

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя/Лабораторная работа

Выполнил:

Габов Михаил

Группа К3440

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

## Задача

Необходимо спроектировать набор следующих диаграмм:

- общая архитектура решения (сервисы и их взаимосвязи, клиент-серверное взаимодействие);
- диаграмма компонентов;
- диаграммы БД по каждому сервису;
- диаграммы основных пользовательских сценариев (те сценарии, которые позволяют вашим приложением полноценно воспользоваться, пройти весь путь).

## Ход работы

Общая архитектура решения

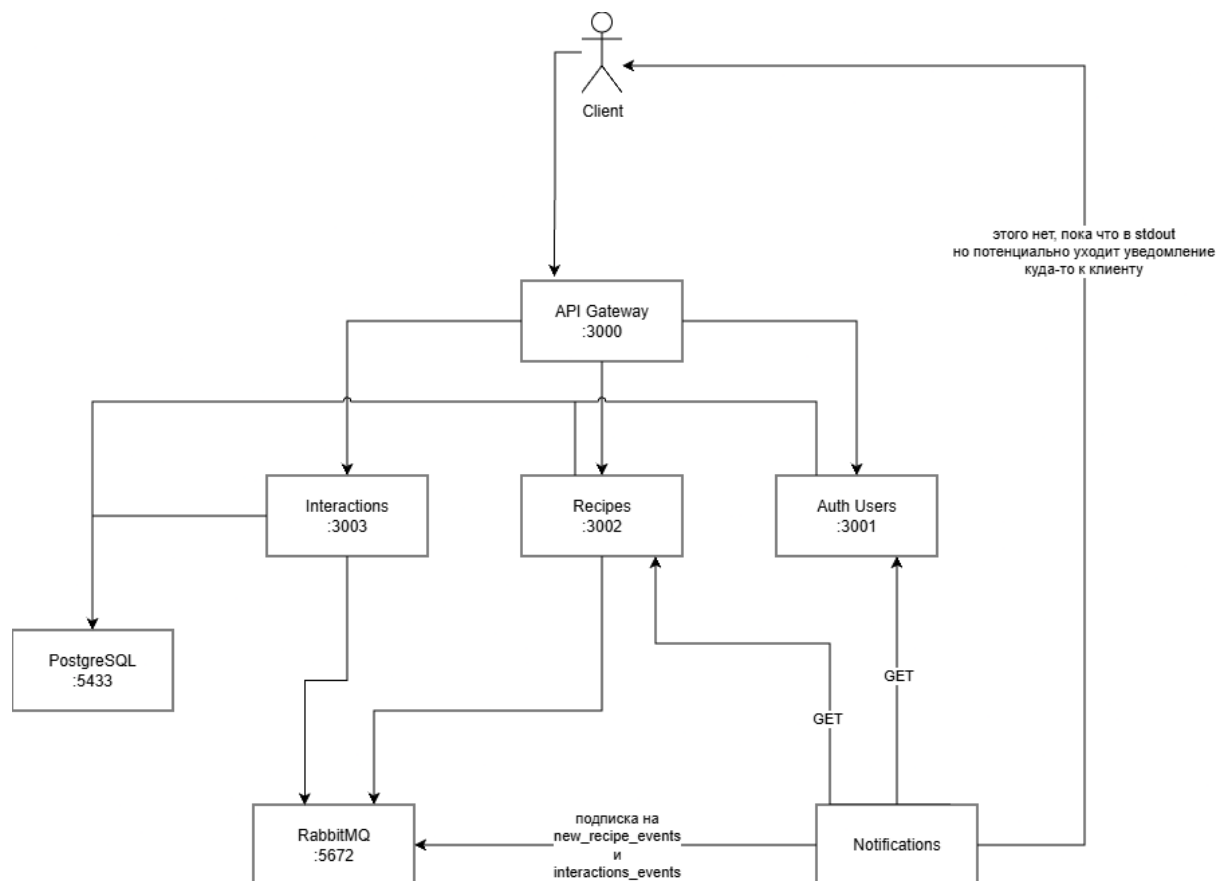
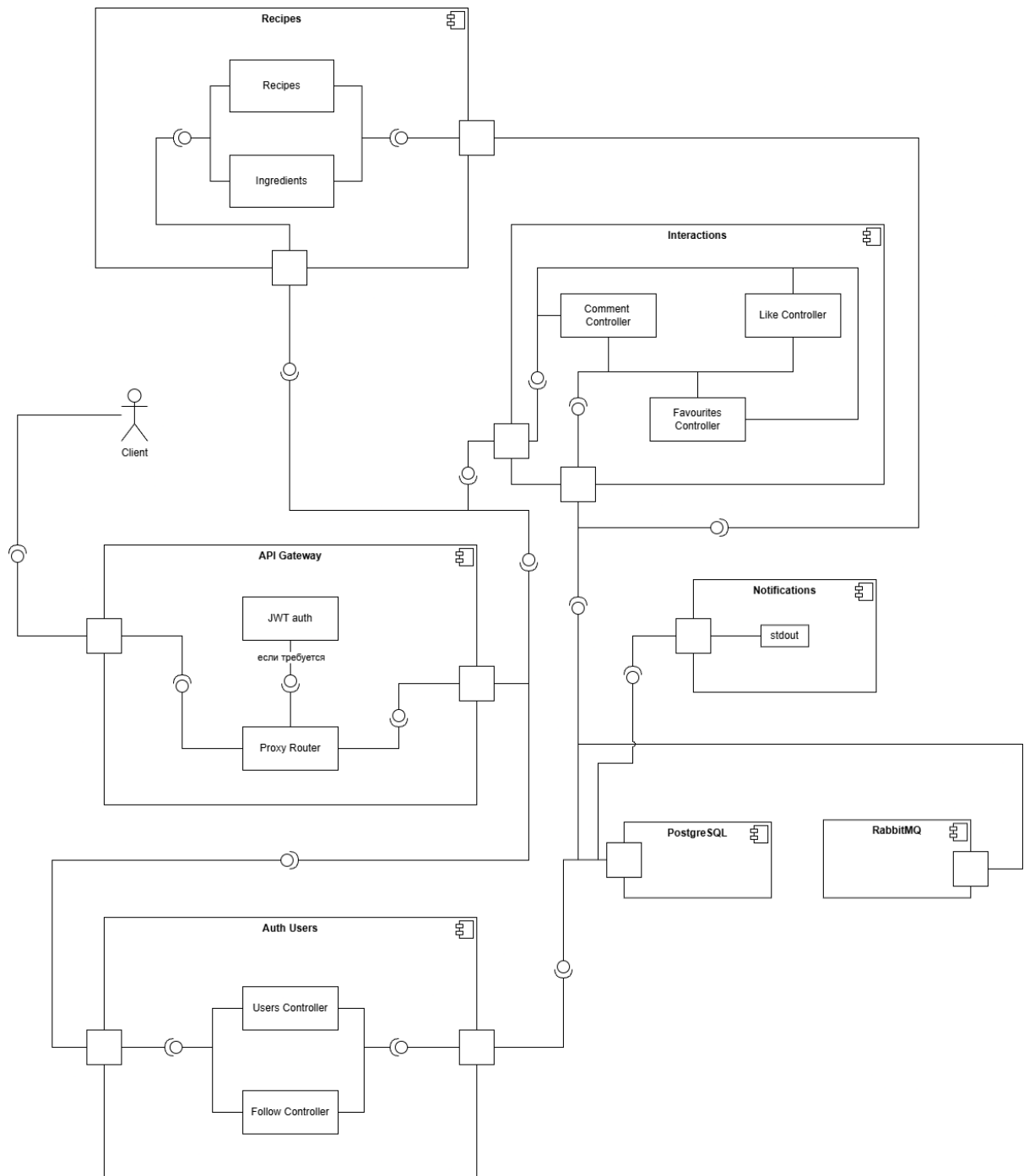


