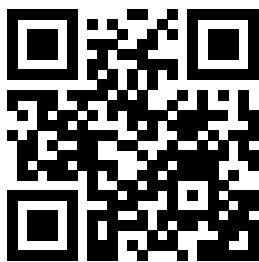


Ильдар Сабиров — Python-разработчик



Junior
Россия, Казань
80 000 ₽ (руб/мес)
Полная занятость
Удаленная работа
Контакт: geeklink.io/cv-125097



Опыт работы

• ООО "РК"

Август 2023 — Август 2024 - Python-разработчик

Разработка единой базы для медицинских учреждений (МИС — Медицинская Информационная Система).

1. Участвовал в командной разработке базы данных.

Задача:

- Разработка и поддержка микросервисов на архитектуре JSON API + Django + DRF;
- Проектирование структуры БД, написание запросов на основе PostgreSQL;
- Интеграция с другими сервисами и приложениями по API (REST, JSON, SOAP);
- Рефакторинг старого кода (код другого члена команды) и его улучшение;
- Оптимизация существующих решений;
- Разработка технической документации к своим решениям.

Результат:

Было создано эффективное Веб-приложение «МИС» со своей БД, которое могло связываться с различным медицинским оборудованием в различных медицинских учреждениях, а также с некоторыми БД из «закрытого интернета» (VitaCore).

2. Самостоятельно разрабатывал (прокси) драйвер для передачи данных от единой БД (ЕБД) в БД «закрытого интернета» (VitaCore) и обратно:

Задача:

- Разработка и поддержка микросервиса на Python + Flask;
- Обернуть микросервис в Docker-контейнер;
- Интеграция с БД «МИС» и БД «VitaCore» по API (REST, HTTP).

Результат:

Было реализовано независимое Веб-приложение, выполняющее функцию пересылки «сообщений» между «МИС» и «VitaCore».

3. Самостоятельно разрабатывал драйвера для различного медицинского оборудования для подключения их к единой медицинской базе:

Задача:

- Разработка и поддержка микросервиса на Python + Flask;
- Обернуть микросервис в Windows-приложение;
- Интеграция микросервиса с медицинским оборудованием по протоколам RS-232 и TCP;
- Интеграция микросервиса с БД «МИС» по API (REST).

Результат:

Было реализовано Windows-приложение, выполняющее функцию получения данных от медицинского оборудования, обработки его и пересылка данных в БД «МИС».

Технологический стек:

- Backend: Python, Flask, Django, threading
- Архитектура: REST API, JSON API, SOAP

- Базы данных: PostgreSQL, SQLAlchemy
- Контейнеризация: Docker, Docker-compose, nuitka (Веб-приложение)
- Логгирование: logging, loguru
- Протоколы связи: RS-232 и TCP.

• (ООО "IGF-Engineering") Проектная деятельность

Октябрь 2024 — Февраль 2025 - Python-разработчи

Windows – приложение «Технический помощник».

Задачи:

1. Создание перечня элементов («ПЭ») и спецификации элементов («СП») по стандарту ГОСТ конструкторской документации (из Excel-файла в другой Excel-файл);
2. Поиск перечня элементов на складе и составление сортированных и сгруппированных списков:
 - 2.1. На выдачу, если элементов достаточно.
 - 2.2. На дозакупку, если элементов не достаточно или отсутствуют на складе.
 - 2.3. На закупку, если элементы отсутствуют на складе.

Результат:

Работа, которая раньше занимала, как минимум (в зависимости от объема), 1 рабочий день, теперь занимает менее 5 минут и, по сложности, равна нескольким кликам мышкой.

Стек: Excel, PyQt6, auto-py-to-exe, nuitka.

GitHub: https://github.com/ildarius116/Tech_Doc_Helper

Образование

• Инженер схемотехник

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева, Казань
2000/2006

Обо мне

Я python-разработчик. На данный момент, имею 2 года опыта разработки, включая 1 год коммерческий.

Могу разрабатывать продукт, как самостоятельно, так и в составе команды. Работать в команде нравится больше.

Имею практический опыт со следующим стеком:

1. XML, JSON, SOAP.
2. SQLite, SQLAlchemy и PostgreSQL.
3. Flask, Sanic, Django, REST API, JSON API, asyncio.
4. Docker, Docker-compose.
5. Swagger, logging.
6. Ubuntu-Linux, Confluence, Git, CI/CD.

На данный момент активно изучаю FAST API, Redis, Celery.