



Сторожук Сергей Константинович

+7 (903) 2002566 (WhatsApp, Viber)

+370 (693) 99174 (WhatsApp, Viber)

Email: storozhuksk@mail.ru

Telegram: [@AKafer82](https://t.me/AKafer82)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sergey-storozhuk-2a128b244/>

Другой сайт: <http://github.com/AKafer>

Проживает: Москва, м. Борисово

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность

Python-разработчик

Специализации:

- Программист, разработчик

Занятость: проектная работа, стажировка, частичная занятость, полная занятость

График работы: удаленная работа, гибкий график, полный день, сменный график

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 1 год

Август 2022 —
настоящее время
3 месяца

Яндекс. Практикум.

Асинхронное программирование на Python (обучение)

Стек технологий: multiprocessing, AsyncIO, FastAPI

Освоил: основные подходы по созданию мультипроцессорных и многопоточных программ (преимущества и ограничения), применение процессов и потоков при решении прикладных задач, создание и использование кастомных итераторов, генераторов и корутин.

Ноябрь 2021 —
Август 2022
10 месяцев

Яндекс. Практикум.

Python-разработчик (обучение)

За время обучения реализовано четыре крупных проекта, один из которых командный, в котором я был руководителем. Решено несколько тестовых заданий.

Опыт работы по спринтам и дедлайнам, умею базово определить временные затраты на задачу, писать документацию к проекту, умею применять TDD.

Знаю, как написать полноценное API, телеграмм-бота, протестировать, упаковать в Docker и разместить проект на сервере.

Владею: Python, ООП, SQL, JSON, Алгоритмы, структуры данных, Яндекс Облако, UNIX/WSL — базовые навыки, VSC, PyCharm, линтеры, Git, Github, pytest, venv, bash

Стек технологий: Django, Django ORM, Django Rest Framework, JS, jQuery, OAuth 2.0, JWT+Djoiser, Telegram API, REST API, Unittest, БД: SQLite, Postgresql, Docker, CI/CD — знаю основы, работал с ними, NGINX, Gunicorn, WSL, WSGI

Дополнительные навыки и soft skills:

Умею выполнять проекты до конца, форматировать код по PEP и писать комментарии, самостоятельно искать решение задачи и не бояться сложностей, брать на себя ответственность за работу по проекту, задавать вопросы и принимать обратную связь.

Реализованные проекты:

1. FoodGram - «Продуктовый помощник»: сайт, на котором пользователи могут публиковать рецепты, добавлять чужие рецепты в избранное и подписываться на публикации других авторов. Сервис «Список покупок» позволит пользователям создавать список продуктов, которые нужно купить для приготовления выбранных блюд.

Стек: Python 3, Django 2.2, DRF, Docker, GitHub Actions, PostgreSQL, Gunicorn, Nginx, Яндекс.Облако(Ubuntu 20.04), Djoser

Реализована динамическая пагинация из запроса. Управление пользователями через djoser, аутентификация по токенам.

Освоил: различные подходы по созданию сериализаторов для M2M моделей, использование GitHUB Actions для создания CI/CD проекта, кастомизацию Djoser под конкретные запросы.

Ссылка: <https://github.com/AKafer/foodgram-project-react>

2. SOSBLOG - социальная сеть блогеров.

Стек: Python 3, Django 2.2, PostgreSQL, Gunicorn, Nginx, Яндекс.Облако(Ubuntu 20.04), pytest.

Используется пагинация постов и кэширование. Регистрация реализована с верификацией данных, сменой и восстановлением пароля через почту. Написаны тесты, проверяющие работу сервиса.

Освоил: основные принципы работы с Django, аутентификацию по электронной почте, контроль версий Git, работу в виртуальном окружении, создание конфигурации Nginx, развертывание проекта в облаке с помощью Docker, написание тестов unittest.

Ссылка: <https://github.com/AKafer/SOSBLOG>

3. REST API для проекта yamdb.

Стек: Python 3, Django 2.2, Django REST framework, SQLite3, Simple-JWT

Реализована аутентификация по JWT токену.

