

РОМАН МИХАЙЛОВ

+79138561013 | roman28341@mail.ru | www.linkedin.com/in/roman-michailov-19579b251 | github.com/ApusBerliozi

ОБРАЗОВАНИЕ

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Томск

Биология, Биолог

Aug. 2017 – May 2021

ОПЫТ

Python Developer

Июль 2023 – Настоящее время

Электронное издательство Рабкор

Москва

- Разработка ботов для мессенджера телеграм с использованием библиотеки aiogram
- Использование serverless технологии на базе lambda-функции, amazon
- Хранение данных в DynamoDB структуре
- Деплой кода на Амазон посредством ci/cd, просмотр логов с помощью CloudWatch
- GitHub в качестве version control инструмента

Python Developer

Июнь 2022 – Июль 2023

ЛАМА, Группа компаний

Томск, lama.tomsk.ru

- Создавал таблицы и схемы, а также настраивал сущности и их связи в PostgreSQL под архитектуру сервиса сотрудников, покупателей, платёжных документов, выплат.
- Деплоил код на linux сервер посредством ci/cd, просматривал логи в случае ошибок, и перезапускал сервисы.
- Работал с Github. Старался давать наиболее ёмкое описание своих коммитов, и делать их смысловыми.
- Разрабатывал микросервисы которые помогали в автоматизации найма/увольнения сотрудников, начисления ему выходных, получения или изменения информации о нём, а также предоставляли информацию о его платёжных документах. Помимо этого разрабатывал функционал для фискализации чеков через онлайн-кассы Атол, создания промо-акций и последующего их корректирования.
- Писал OpenAPI документацию с использованием инструментария Swagger
- Основные библиотеки которые я использовал: Starlette, asyncio, asyncpg, PyYaml, swagger-ui-py, aiohttp

Middle Technical Support Engineer

Июнь 2021 – Июнь 2022

Brokeree Solutions

Эстония

- Работа с вопросами клиентов касательно наших продуктов
- Устранение неполадок вызванных неправильными действиями клиента
- Поиск и документация новых багов
- Дежурство на скайпе, работа с системой freshdesk

PROJECTS

Communication Bot | Python, Aiogram, MonoDB, AWS Lambda, PyCharm

Июль 2023 – Настоящее время

- Телеграмм бот анонимно связывающий редакцию и пользователей с использованием библиотеки aiogram
- Использовал MonoDB для хранения id пользователей и чатов редакции
- Разрабатывал AWS Lambda для реализации serverless метода
- Работал с PyCharm professional в IDE
- Получил крайне позитивный фидбек от редакции и аудитории (4/5).

Портал администратора для сервиса доставки "Хороший выбор" | Starlette, asyncpg, PostgreSQL, Git, PyCharm

- Создание таблиц, схем и их связи в PostgreSQL под архитектуру сервиса сотрудников, покупателей, платёжных документов, выплат и тд.
- Разработка сервисов для автоматизации найма/увольнения сотрудников, начисления ему выходных, получения или изменения информации о нём, а также предоставления информации о его платёжных документах.
- Разработка сервиса для генерации OpenAPI документации из нескольких файлов с помощью сервиса Swagger
- Работал с front-end отделом, обсуждал недоработки и потенциальные улучшения с непосредственным начальством
- В конце работы получил отличное рекомендательное письмо как признак качества моих трудов

TECHNICAL SKILLS

Языки: Python, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS

Frameworks: Aiogram, Starlette, Django, unittests, FastAPI

Инструменты разработки: Git, Google Cloud Platform, AWS Lambda, PyCharm, IntelliJ, Eclipse

Библиотеки: asyncpg, asyncio, boto3, PyYaml, swagger-ui-py, aiohttp