

Чистяков Никита

Backend / Fullstack developer

Москва, м. Измайловская Возраст: 22 года

Общий стаж - 2.5 года

Опыт работы

■ ООО "Дело жизни"

Декабрь 2023 — н.в.

Fullstack developer:

- Завершил миграцию основных элементов EOL сайта с легаси-кодом Python2 на Python3, большая часть API изменена для соответствия REST-идеологии
- Внедрил возможность OAuth через ВК, ОК, Госуслуги, перенес оплату услуг на сервис "Юкасса", изменение метода авторизации с сессионной на JWT, разработан корпоративный личный чат клиентов и представителей компании, настроен SMTP сервер Yandex для рассылки клиентам информации о предоставляемых услугах
- Написал CI/CD на основе Gitlab CI для stage, testing и deploy проекта на удаленный сервер Yandex Cloud
- Разработал набор основных страниц личного кабинета и домашнего каталога на Vue, наладил их взаимодействие с бэкэнд-составляющей сервера
- Частично выполнял обязанности SRE, следил за состоянием работы сервера (Grafana + Prometheus), решение конфликтов выгрузки данных между базой данных быстрого доступа на PostgreSQL и архивной на MS SQL
- Покрытие юнит- и интеграционными тестами API и модулей проекта с использованием pytest

■ ООО "Апроботикс"

Август 2022 — Ноябрь 2023

Backend developer:

- Занимался созданием нового REST API, разработан функционал, отвечающий за передачу видео, CRUD операции, отображение карты предприятия, ускоренный поиск по базе данных с использованием индексации, создания плана производства на основе данных о имеющихся на складе компонентах
- Писал код для постоянного соединения и обмена данными устройств на базе систем Android и Linux по протоколу WebSocket
- Наладили потоковую передачу видео с сайта-мониторинга предприятия через WebRTC
- Наладил использование Redis как в качестве брокера сообщений через celery в целях сбора ежесуточной и ежечасной информации о произведенной продукции и потраченных/списанных компонентах, так и в качестве кэш-хранилища для ускорения доступа к карте предприятия и уменьшения нагрузки на реляционную БД

Образование

■ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Высшее

2024

О себе

В составе нескольких команд являюсь призером хакатонов AI Talent Hub и Роснефти. Собственные проекты включают в себя: сайт-мониторинг состояния сервера; сайт-хостинг сохраненных книг, комиксов и фильмов; приложение учета личных финансов.

Контакты

+7 921 597-40-72

nikita.chistyakov2002@gmail.com

@GreatWormholeW

<https://github.com/greatwormhole>

Гражданство:
РФ

Занятость:
Полная занятость, полный день

Навыки

- Python
- Django / DRF
- Celery
- FastAPI
- pytest
- JS
- Vue
- SQL
- PostgreSQL, MariaDB, MongoDB, Amazon S3
- Docker / Docker Compose
- Jenkins / Gitlab CI / Github Actions
- Redis
- Протоколы и стандарты gRPC, WebSocket, REST, JWT
- Пользование Linux на базе дистрибутивов Debian, Ubuntu, Red Hat, Alpine
- Сервисы Яндекса: Yandex Cloud, Юкасса, Yandex Tracker