# Тарасов Кирилл Романович

Мужчина

+7 (909) 655-20-08

telegram: @tarasyonochek — предпочитаемый способ связи

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

Желаемая должность и зарплата

#### 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 — 3 месяца (Июнь 2023 — Август 2023)

#### Компьютерная акадения ТОП

Красногорск

# Преподаватель программирования

Обучал детей:

- Программированию на Python
- 3D моделированю
- Основам верстки (HTML, CSS)

## Фриланс

# Телеграм бот

Написал программу для вывода рецептов напитков в телеграм боте.

Технологии: Telegram API, Pymorphy3.

#### Голосовой помощник

Сделал голосового помощника.

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

Технологии: SpeechRecognition, Pyttsx3, Webbrowser.

#### Планировщик дел на PyQt5

Desktop приложение для написания планов и отслеживания выполнения дел.

• Написал логику приложения используя библиотеку PyQt5:

5 планов (на сегодня, на завтра, на неделю, на месяц, все невыполненные дела); работа с делами (добавление, изменение, удаление, отметка "выполнено");

Можно приложить изображение к делу;

Настройка цветных категорий для дел;

Перенос невыполненных дел на завтра;

Будильник с напоминанием можно ставить на любой день без ограничений.

- Разработал базу данных и взаимодействие с ней (7 таблиц в бд).
- Сверстал интерфейс приложения в QtDesigner.
- Собрал файлы проекта в standalone приложение.
- Написал пояснительную записку к проекту.

Tex. стек: PyQt5, QTime, QtDesigner, QSS, Сохранение изображений, SQLite, Pyinstaller.

# Приложение на PyQt5 "Карты"

Desktop приложение для нахождения мест на карте

• Написал логику приложения:

Перемещение по карте;

Приближение и отдаление;

Поиск мест с помощью поля ввода;

Адрес по клику левой кнопки мыши на карту;

Поиск ближайшей организации в радиусе 50 метров по клику правой кнопки мыши.

- Для каждого изменения карты отправляется асинхронный запрос к АРІ Яндекс Карт на получения изображения обновлённой карты.
- Сверстал интерфейс приложения в QtDesigner.

Tex. стек: PyQt5, QtDesigner, QSS, Requests, API Яндекс Карт, Asyncio.

# WEB сайт "Колонизация марса" на Flask

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

- Аутентификация и авторизация пользователей на сайте.
- Работа с миссиями.
- Обработки форм и валидация данных.
- Обработчики GET, POST, PUT и DELETE запросов.
- Отображение данных помощью шаблонов Jinja.
- ORM модели для пользователей, департаментов и миссий.
- Хранение данных в базе данных.
- Для миграций я использовал Alembic.
- Захостил приложение на Glitch и PythonAnywhere.

Тех. стек: Flask, Flask-login, SQLite, SQLAlchemy, Alembic, REST, Glitch, PythonAnywhere.

Все мои проекты можно посмотреть на моём GitHub: <a href="https://github.com/Tarasyonok#-мои-проекты">https://github.com/Tarasyonok#-мои-проекты</a>

Образование

#### Ключевые навыки

Знание языков Русский — Родной

**Английский** — B1 — Средний

Hавыки PyQt5 QtDesigner Django Flask REST Боты SQL

PostgreSQL ORM Asyncio HTML CSS JavaScript Git CI/CD

#### Обо мне

Я обучаюсь программированию 4 года и за это время я узнал технологии для разработки desktop приложений, сайтов и ботов.

Я всегда готов изучить новые технологии, если это нужно для задания.

Во время обучения в Яндекс Лицее я научился организовывать работу в команде.

Я люблю решать сложные задачи, умею находить общий язык с людьми и постоянно изучаю что-то новое, пополняя свой стек hard скилов.

Сейчас я ищу работу на позицию Junior или Middle разработчика.

Ссылка на github: https://github.com/Tarasyonok Тарасов Кирилл