



Тарасов Кирилл Романович

Мужчина

+7 (909) 655-20-08

telegram: @bravekirty — предпочитаемый способ связи

email: kir_tarasov@mail.ru

github: <https://github.com/Tarasyonok>

Проживает: Москва

Гражданство: Россия

Есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Back-end developer (Python)

Специализации: программист, разработчик

Занятость: полная занятость, частичная занятость, стажировка

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

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 1,5 года

Сайт коллегии медиаторов — Ноябрь - Декабрь 2024 (фриланс)

Ссылка на сайт: mediacja.by

- Сайт сделан на чистом HTML, CSS, JS.
- Получение данных из JSON базы данных и динамическое отображение карточек людей на странице.
- Собственный дизайн.
- Адаптивная вёрстка.
- Сайт задеплоен на кастомном домене.

Тех. стек: HTML, CSS, JS, GitHub, deploy (render.com).

Рефакторинг кода backend на Django — Май - Июнь 2024 (фриланс)

Уже написан backend для сайта, необходимо сделать рефакторинг.

- Написал менеджеры для моделей.
- Вынес повторяющийся код в функции.
- Внёс правки в код, чтобы сделать его более читаемым.

Тех. стек: Django, clean code.

Реализовать поиск по координатам — Февраль - Март 2024 (фриланс)

Есть база городов с координатами (lon/lat), и пользователей. Нужно реализовать поиск пользователей, которые находятся, например, в радиусе 50 км от исходной точки.

- Написал функцию для подсчёта расстояния между двумя точками по заданными координатами
- Получаю всех пользователей из бд и проверяю расстояние между их координатами и заданной точкой.

Тех. стек: SQL, math.

Скрипт на Python, для загрузки аудиозаписей — Ноябрь 2023 (фриланс)

Необходимо написать скрипт на Python, который будет грузить аудиозаписи в API (Rest) сторонней системы.

- Считаю название и другие метаданные аудиофайлов из базы данных.

- С определённой периодичностью отправляю POST запросы с помощью библиотеки requests.
- Логирую результаты запросов.

Тех. стек: SQL, requests, logger.

Преподаватель программирования — Июнь 2023 - Август 2023

Работал преподавателем программирования в компьютерной академии ТОП.

Обучал студентов:

- Алгоритмам
- Структурам данных

Telegram бот — Апрель 2023 (фриланс)

Бот для получения рецептов коктейлей.

- Каталог с коктейлями, который реализован через inline кнопки.
- Получение рецепта коктейля по названию.
- Получение рецептов коктейлей по категориям.
- Добавление новых рецептов для админов.

Тех. стек: Telegram API, SQLite, SQLAlchemy, Alembic, Pymorphy3.

Голосовой помощник — Март 2023 (фриланс)

Сделал голосового помощника.

- Он распознаёт русский и английский язык.
- Здоровается и может предложить фильм, открыть ютуб и прочитать файл.

Тех. стек: SpeechRecognition, Pytsx3, Webbrowser.

Учебные проекты

Онлайн магазин на Django

Сайт на котором есть аутентификация и авторизация. Можно перейти в профиль, выкладывать, добавлять в избранное и покупать товары, отправлять обратную связь на почту, менять язык приложения. Реализована админка.

Тех. стек: Django, PostgreSQL, REST, PyTest, black, flake8, mypy.

WEB сайт "Колонизация марса" на Flask

Приложение для распределения задач на марсе, назначения лидеров и участников миссии, отслеживания деятельности на марсе.

Тех. стек: Flask, Flask-login, SQLite, SQLAlchemy, Alembic, REST, deploy (glitch.com), PythonAnywhere.

Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — B1

Навыки FastAPI Django Flask REST SQL PostgreSQL ORM Redis
Celery Grafana Black Flake8 MyPy PyTest Bots Frontend
Docker Git GitHub

Обо мне

- Занимаюсь программированием более 6-ти лет
- В 2023-м году с отличием окончил Лицей Академии Яндекса [ссылка на сертификат](#)
- Мои проекты можно посмотреть на [GitHub](#)