

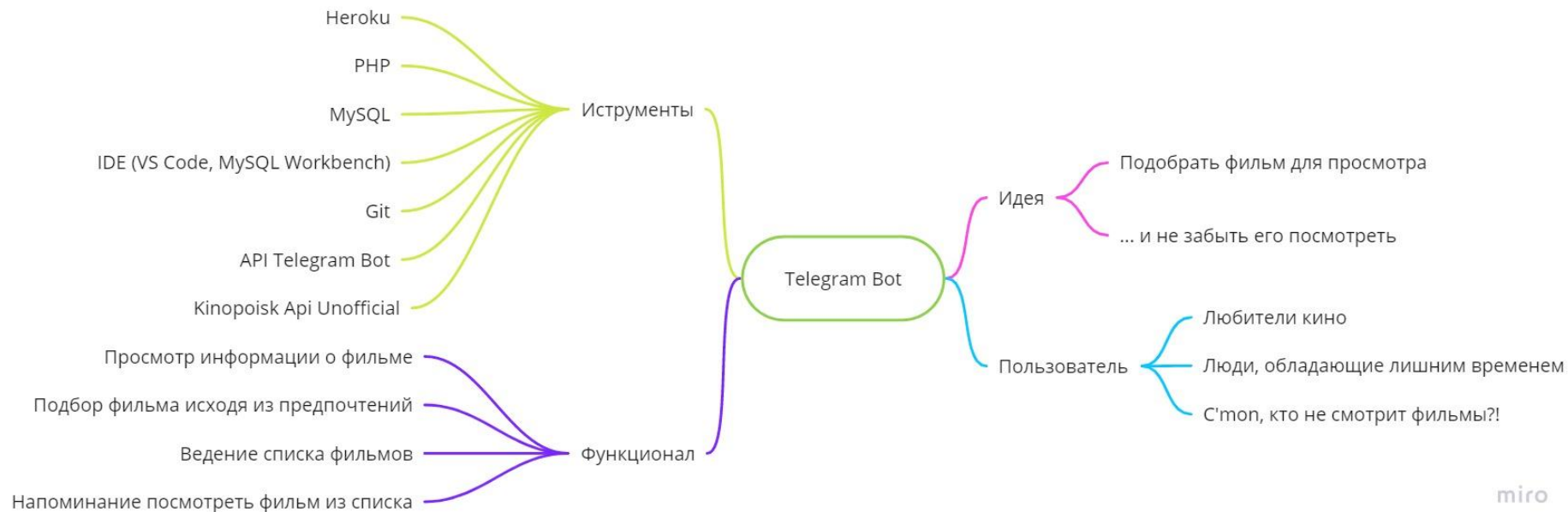
Ищайка киномана

у нее хороший нюх на кино

@DoSomethingSomeUsefulBot



MindMap

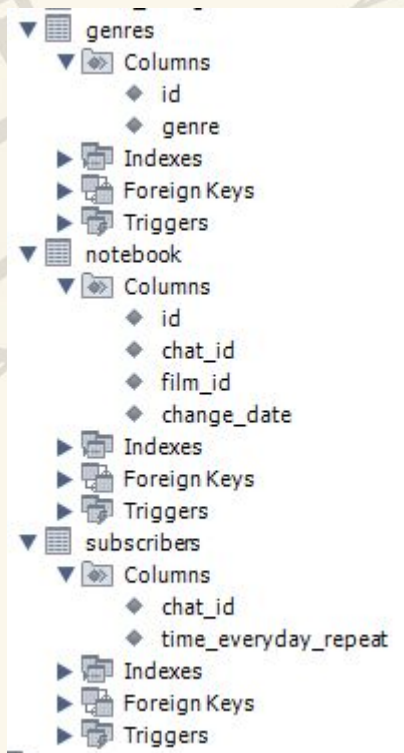
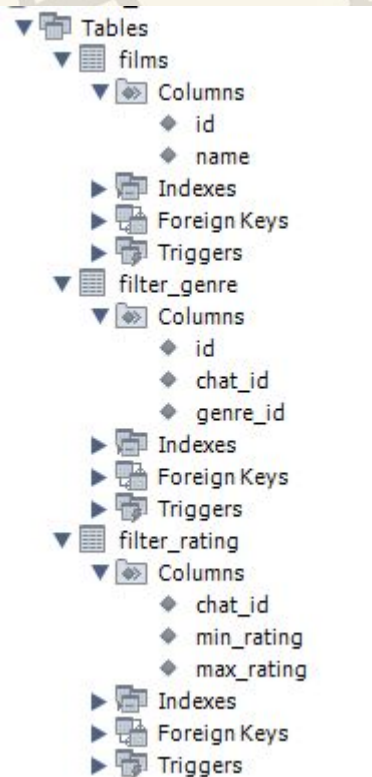


miro



DoSomethingSomeUsefulBot

База данных



filter_genre, filter_rating - предпочтения пользователя по жанрам и рейтингу

notebook - сохраненные фильмы пользователя

subscribers - кому и во сколько отправить информацию по фильму

films, genres т.н. “издержки производства”



