

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА:

«Телеграмм Бот»

Выполнили:

Гамулинский Тихон и Руслан Калинин 7 «Б»

МОАУ СОШ с УИОП №37

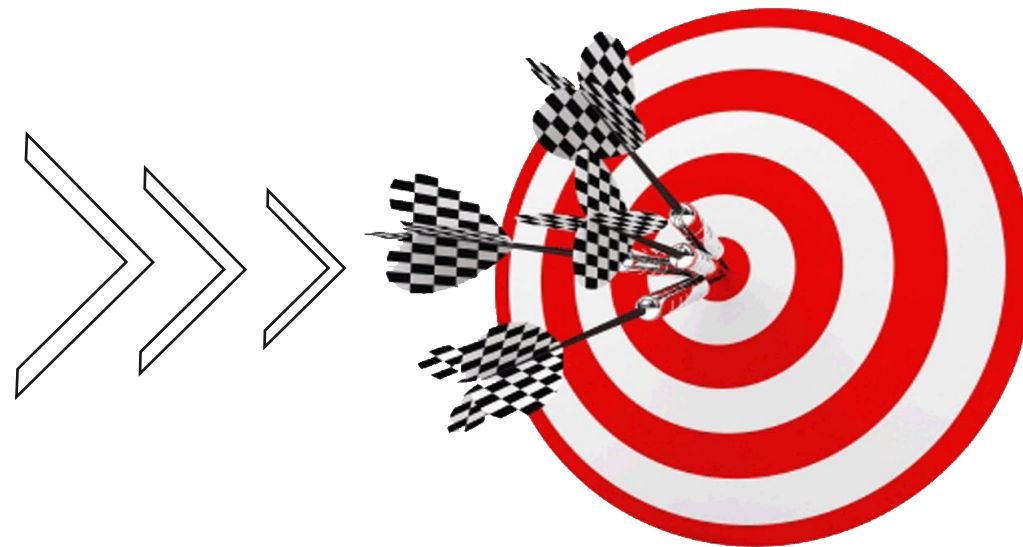
г. Киров, 2022 год

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Разобраться что такое
БОТ.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

РАССМОТРЕТЬ КАК РАБОТАЮТ БОТЫ И
ВТО ОНИ И В СЕБЯ И ПРЕДСТАВЛЯЮТ ДЯДО
МОЖЕЛИ СДЕЛАТЬ ВНЕШНО СТВОЕНИЕ
РАЗОБРАМ ВСЯ КАК ИДЕИ И НЕВДА ОНИ И НАЗЫВ



Введение

БОТ - (сокращение от «робот») – это программа, выполняющая автоматические заранее настроенные повторяющиеся задачи.

Актуальность

Данного проекта заключается в невероятном пике популярности технологий мессенджинга и чат-ботов. Чат-боты активно используют для опросов, в банковской сфере, медицине, юриспруденции, образовании, развлечениях.

Гипотеза

Я считаю, что телеграмм-боты необходимы всем, кто хочет сделать свою жизнь, учебу, работу, качественнее благодаря компьютерным технологиям. Благодаря телеграмм-ботам людям будет проще анализировать информацию и принимать решения.

Проблема

Непонимание того, для чего нужны чат-боты, в т.ч. телеграмм-бот, в социальных сетях.

Теоретическая часть

Одной из особенностей Telegram является платформа для создания ботов. Это аккаунты, которые управляются программно, а не людьми. Они обладают функцией искусственного интеллекта.

Программа общается с пользователями в чате Telegram и может выполнять любые полезные действия, которые мы в нее заложим.



Например:

- продавать билеты;
- принимать заказы на доставку пиццы;
- заказывать такси;
- помогать при подборе товара;
- помогать при выборе услуг;
- записывать на какую-либо услугу;
- подбирать фильмы, одежду, музыку и так далее;
- и многое другое - варианты использования ботов ограничены только фантазией.

Благодаря своей функциональности боты очень интересны бизнесу. Фактически, они являются своеобразными сотрудниками, которые отлично, без сбоев выполняют свою работу. Причем делают это 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, без праздников, выходных и даже перерывов!

