

БЛЕЩУНОВ ДМИТРИЙ

bleschunov.dmitry@gmail.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Software Engineer с опытом разработки enterprise-приложения для крупнейшего застройщика РФ.

ОПЫТ

Fullstack разработчик

Май 2023—Сентябрь 2023

Hub

Удаленно

LLM-powered ассистент по базам данных для топ-менеджеров в enterprise.

Получение ответов на вопросы по данным из БД

с помощью запросов на естественном языке

- ChatGPT. Интеграция в сервис
- Промпт для генерации SQL с использованием уникального языка доменной области компании. Увеличил субъективную точность ответов
- Промпт с использованием паттерна chain of thoughts. Сократил количество срабатываний negative false ответов практически до 0
- >15 презентаций генеральному заказчику
- Интерфейс чата на React с использованием библиотеки ChakraUI
- Схема базы данных для PostgreSQL
- API приложения на FastAPI

Fullstack разработчик

Сентябрь 2023—Ноябрь 2023

Hub

Удаленно

LLM-powered ассистент по документам, инструкциям, договорам.

Для юристов, сотрудников и топ-менеджеров в enterprise.

Получение ответов на вопросы по документу

с помощью запросов на естественном языке

- RAG-система из комбинации двух различных ретриверов. Увеличил субъективную точность ответов в 2 раза
- Прогресс-бар обработки документа с использованием WebSocket. Улучшил пользовательский опыт
- Очередь задач для фоновой обработки документа. Стало возможным моментально отдавать HTTP ответ клиенту
- Провёл >15 презентаций генеральному заказчику
- API приложения на FastAPI

Team Lead команды разработки

Ноябрь 2023—Апрель 2024

Hub

Удаленно

Семантический маппер строительной номенклатуры

методом поиска ближайших эмбедингов для застройщиков

- Классификатор строительной номенклатуры на основе регрессионной модели из scikit-learn, что увеличило точность маппера
- Интеграция векторстора ChromaDB для хранения эмбедингов. Сократил потребление оперативной памяти
- E2E тестирование. Устранил несогласованность версий OpenSSL, которая мешала интеграции сервиса с SQL Server заказчика
- Провёл >15 презентаций генеральному заказчику

Fullstack Разработчик

Февраль 2023—Май 2023

VPA Group

Удаленно

Платформа футбольной аналитики для РПЛ

- Разработал >50 правил для подсчёта футбольных метрик на основе временных меток матча
- Разработал универсальных класс-репозиторий для создания CRUD операций через наследование от него
- Спроектировал >10 REST API эндпоинтов на FastAPI
- Разработал >10 компонентов на React

Junior Fullstack Разработчик

Февраль 2023—Май 2023

VPA Group

Удаленно

Платформа футбольной аналитики для РПЛ

- Разработал >50 правил для подсчёта футбольных метрик на основе временных меток матча
- Разработал универсальных класс-репозиторий для создания CRUD операций через наследование от него
- Спроектировал >10 REST API эндпоинтов на FastAPI
- Разработал >10 компонентов на React

Java разработчик

Декабрь 2022—Январь 2023

CorporationX

Удаленно

Платформа для поиска контрибьюторов на open-source проект

- Спроектировал >15 эндпоинтов с использованием Spring и Hibernate
- Спроектировал >10 таблиц базы данных PostgreSQL
- Спроектировал механизм для глобальной обработки исключений
- Настроил Spring Security для регистрации и авторизации в приложении
- Интегрировал Amazon S3 для хранения пользовательских аватаров в blob хранилище
- Интегрировал Amazon SES для отправки e-mail уведомлений пользователям
- Настроил логирование для всего проекта

Фронтенд разработчик

Июль 2022—Сентябрь 2022

RDXLabs

Удаленно

Онлайн-платформа для трейдинга

- Разработал компонент для отрисовки графика торгов в личном кабинете
- Integrated Formik and Tailwind CSS libraries to increase the productivity of the team
- Разработал pixel-perfect лендинг по дизайну из Figma

ПРОЕКТЫ

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

Апрель 2024—Настоящее время

Open-source менеджер рассылок в Телеграме

[Код на GitHub](#)

- Проектирование асинхронной ООП архитектуры проекта
- Составление бизнес-логики сервиса
- Декомпозиция проекта на задачи
- Написание кода
- Написание юнит-тестов
- Привлечение разработчик к работе над проектом
- Проектирование бизнес-модели проекта, монетизация

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

Март 2022—Июнь 2022

Сервис с элементами геймификации для знакомства первокурсников с кампусом университета

[Код на GitHub](#)

- Разработал бекенд приложения с использованием Node.js и MongoDB
- Разработал дизайн веб-приложения в Figma
- Разработал веб-интерфейс на React
- Задеплоил демо-версию на Vercel

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

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

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

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