

ARSENII VELICHKO

Senior Python Developer

arseniivelichko2@gmail.com ◇ linkedin.com/in/arseniiarsenii ◇ github.com/arseniiarsenii

РЕЗЮМЕ

Senior Python-разработчик с опытом более 4 лет. Сильные компетенции в backend-разработке, финтехе, платёжных системах, крипто- и Web3-проектах. Люблю путешествия и активный отдых.

НАВЫКИ

Программирование	Python, PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, Pytest, Docker, K8S, Git
Фреймворки и библиотеки	FastAPI, Asyncio, SQLAlchemy, Flask, Dramatiq, Pymongo/Motor
Концепции	REST, OOP, Clean code, микросервисы, паттерны проектирования
Web3	TON, Ethereum, Substrate, IPFS
Языки	Английский (C1 Advanced), Русский (родной)

ОПЫТ РАБОТЫ

Telegram Wallet @ Senior Python Developer, Payments Team Янв 2023 — по настоящее время

- Расширил глобальные платежи, интегрировав эквайринг Checkout.com, Apple Pay, Google Pay, токены сохранённых карт и другие APM в on-ramp Telegram Wallet, сократив время покупки криптовалюты до <30 с и обеспечив годовой оборот в десятки миллионов долларов.
- Запустил on-ramp без комиссий через Mercuryo и добавил 10+ фиатных валют и несколько нативных TON-активов, обеспечив ежемесячный объём в миллионы долларов из развивающихся рынков.
- Спроектировал и выпустил публичный Partner API, B2B-виджет и набор веб-хуков, что удвоило трафик внешних партнёров и открыло новые каналы выручки на десятки миллионов в экосистеме TON.
- Интегрировал решение Forter для антифрода и контроль SMS-флуда, сократив потери от мошенничества и повысив долю успешных платежей по картам на двузначные проценты.
- Декомпозировал платёжные потоки из монолита кастодиального кошелька в выделенный сервис, ускорив релизы, снизив риск регрессий и подготовив почву для off-ramp выплат на карты.
- Менторил и онбордил новых сотрудников, проводил технические интервью, обеспечивал поддержку продакшена и управление инцидентами.

Robonomics Network @ Python Developer

Янв 2021 — Янв 2023

- Руководил разработкой системы Feess — открытой WEB3-системы управления производством на базе Robonomics Network и IPFS, используя Python, FastAPI, MongoDB и Asyncio. Система экономит пользователю около 2 часов в день на документообороте и ускоряет обучение новых сотрудников, повышая выпуск и качество продукции.
- Настроил мониторинг приложения с Prometheus и Grafana для автоматических оповещений об инцидентах и аналитики использования.
- Реализовал асинхронный MQTT-драйвер для работы с IoT-устройствами Inels; драйвер опубликован на PyPI.
- Разработал несколько внутренних инструментов, включая трекер устареваний для Robonomics-Wiki, который сэкономил сотрудникам много часов и автоматизировал обнаружение устаревшей документации.

ОБРАЗОВАНИЕ

Информатика и вычислительная техника, бакалавр, Российский государственный педагогический университет им. Герцена, Санкт-Петербург, Россия