Именно поэтому рынок Telegram-ботов сегодня очень активен. Их разработка - это тренд, который уже закрепился и устоялся. Они активно используются сейчас, а в будущем станут применяться еще шире и чаще. То же самое происходит сейчас с ботами Telegram. Если успеть «вклиниться» в тренд, то появится шанс очень неплохо заработать, зарекомендовать себя на рынке и обеспечить себя хорошим доходом в будущем.

Боты помогают бизнесу:

- **Стать мобильнее.** Это самый простой, быстрый и дешевый способ перенести услуги бизнеса на мобильные устройства пользователей.
- **Привлечь дополнительных клиентов.** Количество пользователей Telegram растет в геометрической прогрессии. Все они - потенциальные клиенты. Дать им бота - это простой способ привлечения.
- **Заменить мобильное приложение,** причем дешевле (минимум в 5 раз) и быстрее в разработке.
- **Зарабатывать деньги.** Программа продает, принимает заказы и заявки, записывает на услуги и т.п.
- **Организовать круглосуточный колл-центр.** Можно запрограммировать автоматическую обработку сообщений, функции колл-центра сайта, техподдержки.
- **Вести рассылку.** Можно отправлять новости или информацию о рекламных акциях прямо в устройство пользователя. По сути - бесплатная СМС-рассылка.
- **Повысить лояльность клиентов.** Telegram - это новый тренд, он нравится аудитории и дает большое преимущество для своей фирмы.

Создание телеграмм бота

Алгоритм создания телеграмм бота:

1. Определяется цель.
2. Выбирается сервис для создания.
3. Настройка и запуск.

Для нашей цели есть много сервисов, таких как:

bottap.ru

leadteh.ru

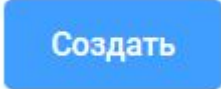
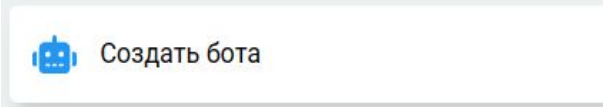
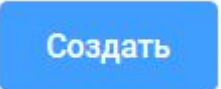
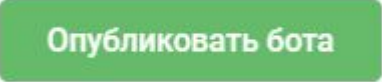
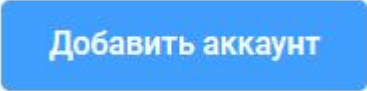
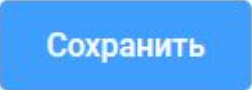
puzzlebot.top

botmaker.ru

aimylogic.com

Мы будем использовать сервис leadteh.ru

План создания:

1. Регистрируемся на сайте leadteh.ru
2. Создаем новый проект – **+ Новый проект**
3. Даем название проекту и нажимаем создать - 
4. Нажимаем на кнопку создать бота - 
5. Даем название боту, выбираем тип и нажимаем создать - 
6. Создаем своего бота на свой вкус (туториал - <https://www.youtube.com/@leadtex>)
7. Получаем индивидуальный токен нашего бота - <https://t.me/BotFather>.
8. Нажимаем опубликовать бота и выбираем телеграмм - 
9. Нажимаем добавить аккаунт - 
10. Вставляем туда токен и все сохраняем – 
11. Радуемся результату 😊

По этому принципу мы создали своего бота которого вы можете проверить прямо сейчас.

Посмотреть бота можно через тег –

`@GIVE_DENEG_PLS_bot`

Или же по ссылке –

https://t.me/GIVE_DENEG_PLS_bot

Вывод:

За все время создания проекта мы получили большое количество информации о чат-ботах: структуре работы, какие функции они выполняют и какова их роль в нынешнее время. Также во время создания чат-бота мы усовершенствовали свои знания в области программирования.

Проделанное нами исследование, показало, что чат-боты оказались бесценными в современном мире. Благодаря появлению различных программ жизнь человека становится более автоматизированной, а поиск информации менее затратным процессом.

Мы считаем, что чат-боты будут прогрессировать и будут еще более востребованы через несколько лет.