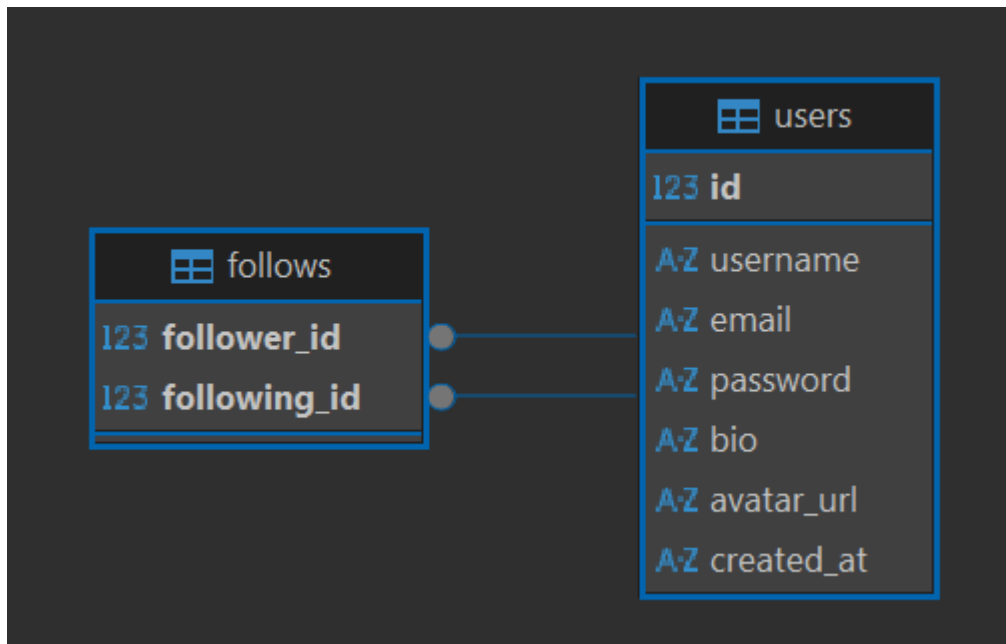
Диаграмма компонентов



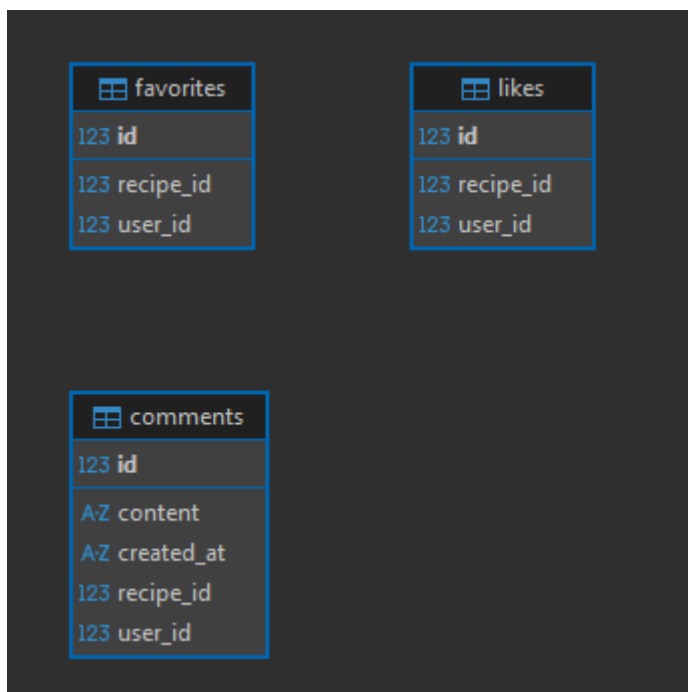
## Диаграммы БД по каждому сервису

