



# Михайлов Роман Сергеевич

Мужчина, 24 года, родился 1 августа 1999

+7 (913) 8561013 — предпочитаемый способ связи  
roman28341@mail.ru

Проживает: Новосибирск  
Гражданство: Россия  
Не готов к переезду, готов к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Middle python developer

150 000

₽

Специализации:

— Программист, разработчик

Занятость: полная занятость

График работы: полный день

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 2 года 11 месяцев

Октябрь 2023 —  
настоящее время  
7 месяцев

### InstallBiz

Новосибирск, installbiz.ru/

#### Middle Python Developer

Разработка автоматизированных процессов для сервиса "Мой склад" (создание отгрузок на основе заказов, создание выплат и тд.)

Разработка автоматизированной системы по раскладыванию лекал автомобильных EVA ковров для ООО КАГО. Система собирает информацию о заказах определённой фактуры и цвета с определённым статусом. Заказы располагаются в системе "Мой Склад". Затем основываясь на цвете и фактуре листа происходит сборка заказов, и ковры в них передаются в алгоритм, которые наиболее эффективно их раскладывает, и формируются tar файлы. Заказы формируют группу, далее архив с G-кодами загружается в облако. В облаке также хранится информация о цифровых лекалах. Работая с группой заказов, сотрудник может получать информацию о заказе через интеграцию с МС.

На основе fastapi реализована админка которая позволяет отслеживать и настраивать процесс раскладки.

Деплоил на linux сервере, тесты писал на pytest с использованием плагина pytest-html для удобного отображения. uvicorn сервер поднимал как service, планировал перевезти весь проект в докер. Задачи на раскладку запускались через crontab.

Библиотеки:

- sqlalchemy
- alembic
- fastapi
- asyncio
- pytest
- aiomultiprocessing
- fastapi-users
- aspose-zip
- boto3
- loguru

- pydantic
- pypdf2
- requests
- uvicorn

Июль 2023 —  
Сентябрь 2023  
3 месяца

## Электронное издательство Рабкор

Москва, [rabkor.ru/](http://rabkor.ru/)

### Программист Python на проект

Разработка телеграмм ботов для коммуникации редакции и обычных пользователей, а также для создания краткого summary статей с использованием нейросетей. Серверлесс составляющая (на платформе aws амазона)

Библиотеки:

- asyncio
- aiogram
- openai
- telegraph
- boto3

Июнь 2022 —  
Июль 2023  
1 год 2 месяца

## ЛАМА, Группа компаний

Томск, [lama.tomsk.ru](http://lama.tomsk.ru)

### Junior Python Developer

Создавал таблицы и схемы, а также настраивал сущности и их связи в PostgreSQL под архитектуру сервиса сотрудников, покупателей, платёжных документов, выплат, и тд.

Деплоил код на linux сервер, 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.

Помимо этого в мои обязанности входило формирование OpenAPI документации с использованием инструментария Swagger, а также поддержка продукта.

Основные библиотеки которые я использовал:

- Starlette
- asyncio
- asyncpg
- PyYaml
- swagger-ui-py
- aiohttp

Июнь 2021 —  
Июнь 2022  
1 год 1 месяц

## Brokeree Solutions

Эстония

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения

Услуги для бизнеса

- Консалтинговые услуги

## Middle Technical Support Engineer

Мне приходилось работать с вопросами клиентов о наших продуктах (социальный трейдинг, ПАММ-счета), а также устранять возможные неполадки (например, клиент потерял деньги из-за изменения цен на рынке и обвинил в этом наш продукт). Основная работа с билетами велась в системе help desk. Я общался со своими коллегами через slack. Кроме того, мне приходилось писать сложные SQL-скрипты и создавать запросы API для нужд клиентов. Например, клиент хотел выплатить трейдерам компенсацию в размере 100 000 долларов сразу, и мне пришлось организовать весь процесс. Мне это удалось.

## Образование

### Бакалавр

2021

### Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск

Биология, Биолог

## Тесты, экзамены

2023

### PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer

OpenEDG, Python

2023

### Password Skills Plus

Password, English

## Электронные сертификаты

2023

PCEP – Certified Entry-Level Python Programmer

## Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

Python

SQL

Git

Linux

Базы данных

HTTP

GitHub

Английский язык

## Дополнительная информация

Рекомендации

ООО "Умный Город"

Горностаев Алексей Алексеевич (Ведущий программист)

Обо мне

Стараюсь на регулярной основе мониторить тренды в области разработки и начитывать базовые подходы к программированию (такие как "Совершенный код" Макконнелла, "Искусство программирования" Кнутта, и тд.). Нравится решать сложные задачи, на текущем месте работы руководил разработкой проекта.