



Naumov Aleksei

Мужчина, 50 лет, родился 13 января 1975

+7 (952) 0975153 — Telegram: @algena75
algena75@yandex.ru — предпочтаемый способ связи

Проживает: Санкт-Петербург
Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия
Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python developer

Специализации:

- DevOps-инженер
- Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 28 лет 3 месяца

Декабрь 2022 —
настоящее время
3 года 1 месяц

Проектная деятельность

Python разработчик

<https://github.com/Algena75>

1. API-сервис управления книгами с JWT-аутентификацией и микросервисной архитектурой.
Стек: FastAPI, REST API, gRPC, PostgreSQL, RabbitMQ, Redis, Acyncio, Swagger, JWT, Pytest, Docker, CI/CD

Разработка бэкенда асинхронного сервиса управления книгами с применением стандартов REST API (FastAPI+SQLAlchemy) и gRPC, JWT-аутентификации и обмена сообщениями между микросервисами (RabbitMQ). Настроено кеширование с Redis и автоматическое тестирование (Pytest).

2. API-сервис расчёта платежей.

Стек: Django, REST API (DRF), PostgreSQL, Celery, Redis, Pytest, Docker, CI/CD

Разработка API-сервиса (DRF) расчёта платежей с асинхронной обработкой задач (Celery+Redis). Настроено CI/CD (GitHub Actions) для автоматического тестирования (Pytest) и создания Docker-образа.

3. Бэкенд сервиса аренды с JWT-аутентификацией и интеграцией с Google Sheets.

Стек: Django, REST API (DRF), PostgreSQL, JWT, Celery, Redis, MinIO, Swagger, Google Sheets, Pytest, Docker

Полная разработка API-сервиса с JWT-аутентификацией, асинхронной обработкой задач (Celery+Redis), интеграцией с S3-хранилищем (MinIO) для хранения log-файлов, интеграцией с Google API для формирования отчёта. Разработана API-документация (Swagger) и произведена Docker-контейнеризация. Настроено CI/CD (GitHub Actions) для автоматического тестирования и создания Docker-образа.

4. Асинхронная реализация сервиса по хранению изображений с применением микросервисной архитектуры.

Стек: FastAPI, Asyncio, SQLAlchemy, MinIO, Pytest, PostgreSQL, Docker, Nginx

5. Асинхронная реализация API-сервиса с JWT-аутентификацией
Стек: FastAPI, Asyncio, SQLAlchemy, JWT, Pytest, PostgreSQL, Docker, Nginx

6. Асинхронная реализация приложения для обработки текстовых документов
Стек: FastAPI, Asyncio, SQLAlchemy, PostgreSQL, Docker, Nginx
Производительность сервиса выросла в 2,3 раза.

7. Приложение для загрузки и обработки текстовых файлов с расчётом индексов TF (term frequency - частота слова в документе) и IDF (inverse document frequency - обратная частота документа)

Стек: Django, SQLite, Bootstrap

Полная WEB реализация загрузки текстовых документов на сервер со 100% покрытием автотестами.

8. Сервис хранения полезной информации

Стек: Flask, SQLite, SQLAlchemy, REST API, Swagger

WEB и API реализации хранения полезной информации с поиском по строке и фильтрацией.
Настроена документация Swagger UI.

9. API для обработки файлов

Стек: Django, REST API (DRF), PostgreSQL, Docker, Celery, Redis, Nginx

Полностью реализовал сервис по загрузке файлов через API и их асинхронную обработку в зависимости от типа файлов. Написал автотесты с покрытием 80%.

10. Принимал участие в командной разработке телеграм-бота для общения студентов-дизайнеров.

Стек: Django, Aiogram, PostgreSQL, Docker, Nginx, Celery, Redis, GIT, Poetry

Реализовал отправку случайных контактов паре пользователей, провёл рефакторинг проекта с выделением слоя бизнес-логики в бэкенде, перевёл сервис в режим вебхуков на самоподписанных сертификатах.

11. API для благотворительного фонда.

Стек: FastAPI, Swagger, SQLAlchemy, SQLite, GoogleSheets

Сервис управления проектами и пожертвованиями с оформлением документации в Swagger и формированием отчёта в Google-таблицах.