### Auth

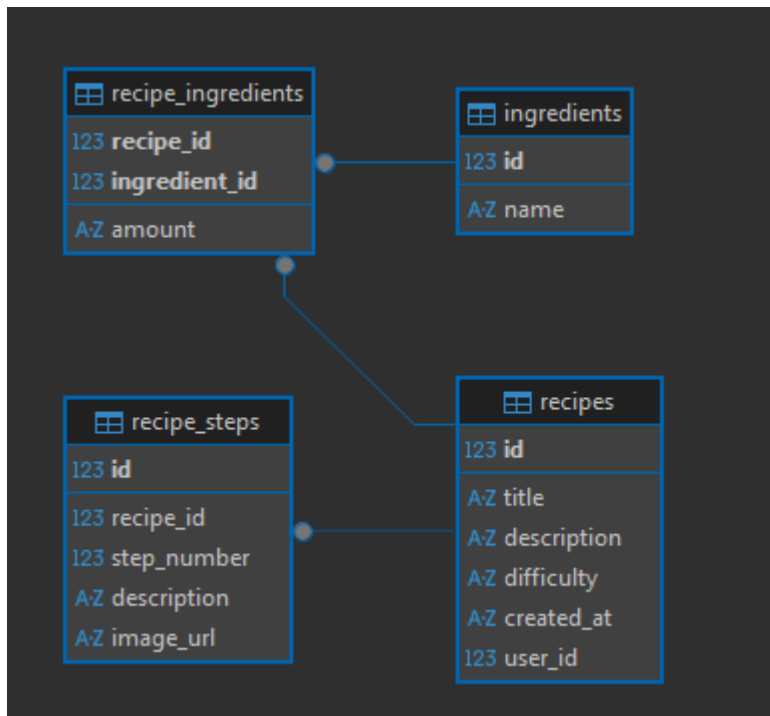
### Users



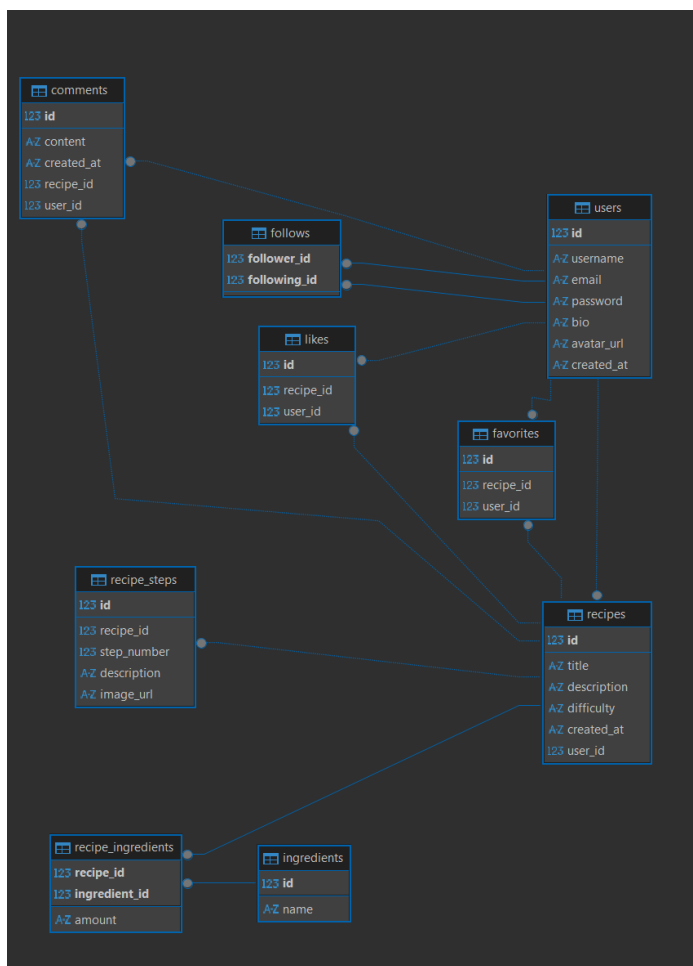
### Interactions



### Recipes

