



Алёна Петрова

Backend разработчик

alyonkapetrova.work

Middle+/Senior разработчик с техническим бэкграундом.

Последние пять лет в **B2B/B2C** ритейле, прошла путь от системного аналитика и QA до разработки на **Python/Django**. В стеке **PostgreSQL, FastAPI/asyncio**, очереди на **Kafka/Redis** и **RabbitMQ**, немножко **CI/CD** и контейнеризация.

Пишу надёжный код, покрываю его тестами и проектирую системы так, чтобы они жили долго.

Вышиваю крестиком, рисую акварелью, играю в настолки.

calvino.palomar@gmail.com

Рабочая почта

t.me/alyonkapetrova

Телеграм

vk.ru/petrova_alyonka

Вконтакте

Опыт



Строительный двор / Backend разработчик

Февраль 2022 → Декабрь 2025

- Провела рефакторинг HR-системы пересмотра зарплат на **Python/Django/PostgreSQL** с интеграцией **Camunda**, сократив внедрение бизнес-процессов с 3 дней до 30 минут, нагрузка на поддержку снизилась до нуля.
- Разработала архитектуру сервисов онбординга и адаптации сотрудников на **Python/Django, PostgreSQL, Redis, Celery** и обеспечила надёжную интеграцию для бизнес-процессов с **Camunda** в течение одного квартала.
- Автоматизировала сбор данных для столовой компании и формирование бухгалтерских отчётов на **Python/SQL/openpyxl**, обеспечила нормализацию и прозрачность данных для бэкофиса.
- Значительно расширила функционал и задокументировала архитектуру корпоративного сервис-бота на **Python/aiogram** для B2E сопровождения 3000+ сотрудников компании.
- Реализовала серверную часть проекта по анализу тепловых карт магазинов: асинхронное API и административная панель на **FastAPI/asyncio/SQLAlchemy**.



Строительный двор / QA инженер

Январь 2020 → Февраль 2022

- Довела покрытие автотестами (**Python/Selenium/Allure**) до практического максимума с 60% до 92% веб-версию, приложение интернет-магазина, внутренние B2B-системы. Выстроила процессы регулярного анализа отчётов, рефакторинга и стабилизации тестовой базы.
- Наладила регулярное регрессионное тестирование, релизные и предрелизные интеграционные тесты, API-тестирование с помощью **Postman** для backend-функционала, не затрагивающего UI.
- Настроила окружение и тестовый стенд для проведения периодического нагрузочного тестирования на **Apache JMeter** при внедрении новых фич.
- Исследовала возможность автоматизации сигнальных E2E-сценариев веб-интерфейса **SAP**, подготовила фреймворк на **Python/Selenium** для автоматического прохождения в CI.



МФЦ «Мои документы» / Системный аналитик

Март 2018 → Июнь 2019

- Привела к единым стандартам обработку данных из разных источников в связке с **Elasticsearch, Logstash** и **Kibana**.
- Сформировала **Kanban** процессы для **Agile** методик и успешно внедрила в отделы аналитики для взаимодействия с **G2B/G2C** пользователями.

Образование

Stepik

Октябрь 2019 → Январь 2020

Автоматизация тестирования с помощью Selenium и Python

OnAgile Consulting

Январь 2019 → Февраль 2019

Agile-практики: Scrum, Kanban, работа в продуктовых командах

ТюмГУ

Сентябрь 2011 → Август 2017

Информационная безопасность автоматизированных систем

Специалист 10.05.03

Навыки

Разработка

Python • Django • Redis • FastAPI
PostgreSQL • aiohttp • Kafka • DRF
pydantic • asyncio • CI/CD • TDD
RabbitMQ • Camunda • Celery • S3
PHP • Docker • K8s • REST • SQL
SQLAlchemy • MySQL • Prometheus

Тестирование

Selenium • PyTest • Apache JMeter
Jenkins • Allure • Risk Regression
Javascript • Postman • Grafana
BDD • Gherkin • Playwright

Аналитика

SQL • Tableau • Kanban • Youtrack
USM • Jira • Elasticsearch • UX
Kibana • Logstash • Scrum • Agile