



Смехов Александр Дмитриевич

Мужчина, 28 лет, родился 9 июля 1998

+7 (905) 5339477 — предпочитаемый способ связи

aleksander.smekhov@gmail.com

smekhov-alex.ru: <https://smekhov-alex.ru>

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов работать удалённо, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Fullstack-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

Тип занятости: полная занятость, частичная занятость, проектная работа/разовое задание

Формат работы: удалённо

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 8 лет 7 месяцев

Август 2024 —
настоящее время
2 года 1 месяц

ООО "В Доступе"

Москва

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Телекоммуникации, связь

- Мобильная связь

Fullstack-разработчик

Обязанности:

- Миграция проектов с Python 3.8 на 3.12 для использования новых возможностей языка, современных библиотек и повышения стабильности.
- Обновление Django с 3.1 до 5.1 и переход с Tastypie на Django REST Framework для расширения возможностей API и сокращения объёма legacy-кода.
- Перевод фронтенда с ExtJS на современный стек React + Redux + TypeScript.
- Перевод отдельных проектов на Wagtail для удобного управления контентом.
- Проектирование и разработка нового функционала
- Поддержка, оптимизация и улучшение существующих проектов.
- Интеграция платёжных систем (YooKassa, API) и картографических сервисов (Яндекс.Карты, Google Maps, 2GIS).
- Перенос тестов с unittest/Django tests на Pytest, с заменой factory-boy на соответствующие фикстуры.
- Разработка unit-, интеграционных и end-to-end тестов (Pytest, Playwright).
- Оптимизация процессов разработки, сборки и развертывания с использованием Docker и CI/CD.

Достижения:

- Обновление технологического стека ускорило отклик сервисов на 15–20% и повысило устойчивость приложений.
- Реализован расширенный API, упростивший внешние интеграции для клиентов и партнёров.
- Разработана система тестирования, снизившая количество ошибок в продакшн на 30%.
- Оптимизирована тестовая инфраструктура, сократив время выполнения тестов на 50%.

Февраль 2018 —
Август 2024
6 лет 7 месяцев

- Оптимизация процессов разработки, сборки и развертывания серверных и клиентских компонентов с использованием Docker и CI/CD решений.
- Внедрены современные инструменты администрирования и мониторинга.
- Успешно интегрированы новые платёжные и картографические сервисы, повысив удобство пользователей.

Стек: Python (Django, Django REST Framework, Wagtail, Celery, Pytest, Playwright), JavaScript (ExtJS, jQuery, TypeScript, React, Redux), Docker, Postgres, Redis

Индивидуальное предпринимательство / частная практика / фриланс

Фрилансер

Обязанности и проекты:

- Разработка Telegram-ботов с интеграцией публичных сервисов (включая ChatGPT) и внешних API.
- Создание крипто-ботов для взаимодействия с биржевыми API (автоматизация торговли, анализ данных).
- Разработка и поддержка веб-приложений на Flask, Django и FastAPI.
- Создание парсеров и инструментов для автоматизации сбора и обработки данных.
- Вёрстка и frontend-разработка на нативных технологиях (JavaScript, HTML, CSS) и фреймворках (React, Next.js).
- Оптимизация и рефакторинг существующего кода, перенос решений между языками программирования.
- Решение учебных и исследовательских задач по программированию и математическому моделированию (Python, C/C++, C#).
- Реализация параллельных вычислений с использованием MPI, CUDA, OpenMP и SIMD-инструкций.
- Разработка скриптов и вспомогательных инструментов на C# для Unity.

Достижения:

- Реализован широкий спектр проектов для частных клиентов и небольших компаний.
- Повышена производительность отдельных вычислительных решений до 10 раз за счёт оптимизации и распараллеливания.
- Сформирован практический опыт fullstack-разработки и интеграции различных технологий в рамках комплексных решений.