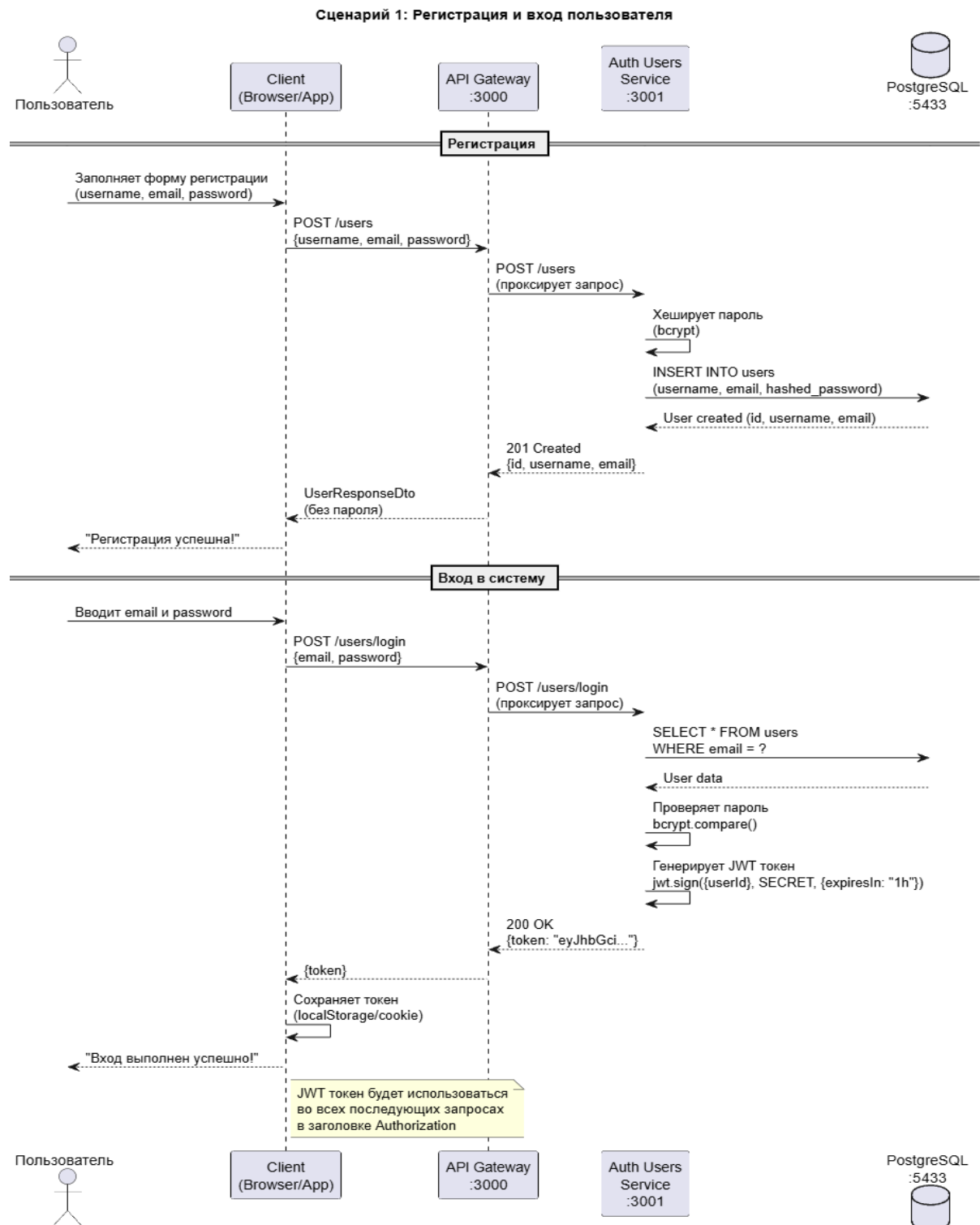


## Общая

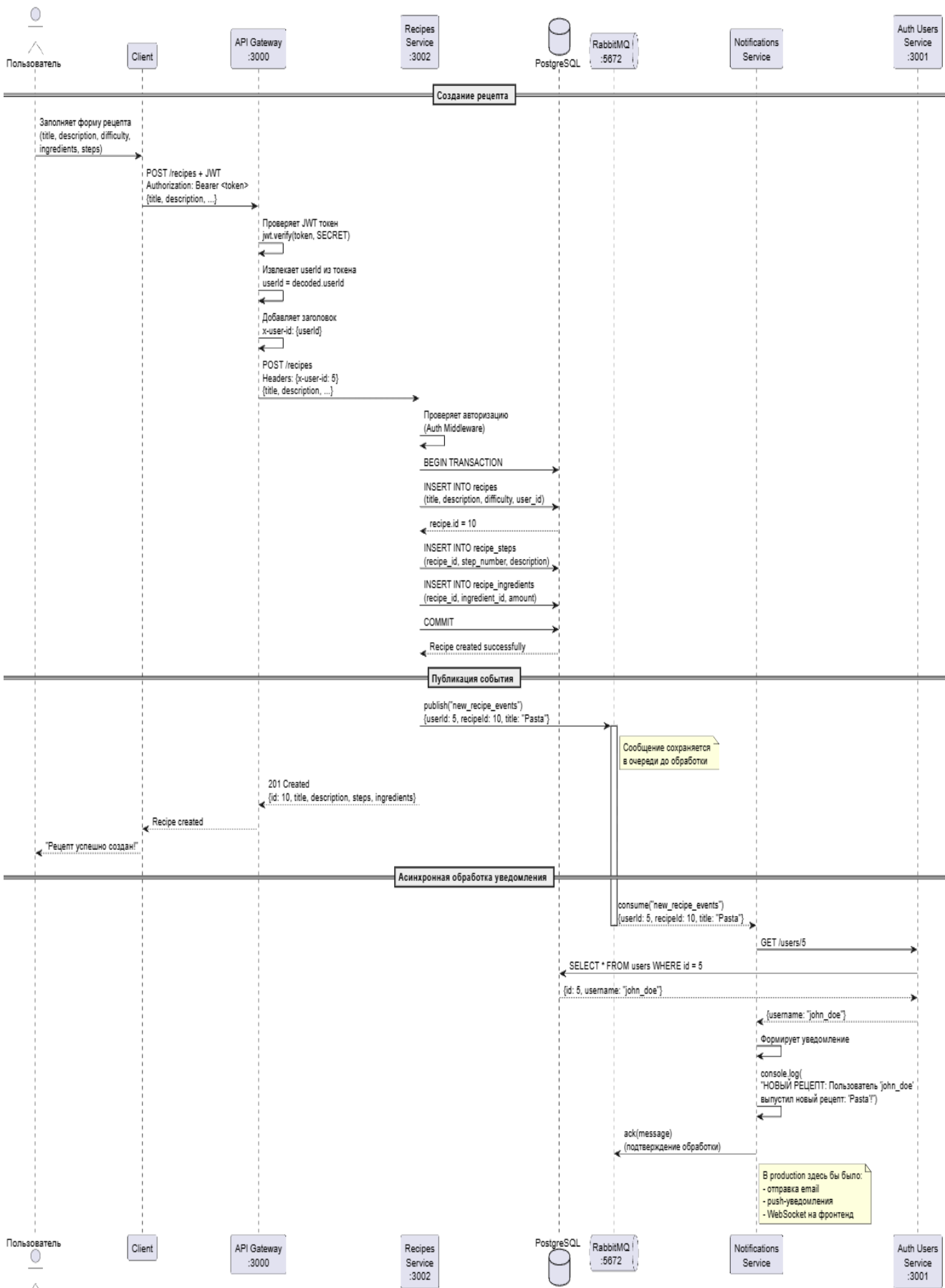


## Диаграммы основных пользовательских сценариев