DoSomethingSomeUsefulBot

Структура проекта

index.php

db

script.sql

scheduler

cron_every_hour.php

cron_onc_y_day.php

utils

common.php

config.php

functions.php

db/script.sql - скрипт создания таблиц

scheduler/... - скрипты, выполняемые по заданию

utils/

- common.php - подключение файлов
- config.php - константы
- functions.php - все функции



Kinopoisk Api Unofficial

Неофициальное api для доступа к актуальной информации кинопоиска.
Более подробную информацию об api вы можете найти [тут](https://kinopoiskapiunofficial.tech/).

<https://kinopoiskapiunofficial.tech/>

[/api/v2.1/films/{id}](#) Get film data by kinopoisk film id

[/api/v2.1/films/{id}/frames](#) Get film frames

[/api/v2.1/films/{id}/videos](#) Get film trailers/teasers

[/api/v2.1/films/{id}/studios](#) Get studios information for film

[/api/v2.1/films/search-by-keyword](#) Get list of films by keyword

[/api/v2.1/films/filters](#) Get countries and genres ids for /api/v2.1/films/search-by-filters

[/api/v2.1/films/search-by-filters](#) Get list of films by different filters

Telegram Bot API

The Bot API is an HTTP-based interface created for developers keen on building bots for Telegram.
To learn how to create and set up a bot, please consult our [Introduction to Bots](#) and [Bot FAQ](#).

<https://core.telegram.org/bots/api>

https://api.telegram.org/bot<TELEGRAM_BOT_TOKEN>/

sendMessage

Use this method to send text messages. On success, the sent [Message](#) is returned.

editMessageText

Use this method to edit text and [game](#) messages. On success, if edited message is sent by the bot, the edited [Message](#) is returned, otherwise *True* is returned.

sendPhoto

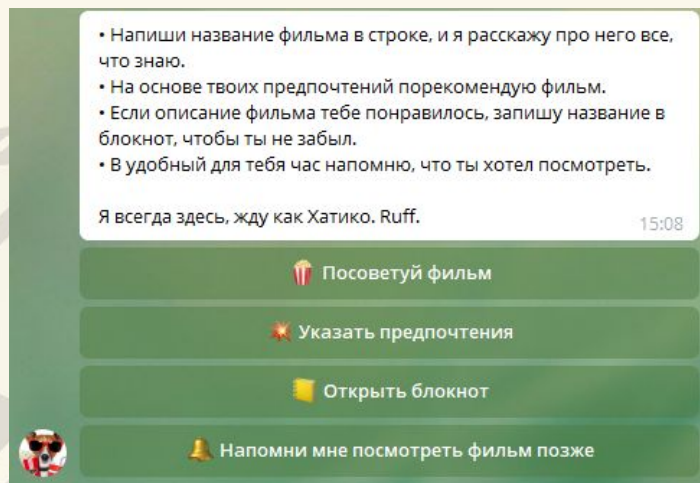
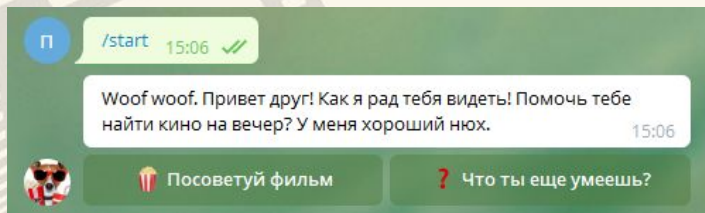
Use this method to send photos. On success, the sent [Message](#) is returned.



