

АЛХАССАН АЛЬ ФАРРАН

Software Engineer — веб- и AI-системы

Москва, Россия • +7 919 399 97 49 • kyan775909@gmail.com

[linkedin.com/in/alhassan-alfarran](https://www.linkedin.com/in/alhassan-alfarran) • portfolio-kyan9400s-projects.vercel.app

О СЕБЕ

Инженер-программист со специализацией в веб- и AI-системах. Более 5 лет опыта в создании продакшен-готовых платформ, объединяющих современную веб-архитектуру с интегрированными AI-возможностями. Проектирую сквозные системы — от архитектуры фронтенда и проектирования API до моделирования базы данных — и расширяю их AI-компонентами: рабочими процессами на LLM, семантическим поиском и инференсом ML-моделей. Имею успешный опыт построения платформ «с нуля» на React, TypeScript и Node.js, а также реализации измеримых улучшений производительности. Уделяю внимание чистым границам между UI, сервисами и AI-слоями, и созданию функций, работающих в реальных бизнес-процессах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: JavaScript, TypeScript, Python, SQL, Solidity, PHP, C++, C

Веб-разработка: React, Next.js, Vue.js, Angular, HTML5/CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, Webpack, Vite, Figma — UI-архитектура, переиспользуемые компонентные системы, адаптивный дизайн

Backend-системы: Node.js, Express, проектирование REST API, аутентификация, сервисная архитектура, моделирование данных

AI и системы данных: интеграция ML-моделей и инференс-пайплайны, рабочие процессы на LLM (рассуждение, поиск, автоматизация), семантический и документный поиск (векторное извлечение), Python (Pandas, NumPy), анализ и визуализация данных

Базы данных: PostgreSQL, MongoDB, Redis

Блокчейн: Solidity, Web3.js, Hardhat, Truffle, MetaMask, Infura, Alchemy

Инструменты и практики: Git, GitHub, JIRA, Agile/Scrum, code review, отладка и профилирование, Google Analytics, SEO

ОПЫТ РАБОТЫ

Главный Full-Stack разработчик — Avenue Group (Апр 2025 — наст. время)

Москва, Россия · Офис

- Спроектировал и реализовал ОКРП — full-stack платформу операционного управления со структурированной архитектурой фронтенда, backend API и устойчивыми потоками данных, ориентированную на сопровождаемость и масштабируемую поставку функциональности с чёткими границами между UI, бизнес-логикой и слоем данных.
- Разработал сквозную архитектуру системы: SPA на React + TypeScript, REST API на Node.js / Express, хранилище данных на MongoDB.
- Реализовал ключевые бизнес-модули: управление сотрудниками, учёт нарушений и операционные дашборды отчётности с разграничением прав доступа и журналом аудита.
- Построил защищённый облачный конвейер загрузки медиафайлов на базе Cloudinary и Multer для обработки изображений и документов.

- Реализовал экспорт отчётности в Excel, позволяющий нетехническим пользователям самостоятельно формировать данные для аудита и сократить ручной труд.
- Обеспечил полностью адаптивный интерфейс на Tailwind CSS с консистентным UX на десктопе и мобильных устройствах.

Full-Stack веб-разработчик — Junzi Tech Solutions (Окт 2024 — Июл 2025)

Полная занятость

- Разрабатывал full-stack функциональность для нескольких клиентских веб-приложений с использованием Node.js, Express и MongoDB в кросс-функциональных Agile-командах.
- Оптимизировал критичную точку API: ввёл стратегический слой кеширования и переработал запрос к базе данных, сократив среднее время ответа примерно на 60% и повысив надёжность приложения.
- Проектировал и поддерживал REST API для JavaScript- и React-клиентов с акцентом на обработку ошибок, валидацию и консистентность контрактов ответа.
- Принимал архитектурные решения по выбору SQL (PostgreSQL) или NoSQL (MongoDB) исходя из требований к консистентности, реляционности и характеру нагрузки на чтение/запись.
- Участвовал в код-ревью, планировании спринтов и поставке функциональности, поддерживая стандарты инженерного качества в команде.

Frontend веб-разработчик — Freelancer.com (Янв 2024 — наст. время)

Удалённо

- Разрабатывал адаптивные frontend-решения для международных клиентов: проекты в e-commerce, маркетинговые сайты и дашборды на условиях фриланса.
- Создавал переиспользуемые UI-компоненты на React, Vue.js, JavaScript и Tailwind CSS, ускоряя разработку последующих клиентских проектов.
- Преобразовывал макеты Figma в пиксельно-точный production-ready код с учётом кроссбраузерной совместимости и доступности.
- Самостоятельно вёл полный цикл работы с клиентом: оценка, планирование, реализация и поддержка после запуска.

