

Актуальность

Современные тренды автоматизации процесса обучения;
Потенциальные ограничения в ходе очного обучения
(например связанные с ковид-19);
Повышение интереса у школьников к процессу обучения за
счет использования современных инструментов
информатизации;
Возможность своевременного контроля процесса обучения
со стороны учителя.

Актуальность


Почему чат-бот в телеграмм?

Простота реализации проекта
Доступность телеграмм для скачивания пользователями
Активное использование учениками данной социальной сети

Физика
Интересная дисциплина
Школьные задачи – легко адаптировать под формат чат-бота
Необходимость регулярного контроля качества получаемых знаний

Чем чат-боты лучше приложений?

- ✓ Не надо устанавливать
- ✓ Нет отдельного интерфейса
- ✓ ~~Легче в разработке~~
- ✓ Не зависят от устройства
- ✓ Иммитация живого разговора



The graphic shows a blue chatbot interface on the left, a 'VS' symbol in the center, and a blue mobile app icon on the right. The chatbot interface includes a speech bubble and a user profile icon.

Цель проекта

Создание новой актуальной образовательной системы, работающей в формате телеграмм-бота, для цифровизации образовательного процесса.

Задачи проекта

При разработке проекта я решал следующие задачи:

1. Разработка алгоритма реализации проекта;
2. Подбор задач;
3. Написание кода;
4. Заполнение бота задачами;
5. Проверка работоспособности разработанного генератора задач.

Теоретическая часть проекта

Картинку выбери ту что больше тебе подходит



Python :

+:

Обширная база библиотек

Совместимость

Мультиплатформенность

Мультипарадигмальность

-:

Низкая производительность

Библиотека – **напиши какую выбрал и почему. Кратко (удобный синтаксис и т.д.)**

Заключение

Результаты моего проекта показали, что современные цифровые проекты могут быть успешно использованы в реализации образовательного процесса.

Разработанный чат-бот позволил реализовать на платформе телеграмм генератор задач и использовать его на уроках физики. Удобство использования продукта пользователями дают возможность утверждать, что результаты исследовательской работы являются актуальными и востребованными.

Полученные в ходе реализации проекта знания и навыки позволят мне в дальнейшем использовать это при написании более сложных программных продуктов.

Красивую картинку вставь