## CV 1 – Katarzyna Wójcik

ul. Piękna 9/5, 00-549 Warszawa · <u>katarzyna.woik.dev@protonmail.com</u> · +48 503 778 612

LinkedIn: linkedin.com/in/katwojcik · GitHub: github.com/kat-py

#### PROFIL ZAWODOWY

Senior Python Developer z 7-letnim doświadczeniem w projektowaniu mikro-serwisów klasy enterprise dla sektora finansowego i e-commerce. Specjalizuje się w architekturze Django/FastAPI, optymalizacji wydajności (profiling, caching) oraz integracji z AWS (Fargate, RDS, SQS). Liderka techniczna zespołów do 6 programistów, promująca culture of code review i pytest-driven development. Zwolenniczka Clean Architecture i Domain-Driven Design.

### **DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

# TechPay S.A. - Senior Python Developer / Tech Lead

Warszawa · 02.2021 – obecnie

- Projekt "Payments Core 2.0" refaktoryzacja monolitu do architektury mikro-serwisowej (Django—FastAPI, Celery, RabbitMQ).
- Zredukowanie średniego czasu autoryzacji transakcji z 280 ms do 95 ms (profiling + Redis cache).
- Wdrożenie CI/CD w GitLab CI + Terraform; 60% krótszy czas release.
- Prowadzenie OKR-ów zespołu, mentoring czterech mid-ów i dwóch juniorów.

# BlueCart Sp. z o.o. – Python Developer

Warszawa · 08.2017 - 01.2021

- Rozwój API zamówień B2B (Django REST Framework, PostgreSQL) 15 mln zapytań/dzień.
- Implementacja algorytmu dynamicznych cen (NumPy, Pandas) wzrost marży 7%.
- Udział w projektowaniu infrastruktury AWS (ECS, S3, CloudWatch).

#### **DevStart – Junior Python Developer**

 $Warszawa \cdot 07.2015 - 07.2017$ 

- Integracje z płatnościami PayU i Stripe; testy jednostkowe w pytest (85% coverage).
- Automatyzacja raportów BI (Jupyter, Matplotlib).

#### **EDUKACJA**

Politechnika Warszawska, Wydz. Elektroniki – *Mgr inż. Informatyka* (2015) Praca magisterska: "Skalowalne kolejki zdarzeń w systemach finansowych" – 5,0

### **CERTYFIKATY**

- AWS Certified Solutions Architect Associate (2023)
- PCPP-1 Python Institute (2022)
- Scrum-Master PSM I (2021)

# **UMIEJĘTNOŚCI**

Python 3.12 (ekspert), Django, FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, Redis, Docker, Kubernetes, AWS (ECS/Fargate, RDS, SQS, CloudFormation), Git, GitLab CI, Celery, Kafka (podstawy), TDD, DDD, REST, OpenAPI 3.0

# **JEZYKI**

Polski – ojczysty · Angielski – C1 (IELTS 7.5)

# PROJEKTY I OSIĄGNIĘCIA

- Open-source: maintainer biblioteki *django-event-sourcing* (600□).
- Prelegentka PyCon PL 2024: "Asyncio in High-Throughput Payments".
- Wewnętrzny program "Women In Tech" mentorka 8 stażystek.

### ZAINTERESOWANIA

Biegi trailowe (maraton Rzeźnika 2023), kuchnia tajska, druk 3D.