ИЗБРАННЫЕ ПРОЕКТЫ

AI-приложения — Gradio и рабочие процессы моделей

Создание интерактивных AI-приложений, предоставляющих возможности ML-моделей через удобные пользовательские интерфейсы и превращающих выводы моделей в практические продуктовые функции. Фокус на надёжности инференса, валидации входов/выходов и плавном взаимодействии с пользователем.

Стек: Python, Gradio, инференс ML-моделей

Система поиска и анализа документов

Реализация интеллектуального документного процесса, объединяющего семантическое извлечение (векторного типа) с LLM-анализом для повышения скорости доступа к информации и качества ответов. Спроектировано для релевантности, расширяемости и интеграции в реальные операционные процессы.

Стек: Python, векторное извлечение, интеграция с LLM API

Дашборды и аналитические инструменты на данных

Разработка дашбордов, преобразующих операционные данные в практические инсайты через структурированные пайплайны и понятный слой визуализации. Улучшение процессов принятия решений за счёт быстрой фильтрации, читаемых метрик и надёжной обработки данных.

Стек: React, TypeScript, Python data-пайплайны, библиотеки визуализации

ОБРАЗОВАНИЕ

Магистратура — НИТУ «МИСИС» (Национальный исследовательский технологический университет), Москва (Сен 2024 — Июль 2026)

Компьютерные и информационные науки

Бакалавриат — Уральский федеральный университет, Екатеринбург (2020 — 2024)

Информатика и вычислительная техника

Программа подготовки — Уральский федеральный университет, Подготовительное отделение (2019 — 2020)

Русский язык как иностранный

Среднее образование — Современные школы «Ан-Нахда», Сана (Окончил 2017)

Английская секция

СЕРТИФИКАТЫ

2023 — Programming with Google Go Specialization (Coursera) · Concurrency in Go (Coursera) · Functions, Methods, and Interfaces in Go (Coursera) · Getting Started with Go (Coursera) · JavaScript Algorithms and Data Structures (freeCodeCamp) · Front-End Development Libraries (freeCodeCamp) · Responsive Web Design (freeCodeCamp) · Data Visualization (freeCodeCamp).

2022 — Full-Stack Web Development with Angular Specialization (Coursera, HKUST) · Front-End JavaScript Frameworks: Angular (Coursera) · Front-End Web UI Frameworks and Tools: Bootstrap 4 (Coursera) · Server-side Development with Node.js, Express and MongoDB (Coursera) · Building Web Applications in PHP (Coursera, Мичиганский ун-т) · Introduction to SQL (Coursera, Мичиганский ун-т) · Understanding and Visualizing Data with Python (Coursera, Мичиганский ун-т) · Machine Learning for All (Coursera, Лондонский ун-т) · Multi-threaded Programming in C/C++ (Stepik) · Веб-программирование (УрФУ, 4 з.е.) · Информационные технологии в экологической деятельности (УрФУ, 3 з.е.) · Введение в архитектуру компьютера — Элементы операционных систем (УрФУ, 5 з.е., с отличием) · Управление данными (УрФУ, 5 з.е.) · Soft Skills: навыки XXI века (УрФУ, 3 з.е.) · История: 5 подходов к историческому развитию (УрФУ, 3 з.е.).

2021 — Информационные технологии и сервисы (УрФУ, 3 з.е.) · Основы проектной деятельности (УрФУ, 3 з.е.).

2020 — Русский язык как иностранный — Подготовительное отделение для иностранных студентов (Уральский федеральный университет).

2018 — International Computer Driving License — ICDL (General Telecommunication Institute, Сана) · Курс английского языка, уровень 2A — 70% (Университет Сана, CCTLT) · Курс английского языка, уровень 1B — 83% (Университет Сана, CCTLT) · Курс английского языка, Elective 1 — 87% (Университет Сана, CCTLT).

2016 – 2017 — Аттестат о среднем образовании (Современные школы «Ан-Нахда», мужское отделение) · Грамота за достижения в области физики (Современные школы «Ан-Нахда»).

2014 — Сертификат о владении языком — Fundamental Levels (Exceed Language Center) · Сертификат о прохождении курса — Fundamental E-RW (Exceed Language Center).

ЯЗЫКИ

Английский (Профессиональный) · **Русский** (Профессиональный) · **Арабский** (Родной)