



ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Детский технопарк «Альтаир» РТУ МИРЭА
Кластер лабораторий «Информационные технологии»

Чат бот в Telegram для поиска подработки для несовершеннолетних

Участники проекта			
Фамилия Имя Отчество	Место учебы, класс	Контактный номер	Электронная почта
Самойлов Алексей Антонович	ГБОУ №1542, 10	-	-

Руководитель проекта Русаков Алексей Михайлович, преподаватель ...

Сведения о проекте

Аннотация

Данный проект решает проблему несовершеннолетних при поиске работы или подработки. Представляет собой сервис с вакансиями и фильтрами по поиску работы. За счет интегрированности в Telegram, проект имеет интуитивно понятный и удобный интерфейс на любом устройстве. Данные факторы делают проект востребованным и незаменимым.

Ключевые слова:

Проектом является чат-бот в Telegram для поиска работы несовершеннолетними. В боте можно отфильтровать вакансии по количеству оплаты и местонахождению или вывести их полностью. Бот работает на любых устройствах.

Актуальность проекта (какую проблему решает проект)

Проблема поиска работы с каждым годом становится острее, особенно когда в мире бушует COVID-19. Для поиска работы используются различные сайты и сервисы. Технологии хорошо себя зарекомендовали и стандартизированы. Предлагаемая в данной работе технология развивает идею простоты и удобства поиска работы для несовершеннолетних по трём основным направлениям:

1. Удобство поиска работы вне зависимости от используемого устройства
2. Централизованное место размещения вакансий для несовершеннолетних
3. Возможность выставления собственных фильтров по поиску подработки

Цель проекта

Разработать сервис для удобного, быстрого и комфортного поиска работы несовершеннолетними

Задачи проекта

- 1) Исследовать способы поиска работы несовершеннолетними
- 2) Провести обзор и анализ современных технологий для реализации проекта
- 3) Разработать и реализовать минимальный жизнеспособный продукт
- 4) Разработать удобный и интуитивно понятный интерфейс для пользователя
- 5) Сделать возможность поиска работы по ключевым словам
- 6) Добавить возможность выкладывать собственные вакансии
- 7) Возможность проводить сделки через бота, выступающего в роли гаранта выполнения работы школьником и получения денег от работодателя

Использованные методы исследования (реализации) проекта

Проект создавался на компьютере под управлением OS Windows, язык Python с использованием библиотек telebot, json, imp, fuzzywuzzy. Код писался в интерпретаторе Visual Studio Code. Хостинг: pythonanywhere.com

Полученные результаты проекта

После проведения тестов, пользователь может находить работу с желаемым уровнем заработка, искать работу рядом с метро и так же возможность просмотреть все доступные вакансии.

Практическая значимость результатов проекта

Данный проект показал остроту проблемы безработицы среди подростков и предоставил способ решения, создав сервис для размещения вакансий для школьников.

Выводы

Был создан и разработан минимальный жизнеспособный продукт позволяющий размещать вакансии, фильтровать их по месту работы и количеству оплаты. Результаты опроса и тестирования показали, что проект востребованный, имеет потенциал к развитию и применению в быту.

Перспективы развития проекта*

1. Добавить возможность работодателям выкладывать вакансии.
2. Добавить возможность проводить сделки через бота, выступающего в роли гаранта выполнения работы школьником и получения денег от работодателя
3. Разработка дополнительных фильтров для упрощения поиска работы

Используемая литература

1. [Видеокурс] 02.12.2021 Русаков А.М. Курс на платформе для создания онлайн-курсов stepik.org. Пишем свой мессенджер на основе современных технологий. <https://stepik.org/course/91715/syllabus>
2. [Электронный ресурс] Руководство по pyTelegramBotAPI Дата обновления 01.02.2022. URL: <https://github.com/eternnoir/pyTelegramBotAPI>
3. [Электронный ресурс] Официальная документация по созданию ботов Telegram Дата обновления 01.02.2022. URL: <https://core.telegram.org/bots/api>

-
4. [Электронный ресурс] Пишем ботов для Telegram на языке Python. Дата обновления 01.02.2022. URL: <https://mastergroosha.github.io/telegram-tutorial/>

Аннотация

https://github.com/Nadzirate1228/Telegram_bot_project/blob/main/documents/Annotatsia_Samoylov_Alexey_Antonovich.pdf

Реферат

https://github.com/Nadzirate1228/Telegram_bot_project/blob/main/documents/Samojlov_Aleksej_Antonovich_Opisanie_Proekta-IT.pdf

Презентация

Видео

Отзыв
