

Алексей Орлов

Инженер AI-продуктов

Retrieval, tool calling, structured outputs | React, FastAPI · Удаленный формат работы, разработка AI-продуктов по всему миру

Инженер AI-продуктов на React и FastAPI. Выстраиваю надежный бэкэнд для LLM-фичей в продакшене — retrieval, tool calling, structured outputs, оркестрация асинхронных задач — и создаю Web UI для него. Делаю фичи внутреннего LLM-ассистента, которым пользуются 38 000+ сотрудников крупного банка.

alexeyorlov65@gmail.com

t.me/aleksei_orlov_dev

linkedin.com/in/aleksei-orlov-dev

github.com/siberianbearofficial

aleksei-orlov.ru

ОПЫТ РАБОТЫ

Фронтенд-инженер, Копилоты

T-Bank

НОЯБ. 2025 - ПО НАСТ. ВРЕМЯ

Fullstack-разработка на React, Svelte, Angular и FastAPI в LLM-ассистенте с 38 000+ пользователей · Ответственность за продукт от интерфейса до сервисов на FastAPI за ним

Frontend-инженер, AI-генерация

изображений

T-Bank

ИЮНЬ 2024 - ОКТ. 2025

Отвечал за крупные продуктовые экраны на Angular во внутренних AI-инструментах · Делал фичи вместе с бэкэндом на FastAPI, без передачи задачи другой команде

Стажер-разработчик

T-Bank

ЯНВ. 2024 - ИЮНЬ 2024

Вошел в разработку продовых AI-продуктов еще стажером · Быстро перешел от онбординга к реальным фичам

Стажер-разработчик

Qoollo

СЕНТ. 2023 - ЯНВ. 2024

Делал веб-приложение для поиска контрафакта во время стажировки · Готовил учебные материалы по Python для Школы 21

ИЗБРАННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ПРОДУКТЫ

Интерфейс платформы генерации изображений

Отвечал за интерфейс на Angular для внутренней генерации изображений: доски, опрос статусов асинхронных задач, реакции и редактирование

BFF для генерации изображений

Сделал BFF на FastAPI с интеграцией SSO, обработкой событий, хранением в базе и объектном хранилище и оркестрацией задач для внутреннего интерфейса генерации изображений

Внутренний AI-ассистент

Участвовал в разработке внутреннего AI-ассистента на Svelte, React и FastAPI, ведя миграцию фронтенда параллельно с выпуском фич в продукте с 38 000+ пользователей

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

Надежность LLM: retrieval, tool calling, structured outputs

Оркестрация асинхронных задач, очереди и стриминг

Продуктовая разработка на React

Сервисы на FastAPI и проектирование API

Миграция легаси-фронтенда на React

ОТКРЫТЫЙ КОД

StudHack

Angular 21 · TypeScript · ASP.NET Core 8 · PostgreSQL

FastAPI MVP

FastAPI · Python · MongoDB · S3 · Prometheus

OpenAI Async Functions

Python · AsyncIO · Pydantic · Tool Calling · OpenAI-compatible APIs

lint-gost-tex

Python · CLI tooling · LaTeX · Text linting

ОБРАЗОВАНИЕ

МГТУ им. Н. Э. Баумана

Бакалавриат, Программная инженерия (ИУ7)
СЕНТ. 2022 - ПО НАСТ. ВРЕМЯ

IT ШКОЛА SAMSUNG

Разработка под Android на Java, диплом с отличием
СЕНТ. 2020 - МАЙ 2021

ЯЗЫКИ

Русский — Родной

Английский — IELTS Academic 7.5 (C1)

ДОСТИЖЕНИЯ

Finopolis 365 AI Track

Призер молодежного хакатона в треке AI

AI Talent Hackathon

Собирал прототипы на хакатоне по инструментам для создания AI-контента