

Алексей Крутиков — Python-разработчик



- 📍 Middle
- 📍 Россия, Санкт-Петербург
- 💰 100 000 Р (руб/мес)
- 📅 Полная занятость
- 🏠 Удаленная работа
- ➔ Релокация
- ✉ Контакт: geeklink.io/cv-93078



Навыки

AJAX, Celery, CSS, Django, Docker, Docker-compose, DRF, FastAPI, Git, HTML, JavaScript, jQuery, JSON, multiprocessing, Multithreading, MySQL, OpenCV, ORM, PostgreSQL, Python, Redis, SQLite, tkinter, Ubuntu, webSocket, ООП.

Опыт работы

• КикТойс

Август 2022 - Настоящее время - Python Developer

Проект:

разработка системы отслеживания и записи действий пользователя с компьютером, с возможностью последующего редактирования и воспроизведения действий.

Обязанности:

- Определение функциональных возможностей системы
- Проектирование и разработка функциональных блоков и графического интерфейса
- Написание, отладка и тестирование программы

Стек:

Python, Tkinter, Multithreading

Проект:

самообучающаяся система для автоматизации действий пользователя.

Обязанности:

- разработка и реализация программного модуля, отвечающего за отслеживание изменений экрана компьютера
- распознавание графических элементов интерфейса
- классификация и распознавание экранов

Стек:

Python, OpenCV, Multiprocessing

• Проектная занятость

Март 2021 - Август 2022 - Python Developer

Проект:

Разработка электронного магазина.

Обязанности:

- Разработка бэкенда магазина на Python с использованием фреймворка Django
- Проектирование и создание базы данных на PostgreSQL

- Разработка админ-панели управления магазином на Django Admin
- Разработка Telegram бота для оповещения при получении заказов
- Верстка интерфейса магазина с использованием HTML, CSS, JavaScript
- Тестирование и отладка приложения, рефакторинг кода
- Развёртывание магазина на VPS сервере на Ubuntu с использованием Nginx
- Поддержка и доработка функционала после запуска проекта

Результат:

Успешно разработан и запущен электронный магазин, имеет несколько десятков пользователей, работает по адресу <https://green-soap.ru/>.

Стек:

Python, Django, PostgreSQL, HTML, JavaScript, CSS, jQuery, JSON, AJAX, ООП, Ubuntu.

Проект:

Создание VPS сервера для тестирования различных сервисов, упакованных в Docker контейнеры.

Особенности:

- Использование технологии микросервисов, где каждый сервис упакован в свой Docker-контейнер и получает доступ к общим ресурсам через Docker сеть
- Доступ к сайтам через одно доменное имя
- Управление трафиком на сервере через обратный прокси-сервер Nginx

Обязанности:

полная разработка и сопровождение.

Результат:

- Реализован сервис подбора слов для помощи в известной игре "5 букв", расположенной на сайте Тинькофф. Для реализации проекта применен асинхронный фреймворк FastApi. При инициализации список слов подготавливается специальным образом и сохраняется в Redis, который также используется для промежуточной фильтрации списков, что позволяет получить короткое время обработки запросов (<https://avdivo.ru/5letters/>).
- Реализован Web чат для общения с клиентами сайта с использованием WebSocket в Django.
- Реализован сервис поздравительных открыток без регистрации (<https://avdivo.ru/hny/>).
- Реализация сервиса рассылки электронных писем по заданному списку адресов и расписанию. Управление рассылкой осуществляется через Celery. Проект функционирует на DRF.

Стек:

Python, Django, DRF, FastApi, Redis, Celery, WebSocket, Docker, Docker-compose, HTML, JavaScript, CSS, jQuery, JSON, AJAX, ООП.

• Сервисный центр

Январь 2009 - Март 2021 - Сервисный Инженер/Инженер автоматизации

Обязанности:

- Техническая поддержка и обслуживание компьютерного оборудования. Диагностика неполадок, замена комплектующих, консультации клиентов, установка, настройка ПО
- Реализация приложений на PHP и C++ для автоматизации учета доходов и расходов сервисного центра. Интеграция с Telegram для отправки отчетности
- Разработка и внедрение вспомогательных приложений и сайтов с использованием различных технологий

Стек:

HTML, JS, PHP, CSS, jQuery, JSON, AJAX, ООП, WordPress, C++

• Отдел образования (Беларусь)

Сентябрь 2005 - Январь 2009 - Инженер-программист

Обязанности:

- Расширение и поддержка функционирования корпоративной сети
- Администрирование сервера

- Разработка, сопровождение сайтов
- Разработка вспомогательного ПО

Стек:

HTML, JS, PHP, VB, VBA.

Образование

- --

Университет управления
1995

Неоконченное высшее образование

Обо мне

Python Разработчик с опытом работы более 2-х лет на фреймворках Django, FastAPI

- Бэкграунд асинхронного, многопоточного, параллельного программирования
- Имею опыт работы с Docker, Redis, Celery
- Разрабатывал на языках C++, PHP
- Участвовал в разработке приложения с ML