Валентин Черных

Python Developer, FinTech

Telegram: @Valentine_Chernykh
Mail: ChernykhValentine@gmail.com
LinkedIn: /in/valentine-chernykh/

Общее:

- 1.5 года разработки ПО
- Основной стек - backend.
- Умение работать с легаси
- Чистая архитектрура. Быстро понимаю стиль написания кода проекта. Не перебарщиваю с паттернами проектирования

Core expertise:

Python, JS, Lua, bash, Linux , FastAPI, Django/DRF+channels, RabbitMQ/celery/pika, PostgreSQL,MongoDB, Redis, Docker/DockerCompose, Git, poetry, pytest, logging, typing asyncio, thearhing, GrayLog, React, pydantic, Grafana, sqlachemy+SQLmodel, swagger, websockets, pandas, matplotlib, TensorFlow/Keras, PySpark, Scrapy

Рабочий опыт:

2023.02 – Present – Python-backend, OmniSale, B2B e-commerce

- Разработка бекенда для внутренних и внешних сервисов и b2b решений.
- Проектирование и презентация архитектуры сервисов, регулярное участие в обсуждении и принятии технических решений
- Введение документации (c4, README, confluence, miro, ubiquitous language)
- Написание манифестов для Gitlab + ArgoCd + Vault + KeyCloak + Harbor
- Оптимизация: регулярный анализ и снижение потребления ресурсов в кластере, профайлинг приложений и скриптов, поиск и разрешение ботлнеков
- Регулярный рефакторинг: адаптация новых архитектурных (DDD, DI) решений по принципам чистого кода (SOLID, DRY, KISS), код ревью, написание тестов и поддержка легаси
- Активная коммуникация между различными командами разработки
- Топ 1 по количеству коммитов и MR в 4 основных сервисах)

Другое:

Участие в хакатонах:

цифровой прорыв :: -

- Написание бекенда и паплайна для нейронной сети

case in :: -

- Написание бекенда для отображения процесса обучения моделей и текущей эпохи, с отображением конечных метрик

AlgoPack Hackathon :: Website

- Участвовал в разработке системы анализа поведения акций и реализовал свою стратегию на основе системы Элдера, которая за счет классификации пользовательских модификаторов на бирже привела к повышению точности прогнозирования движения цен на акции на 10%.