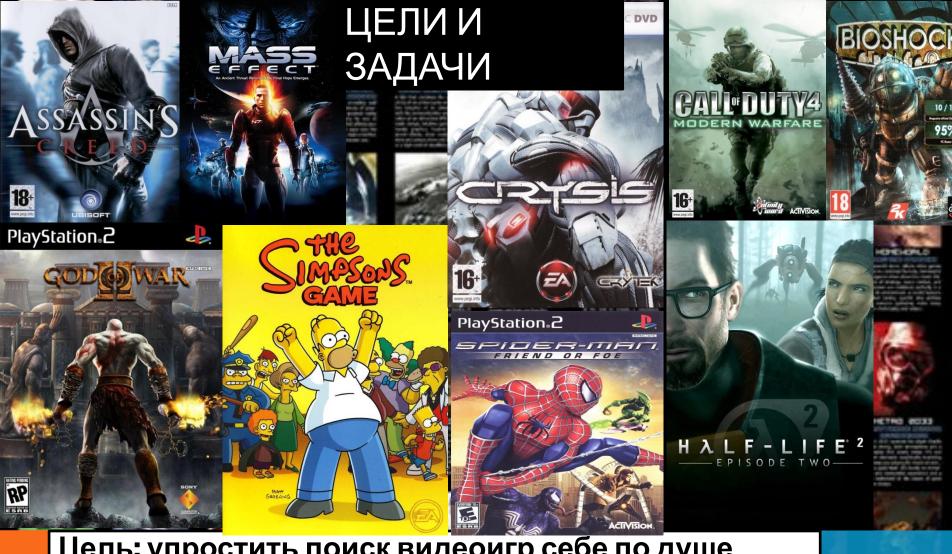
ТЕЛЕГРАМ БОТ ДЛЯ ВИДЕОИГР.

2023 ГОД, ГОРОД УЛЬЯНОВСК. ВЫПОЛНИЛ ХАРИТОНОВ МАТВЕЙ НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: ЛОСЕВ ЕВГЕНИЙ.



Цель: упростить поиск видеоигр себе по душе путем создания бота по поиску.

Задача: Создать телеграм бота для выполнения поставленной цели.

Создать обширную базу данных с видеоиграми для бота.

1



Иногда поиск видеоигр себе по душе может занять очень много времени.

Я хочу решить эту проблему, создав базу данных для всех желающих.

КАК Я РЕШАЮ ПРОБЛЕМУ

Я создал телеграм бота, в котором можно будет написать название игры и получить краткие характеристики по ней,

WRWRLD GAME HELPER

@ller_bot

Имя Польеователя





ПРИНЦИП РАБОТЫ

ВВОД НАЗВАНИЯ ВИДЕОИГРЫ

- Пользователь пишет боту название игры
- Бот читает сообщение
- Бот записывает текст сообщения в переменную а

Бот находит совпадение

- Бот сохраняет текст всей строчки, где нашлось совпадение
- Бот записывает текст в переменную b

Пользователь хочет добавить игру

- Пользователь пишет "Добавить игру"
- Бот записывает следующий текст в переменную с

Ввод названия видеоигры

Бот ищет игру Бот находит совладение Бот выдает пользователю информацию

Пользователь добавляет игру в список

Бот добавляет игру в список

Бот ищет игру

- Бот берет текст из переменной а
- Бот ищет совпадения в базе данных

Бот выдает информацию

- Бот берет текст из переменной b
- Бот пишет этот текст в чат пользователю

Добавление и проверка игры

- Бот пишет текст из переменной с в чат модератору
- Модератор скачивает и проходит игру или спрашивает у игравших знакомых насчет этой игры
- Модератор одобряет новую игру в список

```
🕏 try3.py > 😭 mastersave
 import telebot
import random
import sqlite3
# Функция для запросов к БД. В аргумент поступает сам запрос.
def game(sql):
       # Обращаемся к БД, если её нет, то она автоматически создается
       connection = sqlite3.connect("test.db")
       # Чтобы выполнить запрос к таблице в базе данных, нам нужно использовать объект курсора
       cursor = connection.cursor()
                                                        Разработка велась с помощью
       # Теперь можем выполнить запрос к БД
       cursor.execute(sql)
       result = cursor.fetchall()
                                                              Python, telebot, sql3.
       #b = cursor.execute("SELECT 1 FROM games").fetchone()
       # Фиксируем изменения в БД
       connection.commit()
                                                        Я выбрал питон, потому что это
       # Не забываем закрыть соединение
       connection.close()
                                                              довольно популярный язык
       return result
    except Exception as e:
       print(e)
                                                              программирования.
def handle_message(message):
       sent = bot.send message(message.chat.id, "Вводите")
       mm = message.text
       bot.register next step handler(sent, savesms)
def savesms(message):
          bot.send_message(message.chat.id, "Подано на проверку")
          bot.forward message(chat id=1010322085, from chat id=message.chat.id, message id=message.message id)
def hmessage(message):
```

5

АНАЛОГИ

Сайт IGN Сайт STOPGAME.

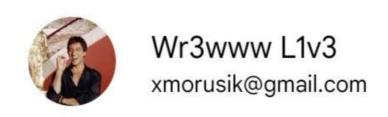


В будущем этот бот будет иметь большую базу игр, среди которых каждый найдет что то себе по душе.

Можно будет добавлять игры прямо внутри бота, и будет автопроверка информации насчет игр.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Ваши вопросы и предложения принимаются по электронной почте Xmorusik@gmail.com.



Вы