

техосновы 4 Зименкова рефлексия

1. Что было задано?

Нужно было спроектировать микросервис: продумать структуру БД (несколько таблиц), описать API с примерами запросов и ответов, а затем выбрать наиболее сложную команду API и представить её логику в виде диаграммы активности.

2. Как я выполняла работу

1. Определила микросервис - сервис уведомлений и коммуникаций
2. Описала таблицы: notifications, event_queue, templates
3. Продумала API
4. Описала форматы запросов и ответов
5. Описала POST /events в виде диаграммы активности

3. Сложности

Главной сложностью было продумать, как API должно получать шаблон к необходимому сообщению по списку шаблонов, и при этом не наплодить лишних таблиц. Возможно, получилось недостаточно подробно для реального сервиса,

4. Как использовался ИИ

Я использовала ChatGPT для генерации идей. Модель предложила мне более подробный список функций микросервиса и список таблиц, после чего я выделила только ключевые на мой взгляд таблицы и описала их поля по-своему, как мне показалось лучше. Я на каждом шаге давала модели свои результаты работы по предыдущему шагу, чтобы повысить точность и снизить количество ненужных и неверных данных в ответе нейронки.

5. Самооценка

Моя работа соответствует всем критериям оценивания на максимальный балл. Таблиц три (больше одной), все они спроектированы. Таблицы и поля описаны в соответствии с правилами нейминга. У полей верно указаны типы данных. API описано в соответствии с REST, форматы запросов и ответов прописаны (ответы в JSON). Логика описана в соответствии с UML

(насколько мне позволил draw.io, я там не нашла нужного для окончания процесса кружочка с двойным контуром...)