

# ДМИТРИЙ СОКОЛОВ

Backend-разработчик (Python) · Senior · Полная занятость · Удалённо

+7 900 000-00-00 | programmer@example.com | Москва

## О СЕБЕ

Backend-разработчик с опытом 7 лет. Проектирую и пишу высоконагруженные сервисы на Python, отвечаю за производительность и надёжность. Менторю junior-разработчиков. Участвую в архитектурных ревью и дежурствах, люблю находить узкие места по метрикам, а не на глаз.

## НАВЫКИ

Python, FastAPI, Django, asyncio, PostgreSQL, Redis, Kafka, Docker, Kubernetes, CI/CD, Микросервисы, gRPC, Prometheus, Grafana, pytest

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Маркетплейс «Полка»

Фев 2022 — По настоящее время

Senior Backend Developer

Разрабатываю сервис заказов и платежей (15 000 RPS в пике). Отвечаю за архитектуру домена заказов в команде из 7 разработчиков.

- Перевёл расчёт корзины на асинхронную обработку — p95 ответа снизился с 800 до 120 мс
- Спроектировал outbox-паттерн для платежей, потерянных событий стало ноль
- Вырастил двух junior-разработчиков до middle за год
- Разделил монолит заказов на 3 сервиса без простоя для пользователей
- Настроил алерты в Prometheus и Grafana — время реакции на инциденты сократилось до 10 минут

Python FastAPI Kafka PostgreSQL Kubernetes

### Сервис доставки «Быстро»

Мар 2019 — Янв 2022

Python Developer

Писал API для курьерского приложения и интеграции с партнёрами.

- Покрыл ключевые сервисы тестами с 20 до 75%
- Подключил 12 партнёров через единый интеграционный слой
- Оптимизировал запросы к PostgreSQL — нагрузка на базу упала на 40%
- Перевёл деплой на Docker и CI, релизы стали ежедневными вместо еженедельных

Django Redis Docker PostgreSQL

## ПРОЕКТЫ

### Open source: библиотека ретраев для asyncio

Май 2021 — По настоящее время

Автор и мейнтейнер

Небольшая библиотека для повторов запросов с экспоненциальной задержкой.

- 600+ звёзд на GitHub и 20 контрибьюторов
- Используется в production в нескольких компаниях

Python asyncio

## ОБРАЗОВАНИЕ

### МГТУ им. Н. Э. Баумана

Сен 2014 — Июнь 2018

Программная инженерия

## ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

- Русский — Носитель
- Английский — B2

## КУРСЫ

### Highload: архитектура высоконагруженных систем

Онлайн-курс, 5 месяцев | 2023-04-01

### Kubernetes для разработчиков

Онлайн-интенсив | 2022-09-01