



Рожков Максим Евгеньевич

Мужчина, 20 лет, родился 30 июня 2005

+7 (909) 0943548

r.maximka@mail.ru — предпочитаемый способ связи

Проживает: Екатеринбург

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Middle Fullstack разработчик (React, NestJS/NodeJS)

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 3 года 1 месяц

Май 2024 —
настоящее время
1 год 5 месяцев

СберОбразование

Москва, ed-industry.ru

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Fullstack-разработчик

Проектирование, разработка и внедрении новых функций на фронтенде и бэкенде.

Обучающая платформа с ИИ-пайплайном (Глубинная диагностика знаний, динамическая теория под ученика, помощь с решением заданий):

- Создал интерактивный граф навыков на основе React Flow - визуализировал связи между учебными темами, что упростило навигацию и адаптацию учебного пути.
- Разработал административную панель для управления контентом с визуальным редактором теории на TipTap и поддержкой кастомных блоков.
- Переписал клиент на Next.js с поддержкой ISR - обеспечил быструю загрузку страниц и улучшил SEO.
- Полностью реализовал микросервис на NestJS для конвертации TikZ разметки в SVG с Redis-кешированием - снизил нагрузку на основной бэкенд и обеспечил быструю отрисовку формул на фронте.
- Инициировал и реализовал внедрение новой теоретической модели: подготовил макеты, защитил концепт, реализовал весь фронтенд.
- Настроил систему поставки библиотек и пакетов в Nexus с помощью CI/CD, и автоматическую кодогенерацией типов на фронте по OpenAPI схеме (Kubb и Orval).

Создание экспериментальных EdTech-прототипов с минимальными затратами и T2M для тестирования различных гипотез:

- Контент-генератор - сервис генерации тестов по любому текстовому файлу. Реализовал весь фронтенд и написал один из микросервисов на FastAPI для конвертации mp32txt с помощью API SaluteSpeech. После апробации фича была успешно интегрирована в основной продукт.
- Метаучебник - сервис с визуализацией понятий в виде графа, позволяющий пользователю по ключевому слову изучать связанные с ним термины. Реализовал весь фронтенд. Использовал react-force-graph-2d (HTML Canvas).

Стек:

Next.js, React, TypeScript, Zustand, Effector, TipTap, React Flow, NestJS, FastAPI, PostgreSQL, Redis, Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Orval, Kubb.

Сентябрь 2022 —
настоящее время
3 года 1 месяц

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Екатеринбург

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Fullstack-разработчик

Командная разработка проектов-стартапов, учебных проектов и проектов в рамках хакатона в команде ПИН-КОД

Сервис изучения русского жестового языка (Данный продукт разрабатывался в сотрудничестве с компанией СБЕР и имеет Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ - номер 2024618892):

- Спроектировал архитектуру сервиса описал User Flow и определил API-контракты между фронтендом и бэкендом.
- Разрабатывал интерфейс платформы на React, TypeScript, SCSS Modules, NextUI включая адаптивные страницы для обучения и тренировки жестов.
- Реализовал Python API-обёртку на Flask для ML-модели распознавания жестов, позволив фронту обращаться к AI-инференсам.
- Разработал демо-стенды для выставок и форумов, которые использовались на офлайн-мероприятиях.

Сервис аналитики проектного обучения ИРИТ-РТФ:

- Разработал парсер данных с внутренних сервисов университета (УрФУ).
- Разработал генератор отчётов со статистикой в Excel на бэке, что позволило исключить двойную бухгалтерию.
- Спроектировал и реализовал REST API на NestJS и клиент на React, Shadcn, Effector.
- Настроил CI/CD (GitHub Actions).

Разработка сервисов для нужд команды:

- Сервис для транскрибации и суммаризации онлайн-созвонов из любых приложений.
- Сервис для объединения Swagger-схем в одном месте.
- Сервис для построения схем и ведения документации с визуальным редактором.

Стек:

React, TypeScript, Effector, SCSS, TipTap, React Flow, Orval, NestJS, Flask, PostgreSQL, Redis, Docker Compose, GitHub Actions.

Образование

Неоконченное высшее

2026

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург

Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РтФ, Программная инженерия

Повышение квалификации, курсы

2025

Инженер облачных сервисов

Яндекс Практикум, DevOps

2024

Алгоритмы и структуры данных

Т-Банк, Алгоритмы и структуры данных

2022

Школа программирования

Compass Plus, Программирование на C++ и Python

Электронные сертификаты

2025

Победа в хакатоне MORE.Tech от ВТБ

2024

Победа в хакатоне Цифровой прорыв в ЦФО

2023

Победа в Selectel Career Wave за пет-проекты

Победа в хакатоне от Сбера и УрФУ

Участие в выставке "Форум Будущего" в качестве экспонента

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — B1 — Средний

Навыки

TypeScriptReactJavaScriptNestJSReduxMySQLPostgreSQL

PythonCSS ModulesElectronWebSocketsReactQuerySwagger

DockerRabbitMQCI/CDAxiosAntDMantineUINextUI

GravityUI

Дополнительная информация

Рекомендации

Compass Plus

Лукашенко Сергей (Начальник управления перспективных разработок, департамента разработок)

Обо мне

1) Мой сайт-портфолио - <https://catdeveloper.ru/>

2) Пишу frontend на React уже 4-й год:

- TypeScript, TanStack Query, Axios, Redux Toolkit, Effector, Zustand, SCSS modules, Tailwind.

- Работал с UI китами: ShadcnUI, GravityUI, AntD, Mantine UI, NextUI.

- Работал с функциональными библиотеками: React-Flow, EditorJS, TipTap, React-beautiful-dnd.

3) Занимаюсь бэкендом с 2021 года:

- В основном пишу на NestJS (Фреймворк для NodeJS). Умею реализовывать микросервисную архитектуру. Основной стек - TypeScript, RabbitMQ, TypeORM, Prisma, PostgreSQL, WebSocket, Swagger.

- Python. Стек - FastAPI, Alembic, Pydantic, SQLAlchemy, Flask, WebSocket. В том числе писал API для готовых ML-моделей.

4) Люблю хакатоны, умею работать в очень сжатые сроки и в проектах с плавающими требованиями:

- 1 место - Всероссийский хакатон MORE.Tech от ВТБ в роли frontend разработчика, кейс "PostgreSQL." (2025).

- 1 место - Хакатон "Цифровой прорыв" в ЦФО в роли fullstack разработчика, кейс "Анализ качества преподавания." (2024).

- 1 место - Хакатон "Код города 300" от Сбера и УрФУ, сервис для распознавания и озвучивания русской жестовой речи (2023).

- 4 место хакатон "АтомикХак 2.0" от РосАтома, кейс "Создание системы технической

поддержки пользователей с использованием ИИ" в роли backend-разработчика (2024).
- 8 место Всероссийский хакатон "Цифровой прорыв" в роли fullstack разработчика, кейс "Интеллектуальный помощник оператора службы поддержки." (2024).

5) DevOps. Есть свой домашний сервер, разворачивал на нём все свои проекты, и инфраструктуру студенческой команды (Jira, Confluence, SSO). Использовал docker-compose, nginx, сам настраивал домены, ssl сертификаты, проброс портов, почтовый сервер. На все сервисы настроен CI/CD с помощью GitHub Actions.

6) Умею рисовать схемы User Flow, и схемы рестов (Схемы взаимодействия бэка и фронта) в figma и drawio.

7) Разбираюсь в ручном тестировании и тестировании с помощью Postman

8) Внедрял в сервисы следующие API: SaluteSpeech, GigaChat, Whisper, ChatGPT