□ +7(985)-870-43-23 | ► Kera11121@yandex.ru | **②** Kera-0 | **②** Kera032

Образование:

Бакалавриат «Прикладная математика и информатика»

Москва, Россия

Национальный Исследовательский Университет - Высшая Школа Экономики

Сентябрь 2023 - Июнь 2027

• Ключевые предметы: Математический анализ, Алгоритмы и структуры данных, Линейная алгебра и геометрия, Теория чисел, Программирование на Python и C++, Архитектура компьютера, Дифференциальные уравнения, Математическая статистика, Теория вероятностей, Основы матричных вычислений

Навыки_

Инструменты разработки Языки программирования Опыт работы с SQL (PostgreSQL, MySQL), фронтенд-фреймворк Vue3, LaTeX Git, Docker, GitHub Actions, GitLab CI

Python (3.13), C++, C и Assembler x86-64, Javascript

Языки Русский — родной язык, Английский — уровень B2 (Upper Intermediate)

Проекты

Chrono — Веб-приложение для создания расписаний

- Разработал масштабируемый backend на Python с использованием SQL-базы данных и Alembic, обеспечив надёжное хранение и эффективную обработку данных.
- Создал модульную архитектуру приложения, значительно упростившую поддержку и расширение функционала.
- Контейнеризовал приложение с помощью Docker для ускоренного и стабильного развёртывания в различных окружениях.
- Разработал фронтенд на Vue. js с интуитивным интерфейсом и высокой производительностью.
- Реализовал интеграцию с внешними API, расширив функционал приложения и повысив его привлекательность для пользователей. Добавил S3 хранилице и подключил оплату подписки приложения
- Исходный код на GitHub
- Ссылка на сайт проекта Chrono

Image Processor — Графический редактор изображений (C++)

- Консольное приложение на С++ для применения различных графических фильтров к изображениям формата ВМР (24-бит).
- Поддерживает последовательное применение нескольких фильтров и сохранение результатов в новый файл.
- Исходный код на GitHub

Опыт работы.

ШБР Яндекс

Бэкенд разработчик 2025 Лето

- Команда разрабатывала платформу для поиска и отклика на pet-проекты использованием FastAPI и PostgreSQL
- недрил систему авторизации на основе FastAPI и Passlib, реализовал JWT-токены для управления доступом.Использовал SQLModel для работы с PostgreSQL через ORM, настроил автоматические миграции с Alembic.
- Сделал авторизацию через Яндекс id
- Сделал Админ панель
- Написал автоматизированные тесты с Pytest

September 4, 2025