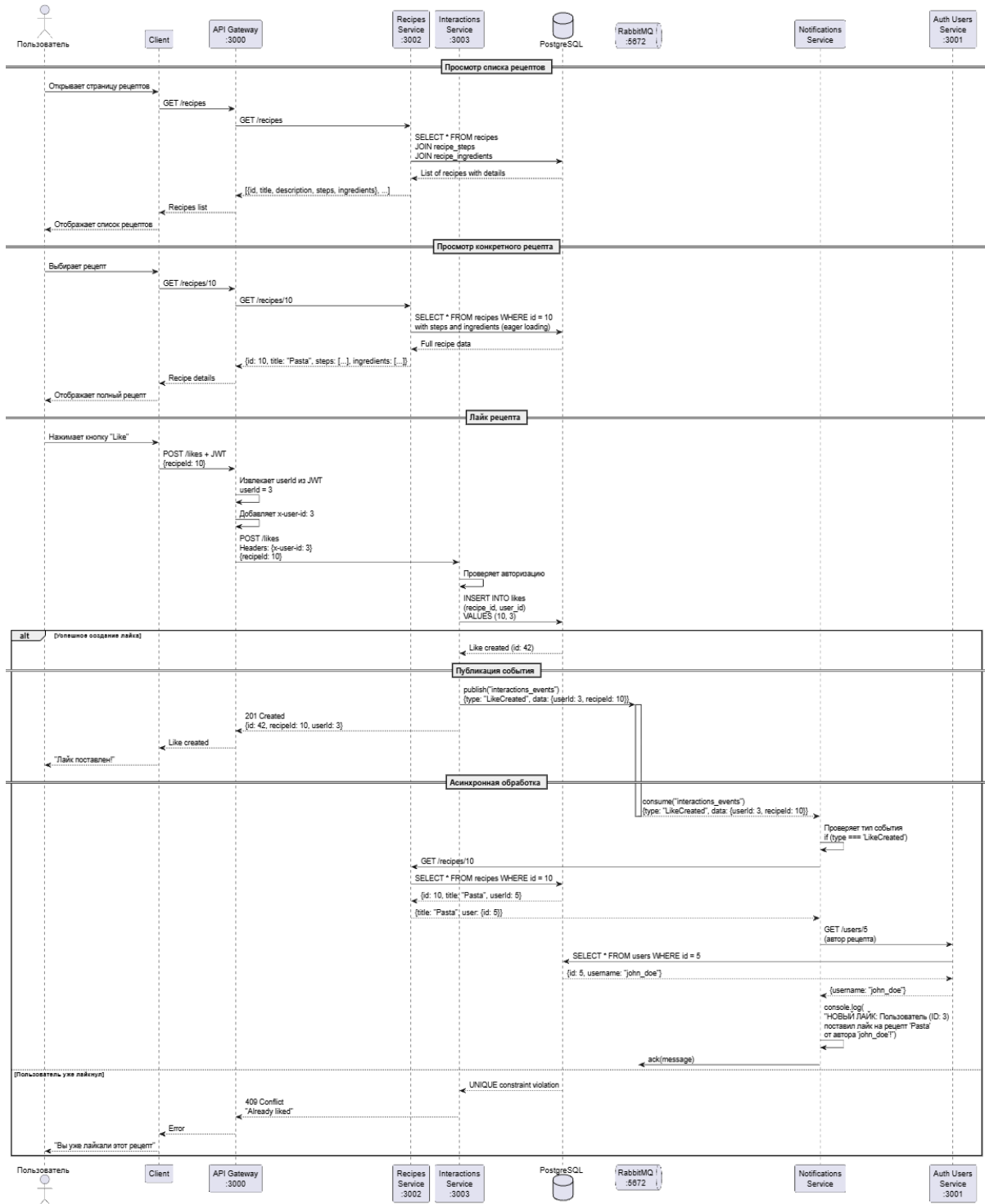
Картинки вложены только для предпросмотра. Просмотр доступен по ссылке: [BackendHW1\\_PlantUML](#)



