# Daniil Kupryianchyk

### PYTHON BACKEND DEVELOPER (JUNIOR)

@daniilkupryianchyk

in Linkedin: daniil-kupryianchyk

Github: shutsuensha

<u>dankupr21@gmail.com</u>

Portfolio Website

+375 29 6424178

#### HARD SKILLS /

#### Deployment

 Docker, Docker Compose, Nginx, GitLab CI/CD, Google Cloud (OAuth2), Yandex Cloud (S3), VPS/VDS, SSL, Git, Sentry, Prometheus, Grafana, Loki, Promtail

#### **Backend**

FastAPI (Mail, Cache, Limiter),
 SQLAlchemy, Alembic, Celery,
 Celery Beat, Pytest, Httpx,
 Pydantic, AsyncIO, WebSockets,
 SSE, Redis Streams, Strawberry
 (GraphQL), JWT + OAuth2, Ruff,
 Logging, RabbitMQ, Redis pub/sub

#### **Databases**

 PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB

#### Frontend (Basic)

 Vue.js, Vue Router, Tailwind CSS, Pinia, Axios

#### Other Experience

 Django, Django REST Framework, Flask, Aiohttp, Aiogram, Github CI/CD

#### Английский: A2+ (Pre-Intermediate)

#### **EDUCATION /**

#### **TeachMeSkills**

**Python Developer** 

сентябрь 2024- март 2025 <u>Link Certificate</u>

#### FastAPI Artem Shumeiko Course

#### FastAPI Developer

октябрь 2024- ноябрь 2024 <u>Link Certifiacte</u>

#### ABOUT ME /

Мой путь в IT начался с желания оптимизировать рутину и создавать удобные цифровые решения. Руthon привлёк меня своей лаконичностью и возможностями для быстрой разработки, а бэкенд — логикой, архитектурой и глубиной. Я выбрал FastAPI за его производительность и современный подход к созданию RESTful API. Постоянно развиваюсь: изучаю асинхронное программирование, базы данных (PostgreSQL, MongoDB), пишу тесты, осваиваю Docker, CI/CD и работаю над ретпроектами. Мне важно не просто писать код, а создавать надёжные и масштабируемые решения, которые приносят пользу. В свободное время интересуюсь политикой.

#### ОПЫТ РАБОТЫ /

#### Pet-проект / Side project

Full-Stack Developer - Pinterest Clone декабрь 2024 - настоящее время

#### Задачи:

- -Разработка асинхронного API с FastAPI и SQLAlchemy.
- -Реализация аутентификации и авторизации через JWT и Google OAuth2.
- -Фоновая обработка задач, планирование и кеширование с Redis и Celery.
- -Реализация real-time через WebSockets и SSE.
- -Обеспечение высокого качества кода с помощью Pydantic, Ruff, Pytest.
- -Hастройка CI/CD пайплайнов и автоматического деплоя через GitLab CI/CD.
- -Развёртывание на VPS с настройкой Nginx и установкой SSL-сертификатов.

#### Результат:

Pet-проект — Pinterest Clone на FastAPI и Vue 3.

Реализованы: авторизация, публикация пинов, лайки, комментарии, подписки, чаты и real-time уведомления. Проект использует WebSockets, Redis, Celery, Docker и поддерживает загрузку медиафайлов. Настроен CI/CD Auto Deploy. Ознакомиться с проектом можно перейдя по ссылкам:

Github: Pinterest Clone; Live Preview: Pinterest Clone

#### Школа программирования TeachMeSkills

## **Python Developer (выпускник)** сентябрь 2024 - март 2025

#### Навыки:

- -Разработка веб-приложений на Django и Django REST Framework.
- -Использование ORM SQLAlchemy для взаимодействия с базами данных.
- -Работа с асинхронным Python: asyncio, Aiohttp, FastAPI.
- -Тестирование кода с использованием unittest, Pytest и coverage.
- -Работа с Git, GitHub, ветвлением и pull request-ами.

#### Результат:

Дипломный проект — e-commerce платформа на Django и PostgreSQL , авторизацией через Google, уведомлениями, админкой.

Ознакомиться с проектом можно перейдя по ссылке:

Github: Django e-commerce