DoSomethingSomeUsefulBot



DoSomethingSomeUsefulBot



```
function sendHelpMessage(int $chatId): void
```

```
{  
    $message = "• Напиши название фильма в строке, и я расскажу про него все, что знаю." . PHP_EOL .  
               "• На основе твоих предпочтений порекомендую фильм." . PHP_EOL .  
               "• Если описание фильма тебе понравилось, запишу название в блокнот, чтобы ты не забыл." . PHP_EOL .  
               "• В удобный для тебя час напомню, что ты хотел посмотреть." . PHP_EOL . PHP_EOL .  
               "Я всегда здесь, жду как Хатико. Ruff.";
```

```
$but00 = setInlineKeyboardButton('🍿 Посоветуй фильм', COMMAND_GET_RANDOM_FILM);  
$but30 = setInlineKeyboardButton('🔥 Указать предпочтения', COMMAND_SET_FILTER);  
$but10 = setInlineKeyboardButton('📖 Открыть блокнот', COMMAND_SEE_NOTEBOOK);  
$but20 = setInlineKeyboardButton('🔔 Напомни мне посмотреть фильм позже', COMMAND_SUBSCRIBE);  
$replyMarkup = setInlineKeyboardMarkup(setKeyboardRow($but00), setKeyboardRow($but30), setKeyboardRow($but10), setKeyboardRow($but20));  
sendRequestTelegram('sendMessage', ['chat_id' => $chatId, 'text' => $message, 'reply_markup' => $replyMarkup]);  
}
```

Джентльмены
The Gentlemen
2019

Сюжет:

Один ушлый американец ещё со студенческих лет приторговывал наркотиками, а теперь придумал схему нелегального обогащения с использованием поместий обедневшей английской аристократии и очень неплохо на этом разбогател. Другой проницательный журналист приходит к Рэю, правой руке американца, и предлагает тому купить киносценарий, в котором подробно описаны преступления его босса при участии других представителей лондонского криминального мира - партнёра-еврея, китайской диаспоры, чернокожих спортсменов и даже русского олигарха.

Рейтинг: 8.5

Жанр: боевик криминал комедия ...

Кинопоиск

15:11

ДЖЕНТЛЬМЕНЫ



Постер фильма «Джентльмены»

15:11



Записать

Посоветуй

```
function commandGetRandomFilm(int $chatId): void
{
    if (!isSetFilter($chatId))
    {
        commandSetFilter($chatId);
        return;
    }

    $data = getFilterAnswer($chatId);
    if ($data['answer']['status'] < 0)
    {
        sendInvalidFilterMessage($chatId, $data['other']['genre'], $data['filter']['ratingFrom'], $data['filter']);
        return;
    }

    $params = $data['filter'];
    $countPages = $data['answer']['pagesCount'];
    $params['page'] = rand(1, $countPages);
    $data = requestDataAPI("https://kinopoiskapiunofficial.tech/api/v2.1/films/search-by-filters?". http_build_query($params));
    if ($data)
    {
        $countFilms = count($data['films']);
        $randomIndex = rand(0, $countFilms - 1); //API возвращает максимум 20 фильмов на странице
        $randomFilmId = $data['films'][$randomIndex]['filmId'];
        commandGetFilm($chatId, $randomFilmId);
    }
}
```



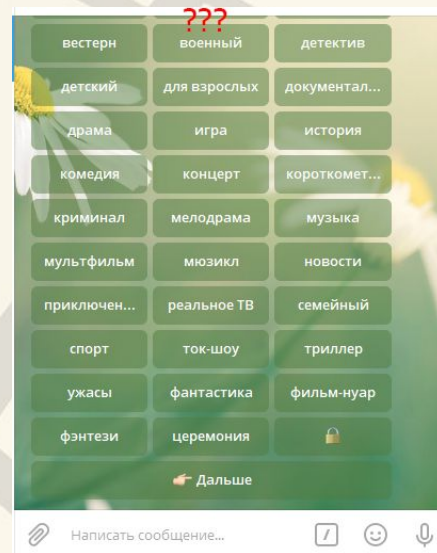
DoSomethingSomeUsefulBot

В перспективе...

- декомпозиция кода (нужно больше файлов)

```
index.php
├── db
│   └── script.sql
├── scheduler
│   ├── cron_every_hour.php
│   └── cron_ony_day.php
└── utils
    ├── common.php
    ├── config.php
    └── functions.php ???
```

- поддержка телефонов (списки отображать постранично)



- просмотр различных ТОПов (API предоставляет возможность)

GET

/api/v2.1/films/top Get list of films according to kinopoisk tops/lists. E.g <https://www.kinopoisk.ru/lists/top500/>



DoSomethingSomeUsefulBot

Спасибо за внимание!



DoSomethingSomeUsefulBot