Подерягин Егор

Email: e.poderiagin@pm.me
Телефон: +66 85 595 08 47
LinkedIn: linkedin.com/in/egor-poderiagin
GitHub: github.com/Akay7
Telegram: t.me/Akay777
Сайт: crazyrussian.pro
Живу: Таиланд (UTC+7)
Гражданство: Российская Федерация
Языки: русский (родной), английский (C1), тайский (базовый)

Senior Backend Engineer · Tech Lead · Python, Django, FastAPI

Senior backend-разработчик с опытом более 10 лет: разрабатываю и сопровождаю production-системы на Python, Django и FastAPI. Сам проектирую архитектуру, пишу код, выкатываю его в Kubernetes, настраиваю мониторинг и улучшаю систему по его данным. Руководил backend-командами, был основным техническим контактом для клиентов. После окончания последнего контракта в июне 2026 года создаю собственные продукты, включая работающий в продакшене финансовый SaaS с LLM-функциями. Живу в Таиланде (UTC+7), рассматриваю удалённую работу и релокацию, готов приступить сразу.

Навыки

- **Backend:** Python, Django, Django REST Framework, FastAPI, Celery, Strawberry GraphQL, Wagtail, Channels, aiohttp, Tornado, pydantic, mypy
- **Базы данных и очереди:** PostgreSQL, MariaDB, MySQL, ClickHouse, Elasticsearch, Redis, RabbitMQ, Kafka
- **Архитектура:** multi-tenant SaaS, проектирование REST и GraphQL API, развитие API с обратной совместимостью, интеграция сервисов, объектные права доступа
- **AI/LLM:** LLM-функции в продакшене, self-hosted LLM (llama.cpp), RAG, эмбеддинги и гибридный поиск, MCP-серверы (FastMCP), интеграция OpenAI API
- **DevOps:** Docker, Kubernetes, Helm, GitOps (Argo CD, Flux), CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI), Prometheus, Grafana, Sentry, AWS, Azure
- **Frontend:** Vue 3, Angular, TypeScript, Pinia
- **Тестирование:** pytest (предпочитаю TDD), Vitest, Playwright, нагрузочное тестирование на k6

Опыт работы

WebGears Services — Backend Tech Lead *Сербия, удалённо · июль 2024 – июнь 2026*

- Руководил backend-разработкой на Django и FastAPI, переводил бизнес-требования в архитектурные решения.
- Спроектировал multi-tenant архитектуру, которая перевела всех клиентов на одно развёртывание: снизились затраты на инфраструктуру, а подключение клиента стало изменением конфигурации, а не отдельным деплоем.
- Руководил миграцией на Strawberry GraphQL: единая схема стала источником истины для frontend и backend; реализовал объектные права доступа (django-guardian) для админ-персонала.
- Спроектировал CI/CD-пайплайны в GitHub Actions; проводил собеседования backend- и DevOps-кандидатов; готовил технические презентации для команды.

Python · Django · FastAPI · GraphQL · PostgreSQL · Redis · Kubernetes · Docker · GitHub Actions

Biligent — Специалист по автоматизации (part-time) *Районг, Таиланд · сентябрь 2024 – июль 2025*

- Консультировал по IoT-архитектуре, интеграции устройств и пайплайнам временных рядов (MQTT, Modbus), напрямую работая с партнёрами над требованиями.
- Руководил миграцией внутренних серверов с VMware ESXi на Hyper-V, сократив расходы на лицензии.

IoT · ThingsBoard · Revolution Pi · MQTT · Modbus · временные ряды · Huawei Cloud · Hyper-V

Hyperskill — Backend-разработчик *Чехия и США, удалённо · сентябрь 2021 – апрель 2024*

- Разрабатывал и масштабировал backend международной edtech-платформы для веба и мобильных приложений; внедрял улучшения API через сложный рефакторинг с сохранением обратной совместимости.
- Разработал и внедрил интеграции со сторонними и внутренними сервисами через RabbitMQ; улучшил покрытие тестами и вёл документацию; готовил технические презентации.

Python · Django · DRF · MariaDB · ClickHouse · Redis · RabbitMQ · Docker · Azure · RAG

Maxiru — Ведущий backend-разработчик *Бока-Ратон, США, удалённо · январь 2021 – август 2021*

- Руководил backend-разработкой ПО для круизных судов с синхронизацией и сверкой данных между судном и берегом; интегрировал разноязычные сервисы разных команд через Kafka.
- Отвечал за архитектурные решения и планирование спринтов вместе с PM; был основным техническим контактом для клиента; проводил собеседования backend-разработчиков.

Python · Django · Kafka · PostgreSQL · Elasticsearch · Docker · Kubernetes

Платформа для торговли криптовалютой — Ведущий разработчик *Грузия, удалённо · декабрь 2019 – декабрь 2020*

- Руководил командой backend-разработчиков: платформа на Django и aiohttp; продукт не был запущен.