Стек: Python, JavaScript, TypeScript, C/C++, C#, Flask, Django, FastAPI, React, Next.js, HTML, CSS, MPI, CUDA, OpenMP, Redis, PostgreSQL

Март 2023 —
Июль 2024
1 год 5 месяцев

АИБ (Ассоциация ипотечных брокеров)

Москва

Строительство, недвижимость, эксплуатация, проектирование

- Агентские услуги в недвижимости

Fullstack-разработчик

Обязанности:

- Разработка и запуск CRM-системы, образовательной платформы и Telegram-бота в рамках общей микросервисной архитектуры.
- Создание системы тестирования, автопроверки и генерации сертификатов на образовательной платформе.
- Интеграция платёжных систем (YooKassa, Тинькофф Касса, Paykeeper) через API.
- Разработка гибкой системы тарифов и доступа к функциональности курсов, включая различие в стоимости и возможностях пользователей.
- Разработка системы email-уведомлений для информирования пользователей о покупках, тестах и сертификации.

- Участие в редизайне ключевых разделов платформы и улучшении UX.
- Fullstack-разработка компонентов платформы и CRM-системы (frontend и backend).
- Миграция backend-платформы с Python на JavaScript (NestJS) для повышения производительности и масштабируемости.
- Сбор и агрегация пользовательских данных в отдельный микросервис.
- Внедрение RabbitMQ для надёжного взаимодействия микросервисов.
- Разработка Telegram-бота для уведомлений, модерации групп и интеграции с платформой.

Достижения:

- Успешно запущены три ключевых продукта компании, повысившие эффективность внутренних процессов и качество клиентского сервиса.
- Автоматизация тестирования и сертификации пользователей сократила время образовательных циклов.
- Интеграция платёжных систем увеличила долю онлайн-оплат и удобство взаимодействия клиентов.
- Оптимизация backend-архитектуры обеспечила стабильность и масштабируемость сервисов.
- Внедрение микросервисного подхода повысило скорость обмена данными между продуктами.
- Telegram-бот сократил нагрузку на сотрудников поддержки и ускорил коммуникацию с пользователями.

Стек: Python (FastAPI), JavaScript (TypeScript, NestJS, Next.js, React, Sequelize, Redux, TanStack Query), Postgres, RabbitMQ, Docker, Docker Compose, Nginx

Образование

Магистр

2022
Магистр

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

Факультет вычислительной математики и кибернетики, Прикладная математика и информатика (магистр прикладной математики и информатики)

2020
Магистр

МИРЭА — Российский технологический университет, Москва

Институт информационных технологий, Прикладная математика и информатика (бакалавр прикладной математики и информатики)

Навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый
Испанский — A2 — Элементарный

Навыки

Английский язык React JavaScript Python TypeScript Redis Docker
ООП PostgreSQL Git Nginx FastAPI Django Framework Next.js
CSS RabbitMQ SQL HTML NestJS Linux Celery
Асинхронное программирование DRF Docker Compose Машинное обучение
Математическая статистика Алгоритмы и структуры данных API C++ C#

Опыт вождения

Права категории В

Дополнительная информация

Обо мне

Fullstack-разработчик с глубокой экспертизой в Python и JavaScript. В первую очередь думаю о решении бизнес-задачи — ищу рабочие решения, которые дают ценность клиенту и компании, а не просто реализую «идеальный» технический подход. Всегда стремлюсь к балансу качества архитектуры и скорости результата. Получаю удовольствие от создания сложных IT-продуктов, автоматизации бизнес-процессов и внедрения современных технологий. Комплексно подхожу к задачам, умею выстраивать архитектуру, продумывать API и UI, делать интеграции со сторонними сервисами.

В работе ценю результат, прозрачность и командную работу. Быстро осваиваю новые технологии, умею оптимизировать существующий код и процессы.

----- Ключевые навыки и технологии:

Backend: Python (Django, DRF, Wagtail, Flask, FastAPI, Celery), JavaScript (Node.js, NestJS), SQLAlchemy, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ

Frontend: JavaScript, ExtJS, React, Next.js, Redux, TypeScript

DevOps: Docker, Docker Compose, Nginx, CI/CD

Интеграции: REST API, WebSocket, платёжные системы, картографические сервисы

AI/ML: Pandas, NumPy, SciPy, TensorFlow, Keras, Scikit-learn

Дополнительно: Linux, Git, RegEx, Unity, C#, C++

Сайт-портфолио: <https://smekhov-alex.ru/?lang=ru>

GitLab: <https://gitlab.com/users/AleksandrSmekhov/projects>