Освоил: основные принципы построения REST API, аутентификацию по токенам и JWT-токенам, использование вложенных сериализаторов.

Ссылка: https://github.com/AKafer/api_yamdb.git

4. homework_bot - Telegram Bot для проверки статуса домашней работы.

Стек: Python 3, requests, dotenv, telegram, logging

Обработка запроса на эндпойнт Яндекс.Практикума и отправка сообщений в телеграмм.

Освоил: сохранение конфиденциальной информации в виртуальном окружении (dotenv), логирование событий, создание и обработку requests запросов, основные подходы по работе с телеграмм ботом.

Ссылка: https://github.com/AKafer/homework_bot.git

5. Brigada - решение тестового задания - система мониторинга рабочих бригад.

Стек: Python 3, Django, DRF, JS, jQuery, ajax.

Программа выводит на страницу html информацию из БД с учетом вложенности объектов.

Реализовано сохранение состояния с использованием localStorage.

Освоил: подключение jQuery он-лайн и с локального компьютера, ajax запросы к API и их обработку.

Ссылка: <https://github.com/AKafer/Brigada.git>

Образование

Высшее

2005

Московский энергетический институт (Национальный исследовательский университет), Москва

Энергомашиностроительный, Паровые и газовые турбины

Повышение квалификации, курсы

2022

Яндекс.Практикум

Яндекс, Python-разработчик

2021

Высшая школа экономики

ВШЭ, Data Science для менеджеров

2019

Высшая школа экономики

ВШЭ, Python для анализа данных

Электронные сертификаты

2021

Интерактивный тренажер по SQL

2019

Python: основы применения

Основы статистики

Программирование на Python

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной

Английский — В1 — Средний

Украинский — В2 — Средне-продвинутый

Навыки

Python Django Django Rest Framework DRF REST API Nginx Linux Git ООП
SQLite PostgreSQL Bash Docker Алгоритмы Структуры данных Pandas NumPy
Статистика Анализ данных JavaScript jQuery FastAPI AsyncIO

Опыт вождения

Имеется собственный автомобиль

Права категории В

Дополнительная информация

Обо мне

Со студенчества увлекался программированием: писал для своей кафедры программы на Visual Basic. На работе по продажам электроэнергии писал программы по сбору и обработке отчетности. Для повышения своего уровня смотрел видео на Ютуб, читал статьи, прошел несколько курсов по Python on-line (Stepic) и off-line (ВШЭ). Понял, что хочу, чтобы разработка стала основной профессией, поэтому поступил на курс от Яндекс.Практикума - Python-разработчик.

В рамках обучения я изучил новые инструменты, такие как Django, DRF, Djoser, Nginx, Docker, реализовал несколько учебных проектов - социальная сеть, телеграм бот, API приложение и т.д. Главная ценность курса для меня - возможность общения с настоящими программистами (кураторами, ревьюерами) - от них не только узнаешь множество полезной информации, по объему сравнимой с содержанием курса, но и учишься отношению к написанию кода. Например, что тестирование и документирование — это такая же важная часть разработки, как и непосредственно исполняемый код.

Также на курсе была создана атмосфера творческого программистского сообщества, работать в которой приятно и комфортно. И, конечно, частью этого сообщества я хотел бы остаться и в будущем.

Помимо программирования пытаюсь развиваться и в других направлениях: после нескольких онлайн курсов продолжаю самостоятельно изучать английский язык, осваиваю фондовые инвестиции.

Мои качества: перфекционизм, трудолюбие, дисциплинированность, высокий уровень тайм менеджмента - благодаря им достиг заметных успехов в карьере в энергетике - вырос от ведущего специалиста до начальника департамента (управления) с командой в 8 человек. Также под моим руководством группа (3 человека) одной из первых выполнила большой командный проект в рамках курса обучения в Яндекс.Практикум.

Увлечения: футбол, мини-футбол, бокс, шашки, шахматы.