- Администрировал Kubernetes-кластеры с GitOps-конфигурацией и спроектировал CI/CD-пайплайны в GitLab CI; построил инфраструктуру и код в соответствии с требованиями PCI DSS.

Python · Django · FastAPI · aiohttp · pytest · Kubernetes · FluxCD · GitLab CI

Жефко — Старший разработчик *Москва, Россия · ноябрь 2017 – ноябрь 2019*

Разрабатывал full-stack ERP-системы для крупной транспортной компании; реализовывал интеграции с внутренними и внешними системами через RabbitMQ в закрытой корпоративной сети.

Django · Angular · ExtJS · RabbitMQ · PostgreSQL · Microsoft SQL Server

Тинькофф Банк — Разработчик *Москва, Россия · август 2017 – октябрь 2017*

Разрабатывал сервисы онлайн-каналов банка в отделе систем управления взаимоотношениями с клиентами.

Tornado · PHP · Django · JavaScript

РЕ:ПОИНТ — Программист *Новосибирск, Россия · октябрь 2015 – март 2017*

- Разработал весь backend на Django для стартапа в сфере здоровья, работавшего с генетическими данными; система работала на HIPAA-eligible серверах AWS.
- Интегрировал в этот backend отдельный ML-модуль для работы с данными ДНК.
- Разрабатывал REST API для мобильных приложений и backend веб-проектов клиентов.

Django · Tornado · Nginx · Docker · AWS

БАРС Групп — Программист-разработчик *Казань, Россия · июнь 2015 – октябрь 2015*

Разрабатывал и поддерживал ПО на Django/ExtJS для учебных заведений и госструктур.

Python · Django · ExtJS · PostgreSQL · Oracle DB · Jenkins

Проекты

JodRubJai — SaaS для личных финансов, веб и Android *июнь 2026 – настоящее время, в продакшене* · jodrubjai.com

- Единственный инженер в команде из двух человек: backend на Django и Strawberry GraphQL, frontend на Vue 3, инфраструктура в Kubernetes и CI/CD.
- Свободный чат в приложении и в ботах LINE и Telegram (правила и self-hosted LLM): превращает «кофе 85» в черновики транзакций и отвечает на вопросы о бюджете по данным пользователя.
- Распознавание чеков: OCR и self-hosted vision-модель, без сторонних AI API; нагрузочное тестирование на k6. Подробнее
- Мультивалютность, бюджеты, общие счета с партнёром, офлайн-режим; реализованы права субъектов данных по GDPR и PDPA (экспорт, удаление, плановая очистка данных).

Django · Strawberry GraphQL · Celery · PostgreSQL · Vue 3 · Kubernetes · llama.cpp

TypeLearn — изучение языка через диктант, open source *апрель 2026 – настоящее время* · typelearn.app

- Слушаете запись и набираете услышанное на физической клавиатуре, а экранная подсказывает следующую клавишу и палец; упражнения собраны из аудио Common Voice.
- API на Django и Strawberry GraphQL, frontend на Vue 3; один Helm-чарт запускает приложение и локально, и в продакшене; CI тестирует тот образ, который уходит в продакшен.

Django · Strawberry GraphQL · Vue 3 · PostgreSQL · Kubernetes · Helm · GitHub Actions

vacancy-radar — учёт откликов, open source, PyPI *июль 2026 – настоящее время* · github.com/Akay7/vacancy-radar

Позволяет AI-ассистентам искать и обновлять записи об откликах в обычных markdown-файлах через MCP-сервер с поиском по ключевым словам и семантике; первую версию на RAG (LangChain + ChromaDB) заменил более простым поиском. Подробнее

Python · Typer · FastMCP · полнотекстовый и векторный поиск

Open source Принятые изменения в django-allauth (OAuth2-провайдер 23andMe), strawberry-django, wagtail-localize (поддержка Django 6.0), fcm-django и django-celery-beat; участник Jazzband.

Сертификаты

- AI и компьютерное зрение: Retrieval Augmented Generation (RAG) — DeepLearning.AI; Mastering OpenCV with Python — OpenCV University
- Сертификаты CNCF (все истекли): Certified Kubernetes Administrator (CKA), Application Developer (CKAD), Security Specialist (CKS)
- Курсы Linux Foundation: Kubernetes Fundamentals (LFS258), Kubernetes for Developers (LFD259), Managing Kubernetes Applications with Helm (LFS244), Monitoring with Prometheus (LFS241)
- Frontend: Mobile Web Specialist — Udacity, совместно с Google

Образование

Ставропольский колледж связи — среднее профессиональное образование, техник-программист, 2008–2012