

БЛЕЩУНОВ ДМИТРИЙ

bleschunov.dmitry@gmail.com | t.me/dmitrybleschunov | github.com/bleschunov

Разработчик с опытом проектирования и создания enterprise-приложений для крупнейшего застройщика РФ

Общий опыт работы разработчиком — 3 года. Мне 21 год. Я номад

Опыт

Tech Lead | *FastAPI, scikit-learn, PostgreSQL, Redis, ChromaDB*

Ноябрь 2023—Апрель 2024

Hub

Удаленно

Датастеп Номенклатура. Семантический маппер строительной номенклатуры

- Разработал классификатор строительной номенклатуры на основе регрессионной модели из scikit-learn, что увеличило точность маппера
- Интегрировал векторстор ChromaDB для хранения эмбедингов, что сократило потребление оперативной памяти
- Устранил несогласованность версий OpenSSL на стенде заказчика и в БД заказчика в ходе E2E тестирования, после чего смог интегрировать сервис с MS SQL базой заказчика
- Настроил CI/CD, что ускорило разворачивание сервиса на демо-стенде и стенде заказчика
- Провёл >15 еженедельных отчётных презентаций генеральному заказчику, что помогло формировать адекватные клиентские ожидания
- Спроектировал микросервисное API приложения на FastAPI, что позволило заказчику интегрировать сервис в 1С

Fullstack | *FastAPI, GPT, React, PostgreSQL, Redis*

Сентябрь 2023—Ноябрь 2023

Hub

Удаленно

Датастеп Документы. LLM-powered ассистент по документам и договорам

- Внедрил в RAG-систему два различных ретривера вместо одного, что увеличило субъективную точность ответов ассистента в 2 раза
- Внедрил очередь задач в архитектуру сервиса для фоновой обработки документа, что сократило количество обрывов HTTP соединений по таймауту до 0
- Разработал прогресс-бар обработки документа в веб-интерфейсе с использованием WebSocket, что избавило пользователя от ощущения ошибки в процессе загрузки обработки
- Провёл >15 еженедельных отчётных презентаций генеральному заказчику, что помогло формировать адекватные клиентские ожидания
- Спроектировал микросервисное API приложения на FastAPI, что позволило другим отделам компании-заказчика использовать наш сервис в своих клиентах

Fullstack | *FastAPI, GPT, React, PostgreSQL*

Май 2023—Сентябрь 2023

Hub

Удаленно

Датастеп Базы Данных. LLM-powered ассистент по базам данных

- Разработал систему парсинга ответов от OpenAI GPT API на основе functional calling, что сократило количество ошибок из-за некорректного ответа от LLM в несколько раз
- Разработал промпт для генерации SQL с использованием уникального языка доменной области компании, что увеличило субъективную точность ответов
- Разработал промпт с использованием паттерна chain of thoughts, что сократило количество срабатываний negative false ответов практически до 0
- Провёл >15 еженедельных отчётных презентаций генеральному заказчику, что помогло формировать адекватные клиентские ожидания
- Разработал прототип веб-интерфейса за сутки с помощью Python-библиотеки Streamlit, что ускорило разработку интерфейса на React с использованием библиотеки ChakraUI
- Спроектировали multi tenants архитектуру базы данных PostgreSQL, что позволило сделать приложение cloud-based
- Спроектировал микросервисное API приложения на FastAPI, что позволило другим отделам компании-заказчика использовать наш сервис в своих клиентах

Платформа футбольной аналитики для РПЛ

- Разработал >25 SQL правил для подсчёта футбольных метрик на основе временных меток матча, что значительно расширило функционал приложения
- Разработал универсальных класс-репозиторий для создания CRUD операций через наследование от него, что повысило скорость разработки

ПРОЕКТЫ

Telegram Helper | *OOP, asyncio, FastAPI, MongoDB, Telethon*

Апрель 2024—Настоящее время

Open-source менеджер рассылок в Телеграме

[Код на GitHub](#)

- Проектирую, разрабатываю и продвигаю проект

QrGo | *Node.js, Express, React, MongoDB, Figma*

Март 2022—Июнь 2022

Сервис для знакомства первокурсников с кампусом университета

[Презентация и код](#)

- Сделал дизайн в Figma, разработал бекенд на Node.js и MongoDB, а веб-интерфейс — на React, задеплоил демо-версию на Vercel

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python, SQL, JavaScript (TypeScript), HTML/CSS

Технологии: Git, Docker, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Redis, ChromaDB

Фреймворки&библиотеки: FastAPI, asyncio, Django, Express, React, Firebase, AWS, Celery, Redis Queue, Pandas