Написание и актуализация инструкции по сборке (README.md, скрипты)	Вся команда	Параллельно	09.02.25																	

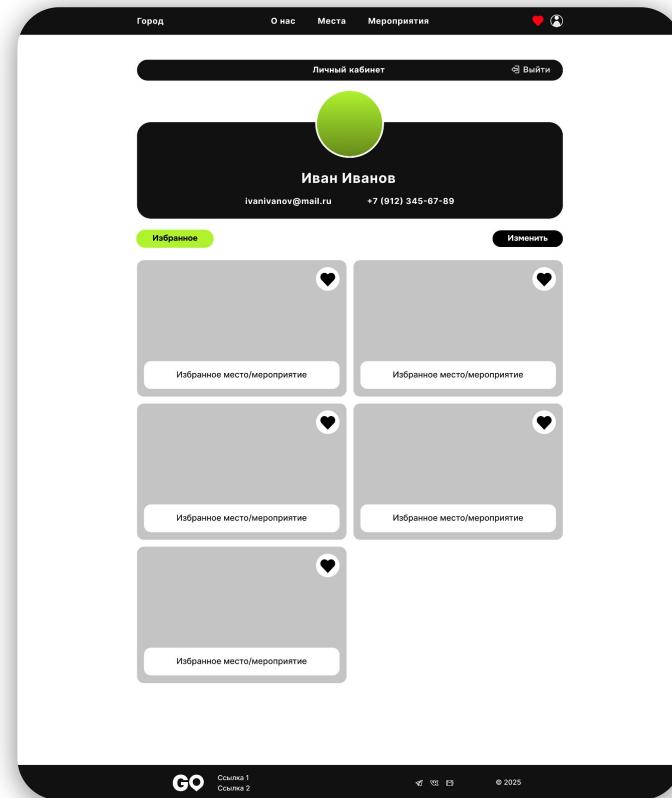
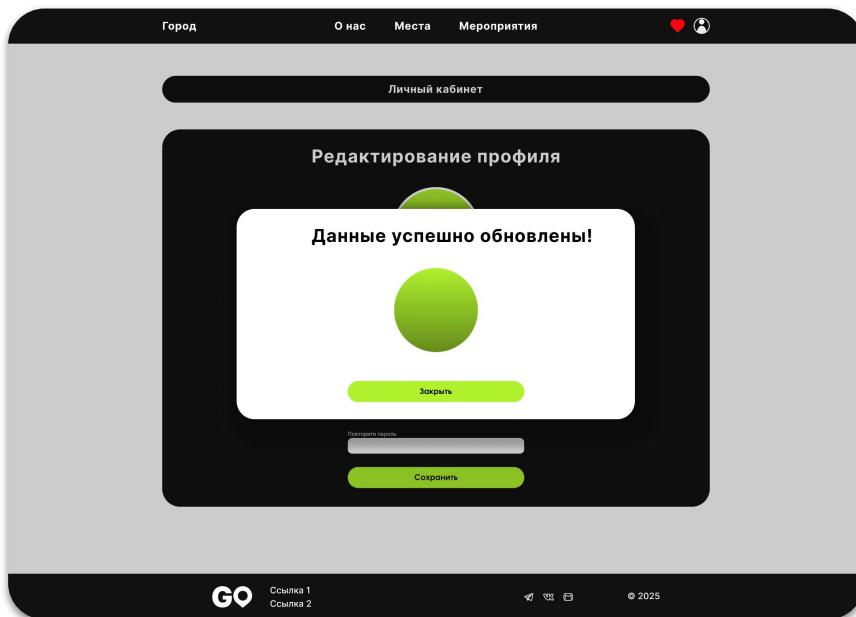
Календарный план на разработку

