\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Боттың сипаттамасы

Бұл бот ойын-сауыққа арналған және «Декстер» телехикаясының бейнелеріне сілтемелер береді. Бұл пайдаланушылардың сұрауларына жауап ретінде сілтемелер беру арқылы қалаған эпизодтарды табуды жеңілдетеді.

Функционалды

• Пайдаланушы сұрауы бойынша бейнелерге сілтемелер жібереді.

• Көруге кездейсоқ эпизодтарды ұсынуы мүмкін.

• Оңай әрекеттесу үшін қарапайым пәрмендерді қолдайды.

Архитектура

• Бағдарламалау тілі: Python.

• Кітапханалар: Telegram API интерфейсімен жұмыс істеу үшін aiogram пайдаланады.

• Хостинг: оның тұрақты жұмысын қамтамасыз ететін серверде/VPS-де орналастырылған.

Жұмыс принципі

1. Пайдаланушы ботқа пәрмен жібереді немесе серияның атын жазады.

2. Бот сұрауды тексеріп, сәйкес сілтемені табады.

3. Пайдаланушыға бейнеге сілтеме жібереді.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Кіріспе

Жоба атауы

DexterBot - бұл «Декстер» телехикаясының бейнелеріне сілтемелері бар видео қарауға арналған бот.

Боттың сипаттамасы

DexterBot пайдаланушыларға «Декстер» телехикаясының эпизодтарына сілтеме табуға көмектеседі. Ол пайдаланушы сұрауларын өңдейді және сәйкес сілтемелерді жібереді. Сондай-ақ, бот көру үшін кездейсоқ эпизодтарды ұсына алады.

Мақсатты аудитория

«Декстер» телехикаясының жанкүйерлері, көру үшін эпизодтарды табудың ыңғайлы жолын іздейтін Telegram қолданушылары.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Функционалдық талаптар

• Пайдаланушы сезон мен сериал таңдайды.

• Бейнелерге сілтемелер беру.

• Серияны аты немесе нөмірі бойынша іздеу мүмкіндігі.

• Telegram арқылы қарапайым және ыңғайлы өзара әрекеттесу.

Пайдаланушы әрекеттесуі

• Пайдаланушы серия атын іздейді.

• Бот дерекқордан сәйкес сілтемені іздейді.

• Табылған сілтемені пайдаланушыға жібереді.

Пайдалану(іске қосу)

**• Пайдаланушы /start пәрменін енгізеді – бот онымен қалай жұмыс істеу керектігін түсіндіреді.Ұсынысқа обзор ботаға(количество студентов,тех док и презентация) мен Сериалы Декстера(сезон мен сериялға ссылкалар жібере алады) немесе Мой сайт Декстера(жеке менің сайтыма жібере алады!!!html,css,javascript)**

**• Пайдаланушы серия нөмірін енгізеді – бот сілтеме жібереді.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Техникалық талаптар

• Платформа: Python.

• Кітапханалар: aiogram (Telegram API-мен жұмыс істеу үшін).

• Интеграциялар: бейне сілтемелері MEGA.ZN дерекқорында сақталады.

• Хостинг: VPS немесе бұлттық қызметтер.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Жоба құрылымы

• DexterBot.py – ботты іске қосуға арналған негізгі файл.

• config.py – таңбалауыш пен параметрлерді сақтау.

• handlers.py – пайдаланушылардың хабарламаларын өңдеу.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Жұмыс алгоритмдері

• Бот пайдаланушыдан хабарлама алады.

• Пәрменді немесе сұранысты анықтайды.

• Мәліметтер қорынан сәйкес сілтемені іздейді.

• Пайдаланушыға сілтеме жібереді.

• Сұрау табылмаса, қате туралы хабарды жібереді.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Питонға арналған таңбалауыш

• API токендері Botfather ішінде сақталады.(Сам токен 7626771054:AAHm59eB7KLXvkAa13gZ7Ch73V88ysVWnDc)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Орналастыру және конфигурациялау

• Расширение орнату: pip install aiogram.

• Ботты іске қосыңыз: python DexterBot.py.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Болашаққа план

• Сериялардың қысқаша сипаттамасын қосу мүмкіндігі.

• Ботқа арналған шектеусіз және ауқымды хостинг табу (бірден бейнелерді шығару үшін).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_