



Урусов Геннадий Геннадьевич

Инженер по автоматизации процессов мониторинга радиосети

📍 Омск (возможен переезд, готовность к командировкам)

Желаемая зарплата

1500 - 2000\$

- ✓ Полная занятость
- ✓ Удаленная работа

Контакты

urusovgennadiy@gmail.com

+7 (908) 317-48-95

Компьютерные навыки

- ✓ Python
- ✓ ООП
- ✓ SQLAlchemy
- ✓ Pandas
- ✓ Numpy
- ✓ MySQL
- ✓ SQL
- ✓ Sqlite
- ✓ Django
- ✓ Flask
- ✓ GIT
- ✓ Selenium
- ✓ Request
- ✓ BeautifulSoup

👤 Личная информация

Гражданство: Российская Федерация

Образование: Высшее

Дата рождения: 14 мая 1995 (27 лет)

Пол: Мужской

Семейное положение: Холост

👜 Опыт работы

Инженер по автоматизации процессов мониторинга радиосети

ООО «Т2 Мобайл»

ноябрь 2019 - настоящее время (3 года)

Наиболее интересные проекты:

Внедрена, настроена SAO на базе SQLAlchemy и MySQL, принятая группой как стандарт к разработке, данная архитектура позволила сгруппировать всю работу команды, что позволило сократить время поддержки старых автоматизаций/отчетов, также оптимизировать алгоритмы, существенно сократить время выполнения.

Написан генератор исходного кода моделей SQLAlchemy и тестов исходных таблиц Access.

Написано множество отчетов с использованием SQLAlchemy, Pandas, Numpy, работающими с БД Access и MySQL.

Сформирована архитектура на базе Selenium, для работы с интерфейсом. На базе архитектуры написаны 7 автоматизаций, моделирующих/заменяющих работу инженеров.

В составе команды написаны два алгоритма, упрощающие/заменяющие работу 20 инженеров:

Первый, выдает рекомендации(успешность 80% на время защиты), предусматривает анализ данных, включающий более 30 алгоритмов, и дальнейшую выдачу рекомендации по проблеме с KPI, обрабатываемой инженером.

Второй, анализирует неактуальность проблемы и автоматически закрывает заявку, если KPI в норме(успешность 95% на время защиты).

Прошел курс по Django в процессе был создан/настроен новостной сайт, познакомился с URL-запросами, маршрутами, настройкой админки, формированием страниц и логикой взаимодействия с пользователем, поработал с Django ORM.

Инженер-конструктор 3 категории

АО «ОНИИП» (Омский научно-исследовательский институт)

февраль 2017 - ноябрь 2019 (2 года)

Занимался разработкой и модернизацией узлов радиоэлектронной аппаратуры, в частности аналоговых узлов приемных устройств, также принимал участие в макетировании опытных образцов, сборке схем, регулировке и настройке аппаратуры. Оформление конструкторской и эксплуатационной документации.

Образование

Омский государственный технический университет
Радиотехнический (Радиотехник (бакалавриат, очная форма обучения))
2017, очная форма обучения (6 лет назад)

Омский государственный технический университет
Элитного образования и магистратуры (Радиотехник (магистр, очная форма обучения))
2019, очная форма обучения (4 года назад)

Курсы и тренинги

Программирование на языке Python. Уровень 1. Базовый курс
Учебный центр при МГТУ им. Н.Э Баумана
2022 (1 год назад)

Программирование на языке Python. Уровень 2. Продвинутый курс
Учебный центр при МГТУ им. Н.Э Баумана
2022 (1 год назад)

Дополнительная информация

Наличие водительских прав (категории): А, В, С

Личные качества:

Я начинающий Python-программист. Хорошо ориентируюсь в языке, ежедневно занимаюсь разработкой собственных проектов или изучением новых фреймворков и возможностей языка. Могу работать как самостоятельная единица в команде. Много знаю, чего не знаю - найду, что не найду - грамотно спрошу у коллег. Умею работать в коллективе и очень хочу профессионально развиваться.