**Речь для защиты на Project Pro**

**Приветствие**

Мы презентуем вашему вниманию наш проект Информатишка - чат бот для подготовки к ЕГЭ по информатике

**Проблема**

С каждым годом всё больше и больше школьников сдают ЕГЭ по информатике. Существует множество платформ для обучения и тестирования, но нет качественных чат ботов для мобильного обучения. Наш продукт решает эту проблему

**Цель**

Создать удобный телеграм бот для подготовки к ЕГЭ по информатике

**Задачи**

* Сформулировать проблему
* Написать сценарий для бота
* Найти ресурс, в котором можно брать задачи, ответы и теорию
* Написать парсер для получение нужных реклам
* Реализовать сценарий для бота в программном виде

**Источники**

Мы использовали теорию и задачи с сайта Константина Полякова

Данный ресурс содержит множество различных задач от разных авторов. <https://kpolyakov.spb.ru/school/ege.htm>

**Целевая аудитория**

Школьники 9 – 11 класс

* Использование чат бота для наработки навыка решения задач ЕГЭ

Учителя информатики

* Учебное пособие
* Поиск нестандартных задач

**Функционал**

* Выдача конкретных задач для решения и проверки пользователю
* Теория – ссылка на теоретический материал и видео
* Статистика пользователя – сколько успешных решений и правильно выполненных заданий, рекомендации
* Возможность решение полного варианта ЕГЭ

**Технологии**

* Python-telegram-bot
* Telebot
* Requests
* Bs4
* PostgreSQL
* Matplotlib

**Перспективы**

* Система уведомлений пользователей об их активности

**QR**

Вашему вниманию преставлен qr код нашего бота

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**