Этап 2: Программист-тестировщик																					
2.1	Unit-тесты для Модулей 1 и 2	Лашина О. К.	1 неделя	16.03.25																	
2.2	Unit-тесты для Модулей 3, 4, 5	Вся команда	1,5 недели	19.03.25																	
2.3	Разработка тест-сценариев для "поиска мест/подборок"	Бабахина С. А. Липс Е. К.	1 неделя	30.03.25																	
2.4	Разработка тест-сценариев для "профилей рекомендаций/напоминаний"	Лашина О. К.	1 неделя	30.03.25																	
2.5	Интеграционное тестирование, прогон всех сценариев, баг-репортинг	Вся команда	2 недели	06.04.25																	
Этап 3: Системный администратор																					
3.1	Docker-образ для Backend-сервисов	Бабахина С. А.	3 дня	13.04.25																	
3.2	Docker-образ для Frontend-сервиса	Липс Е. К.	3 дня	13.04.25																	
3.3	Настройка docker-compose.yaml, сетей, volumes	Лашина О. К.	2 дня	15.04.25																	
3.4	Автоматизация сборки и деплоя (CI/CD скрипты)	Бабахина С. А. Липс Е. К.	1 неделя	20.04.25																	
3.5	Написание руководства по инсталляции	Бабахина С. А.	1 неделя	27.04.25																	
Этап 4: Технический писатель																					
4.1	Раздел 1: Регистрация, вход, настройка профиля	Бабахина С. А.	3 дня	04.05.25																	
4.2	Раздел 2: Поиск мест, работа с подборками	Липс Е. К.	3 дня	04.05.25																	
4.3	Раздел 3: Система рекомендаций и напоминаний	Лашина О. К.	3 дня	04.05.25																	
4.4	Создание разделов, редактора, добавление скриншотов	Вся команда	3 дня	07.05.25																	
4.5	Финальное оформление и согласование	Вся команда	1 день	11.05.25																	
Этап 5: Финальное тестирование и развертывание																					
5.1	Сборка релиза-кандидата и депloy на тестовый стенд	Бабахина С. А.	1 день	11.05.25																	
5.2	Регрессивное тестирование на стенде	Вся команда	2 дня	12.05.25																	
5.3	Исправление критических багов, финальная сборка	Вся команда	3 дня	14.05.25																	
5.4	Депloy на production, передача артефактов заказчику	Вся команда	1 неделя	18.05.25																	

Мокапы (1/2)



Мокапы (2/2)



Typography

Desktop (1440+)

H1-64

Заголовок 1
Для цифр и коротких заголовков на 1 экране

H2-40

Заголовок 2
Для заголовков стандартных блоков

H3-28

Подзаголовок 1
Для коротких заголовков в карточках и подзаголовков в текстах

H4-20

Подзаголовок 2
Для длинных заголовков в карточках и подзаголовков в текстах

H5-18

Подзаголовок 3
Для второстепенных подзаголовков в карточках

H6-16

Подзаголовок 4
Для кнопок и табов

Text 1-20

Основной Текст
Для крупных акцентных текстов

Text 2-16

Основной Текст
Для основного текста в блоках и карточках

Text 3-14

Дополнительный Текст
Для тегов и подписей

Tablet (768-1439)

H1-52

Заголовок 1
Для цифр и коротких заголовков на 1 экране

H2-36

Заголовок 2
Для заголовков стандартных блоков

H3-24

Подзаголовок 1
Для коротких заголовков в карточках и подзаголовков в текстах

H4-20

Подзаголовок 2
Для длинных заголовков в карточках и подзаголовков в текстах

H5-18

Подзаголовок 3
Для второстепенных подзаголовков в карточках

H6-16

Подзаголовок 4
Для кнопок и табов

Text 1-20

Основной Текст
Для крупных акцентных текстов

Text 2-16

Основной Текст
Для основного текста в блоках и карточках

Text 3-14

Дополнительный Текст
Для тегов и подписей

Mobile (360-767)

H1-32

Заголовок 1
Для цифр и коротких заголовков на 1 экране

H2-26

Заголовок 2
Для заголовков стандартных блоков

H3-20

Подзаголовок 1
Для коротких заголовков в карточках и подзаголовков в текстах

H4-18

Подзаголовок 2
Для длинных заголовков в карточках и подзаголовков в текстах

H5-16

Подзаголовок 3
Для второстепенных подзаголовков в карточках

H6-14

Подзаголовок 4
Для кнопок и табов

Text 1-18

Основной Текст
Для крупных акцентных текстов

Text 2-14

Основной Текст
Для основного текста в блоках и карточках

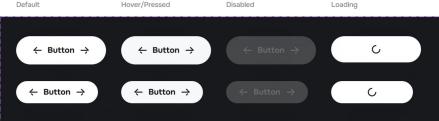
Text 3-12

Дополнительный Текст
Для тегов и подписей

Text Buttons

Desktop & Tablet

White



Green



Black



Colors