Сценарий 2: Создание рецепта с уведомлением

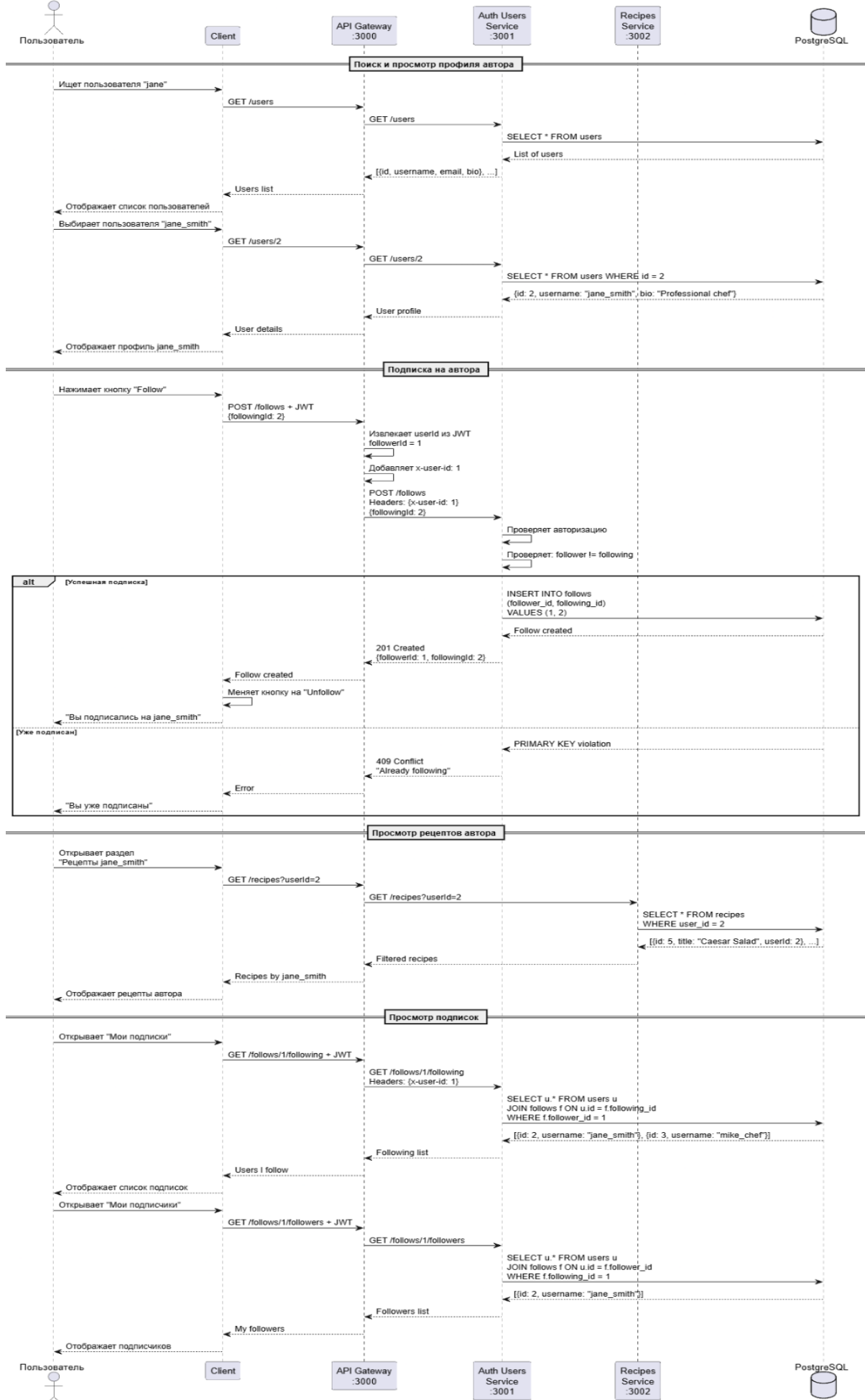


Сценарий 3: Просмотр и лайк рецепта с уведомлением

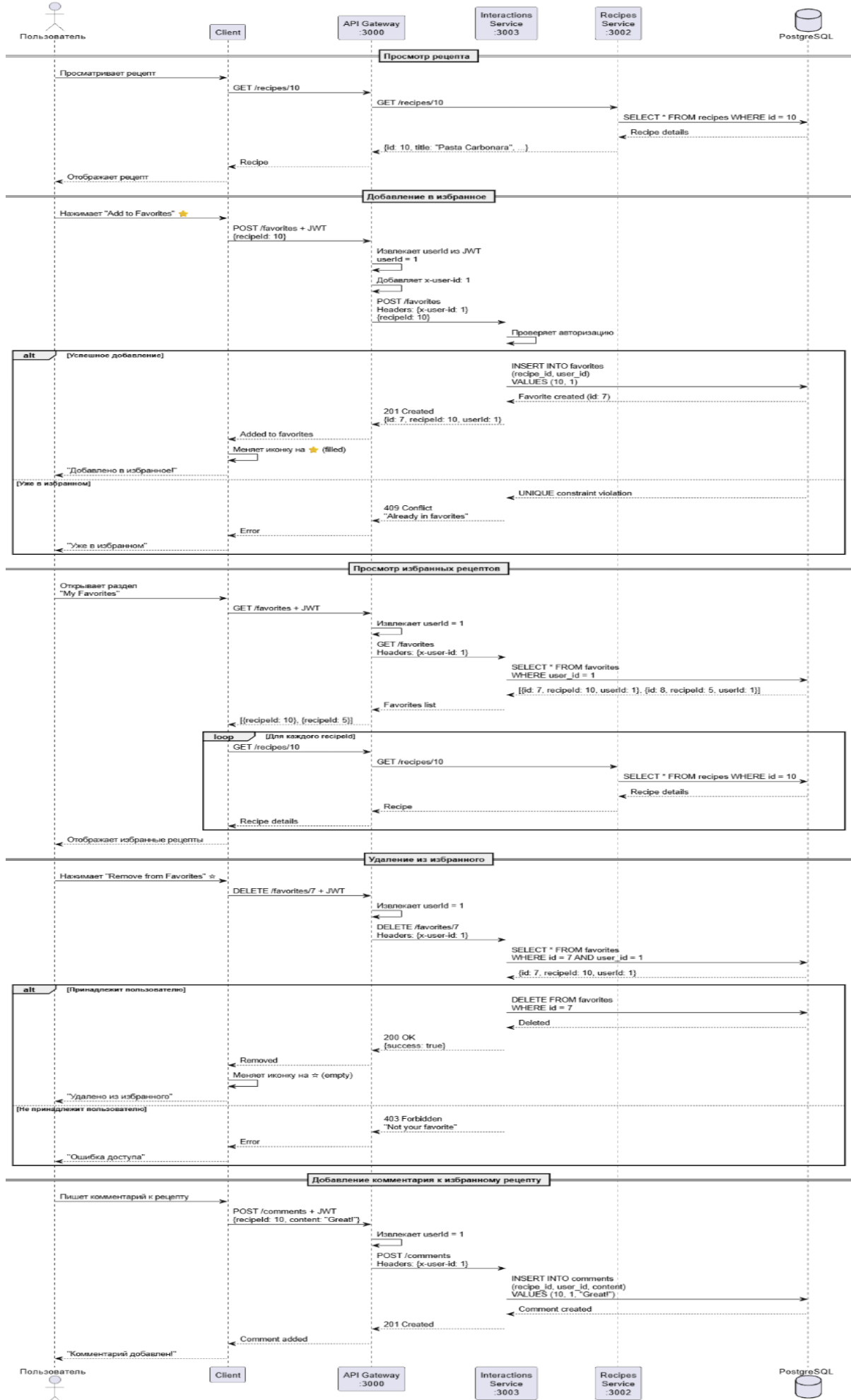




# Сценарий 4: Подписка на автора и просмотр его рецептов



# Сценарий 5: Добавление рецепта в избранное и управление



## **Вывод**

В результате работы были спроектированы диаграммы, указанные в задании