12. Сервис выдачи укороченных ссылок.

Стек: Flask, SQLAlchemy, SQLite.

Сервис присваивает и сохраняет в базу данных короткую ссылку и выполняет переадресацию с неё на страницу по оригинальной ссылке.

13. Сервис для работы с отзывами.

Стек: Django, REST API (DRF), JWT, PostgreSQL, Uvicorn, Nginx, Docker, Git

Сервис, позволяющий пользователям оценивать и писать свои рецензии на любые категории творчества.

Реализовал полностью часть, касающуюся работы пользователей (регистрация, авторизация, аутентификация, работа с JWT-токеном, система подтверждения через e-mail). Перевёл проект в микросервисы и развернул его на удалённом сервере с настройкой CI/CD.

14. Продуктовый помощник.

Стек: Django, REST API (DRF), JWT, PostgreSQL, Uvicorn, Nginx, Docker, Git

Сервис помогает сформировать список покупок в зависимости от выбранных кулинарных рецептов.

Полностью реализован бэкенд с подключением фронтенда через API. Проект был реализован на микросервисах и развернут на удалённом сервере с настройкой CI/CD.

15. Сервис публикации постов и комментариев к ним.

Стек: Django, SQLite, REST API (DRF), JWT

Оптимизация запросов к БД, реализована возможность подписки на автора и комментирования. В дальнейшем реализовано REST API

Март 2016 —
настоящее время
9 лет 10 месяцев

БПО Евразия-Снаб

Руководитель проектов

Сопровождение поставок импортных сырья и оборудования для предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей. Осуществлял поставки катализаторов и адсорбентов, в том числе содержащих драгоценные металлы, для предприятий группы ЛУКОЙЛ, ТАИФ, Сургутнефтегаз, SOCAR и других.

Сентябрь 2001 —
Март 2016
14 лет 7 месяцев

Балтийская экспедиторская компания

Менеджер проектов

Сопровождение поставок импортных сырья и оборудования для предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей. Осуществлял поставки технологического оборудования для реконструкции предприятий РосАтома и ведущих нефтеперерабатывающих компаний. Компания входила в сотню крупнейших налогоплательщиков Северо-Запада РФ.

Октябрь 1997 —
Сентябрь 2001
4 года

Российские железные дороги

Москва, www.rzd.ru

Перевозки, логистика, склад, ВЭД

- Транспортно-логистические комплексы, порты (воздушный, водный, железнодорожный)

Экономист

Учет и анализ финансово-хозяйственной деятельности дистанций сигнализации и связи Октябрьской железной дороги. В период работы переработал советские нормативы на действующие на тот момент ставки по оплате труда и согласовал их с МПС, что позволило увеличить ФЗП для линейных предприятий по рабочим профессиям.

Образование

Высшее

1997

Петербургский государственный университет путей сообщения, Санкт-Петербург

Экономический, Экономика и управление на транспорте

Повышение квалификации, курсы

2023

Python разработчик +

Яндекс Практикум, Python разработчик

Навыки

Знание языков

Русский — Родной

Навыки

Python PostgreSQL Linux Git Docker Django Framework HTML
Nginx Flask Backend REST API Bootstrap CSS FastAPI DRF
Scrapy DevOps Notion Google Sheets Aiogram SQLAlchemy

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль

Дополнительная информация

Обо мне

Здорово, когда хобби становится профессией. В этом случае человек получает удовлетворение не только от результата, а также и от рабочего процесса. В этом заключается моя мотивация на смену профессии. Коммуникабелен, самообучаем, нравится программировать, узнавать что-то новое и пытаться применить это на практике не только на работе, но и в жизни.

Веб-разработка привлекала давно. Самостоятельно изучил HTML4, применял динамические технологии ASP и PHP. Создал сайт службы информатизации и связи в инtranете ОЖД. С 10.2022 по 12.2023 прошёл обучение на курсах Яндекс Практикум по специальности Python-разработчик.

Люблю футбол, активный отдых и туризм.

Рассматриваю частичную и полную занятость.

Телеграм: <https://t.me/algena75>