

Александр Владимирович Куклин

Москва | +7 926 143-02-63 | alexandre.kuklin@gmail.com |  @Alexander1781

Python/Golang разработчик, четыре года опыта работы. На текущем месте работы — преимущественно микросервисная архитектура, высоконагруженные продукты.

Middle Backend Developer, Домклик, domclick.ru

сентябрь 2023 — н. в.

Разрабатывал сервисы платформы (суммарно примерно 12 сервисов), связанные с геоданными и объектами недвижимости.

Ключевые проекты:

- Геосервис (Python):

Разрабатывал и поддерживал сервис для хранения иерархических геообъектов (регионы, города, районы, улицы, дома и т. д.).

Реализовывал публикацию событий об изменении геообъектов для асинхронного оповещения множества потребителей (других сервисов платформы).

Прорабатывал геокодинг и саджест адресов.

- Сервис объектов недвижимости (Golang):

Развивал централизованное хранилище данных об объектах недвижимости (квартиры, новостройки, коммерция). Разрабатывал сервис согласно принципам чистой архитектуры.

Консолидировал данные из множества источников с учётом приоритетов и разрешения конфликтов.

Интегрировал связи проекта с Геосервисом и другими компонентами платформы.

- Сервис взаимодействия с хранилищем файлов S3 (Golang):

Участвовал в разработке пайплайна обработки загружаемых изображений: автоматическое кодирование в заданные форматы (WebP, JPEG), ресайз под различные разрешения (превью, карточки, детали) согласно конфигурации.

Стек: Python 3, Golang, PostgreSQL (PostGIS), Redis, RabbitMQ, FastAPI, REST API, JWT, Docker, Kubernetes, GIT.

Junior - Middle Backend Developer, КБ Стрелка, strelka-kb.com

июль 2021 — сентябрь 2023

- Разрабатывал микросервисы различного назначения.

- Разрабатывал API для внутренних сервисов.

- Создавал сервисы чат-ботов, разрабатывал внутреннего чат-бота, поддерживал чат-бота ресторана.

- Участвовал в создании проектов «Чего хочет город» (chego-hochet-gorod.com), «Пять шагов для городов» (5stepsforcities.ru), «Цифровой мастер-план Байкальска» (план.байкальск.рф).

Основной проект — «Чего хочет город».

SaaS-платформа для сбора и обработки текстовых сообщений обратной связи от клиентов бизнеса.

Платформа построена на базе микросервисной архитектуры. Отдельно выделяется диалоговый микросервис, реализующий взаимодействие с различными источниками данных в едином паттерне диалогов. В рамках этого паттерна весь обмен является диалогом, а единицей обмена и контекста этого обмена выступают так называемые ноды — «строительные кирпичики» диалога, задающие его направленность и тип.

Стек: Python 3, PostgreSQL, Sanic, JWT, RabbitMQ, AsyncIO, GIT, GraphQL, Pandas, NumPy, Docker, REST API.

Опыт вне IT

август 2009 — март 2021

Технические и управленческие роли в производстве, продажах (инженер-конструктор, руководитель проекта и т. д.).

Образование

- Московский государственный университет леса (2012)

- Инженер по специальности: «Технология деревообработки».

- Яндекс.Практикум

- Продвинутый Go-разработчик (2024), Специалист по data science (2022), Python-разработчик бэкенда (2021).

Иностранные языки

Английский (B2), испанский (A2).