

Документация API Otium

Общее описание

API Otium позволяет:

- получать список всех фильмов, доступных на платформе,
- получать медиа-файл фильма для просмотра,
- авторизованные пользователи могут с помощью него создавать свои персональные коллекции и добавлять в них любимые фильмы.

Тип: REST API

Контакты команды разработки: support@otium-team.ru

URL: *http://{Имя пользователя}.{Хост}*

Аутентификация

API Otium использует авторизацию по типу Session Based Authentication.

Операции API

1. films/list – возвращает список фильмов

Тип метода	GET			
URL запроса	{Имя пользователя}.{Хост}/films/list			
Параметры запроса	Query Parameters:			
	genre	string	optional	Жанр фильма. Варианты значений: comedy, drama, thriller
	recommended	boolean	optional	Рекомендовано к просмотру.
Пример запроса	http://667dcffc-80ec-475b-a19a-0a18e9264b16.serverhub.praktikum-services.ru/films/list?genre=drama&recommended=false			

Элементы тела запроса	-			
Пример ответа	<pre>[{ "id": "108", "type": "film", "title": "Вестибюль", "description": "Александр Павловски оказался на международном вокзале Буэнос-Айреса с паспортом другого человека. История полная загадок и случайных совпадений.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/TheLobby.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/TheLobby.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/TheLobby.mov", "genre": "drama", "recommended": true, "details": { "yearOfIssue": "2005", "duration": "134" }, "rating": 6.9 }]</pre>			
Элементы ответа	id	string	required	Идентификатор
	type	string	required	Тип контента
	title	string	required	Название медиа-контента
	description	string	optional	Описание медиа-контента
	imageUrl	string	optional	URL заставки
	previewUrl	string	optional	URL превью
	recordUrl	string	optional	URL медиа-файла
	genre	string	optional	Жанр
	recommended	boolean	optional	Рекомендовано к просмотру
	details	object	optional	Дополнительные данные о медиа-контенте
	details. yearOfIssue	string	optional	Год выпуска
	details. duration	string	optional	Продолжительность в мин.
	rating	integer	optional	Рейтинг зрителей

Ошибки	<pre>{ "timestamp": "2023-10-20T17:40:46.636+00:00", "status": 404, "error": "Not Found", "path": "/collection/create" }</pre> <p>400 Bad request Отправлен некорректный запрос серверу. Необходимо проверить параметры запроса.</p> <p>404 Not found Запрашиваемый ресурс не найден. Необходимо проверить корректность URL.</p> <p>405 Method not allowed Метод не поддерживается. Необходимо проверить корректность URL и тип метода.</p> <p>502 Bad gateway Не запущены компоненты сервера. Подождите минуту и отправьте запрос повторно.</p>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2 . /collection/create – создаёт коллекцию

Тип метода	POST			
URL запроса	{Имя пользователя}.{Хост}/collection/create			
Параметры запроса	-			
Пример запроса	http://667dcffc-80ec-475b-a19a-0a18e9264b16.serverhub.praktikum-services.ru/collection/create Request Body <pre>{ "title": "Моя новая коллекция" }</pre>			
Элементы тела запроса	title	string	required	Название коллекции
Пример ответа	<pre>{ "id": 2, "title": "Моя новая коллекция" }</pre>			
Элементы ответа	id	string	required	Идентификатор коллекции
	title	string	required	Название созданной коллекции

Ошибки	<pre>{ "timestamp": "2023-10-20T17:40:46.636+00:00", "status": 404, "error": "Not Found", "path": "/collection/create" }</pre> <p>400 Bad request Отправлен некорректный запрос серверу. Необходимо проверить параметры запроса.</p> <p>404 Not found Запрашиваемый ресурс не найден. Необходимо проверить корректность URL.</p> <p>405 Method not allowed Метод не поддерживается. Необходимо проверить корректность URL и тип метода.</p> <p>415 Unsupported Media Type Некорректный формат данных.</p> <p>502 Bad gateway Не запущены компоненты сервера. Подождите минуту и отправьте запрос повторно.</p>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 . /collection/add – добавляет фильм в коллекцию

Тип метода	POST			
URL запроса	{Имя пользователя}.{Хост}/collection/add			
Параметры запроса	-			
Пример запроса	http://667dcffc-80ec-475b-a19a-0a18e9264b16.serverhub.praktikum-services.ru/collection/add Request Body <pre>{ "filmId": 1, "collectionId": 1 }</pre>			
Элементы тела запроса	filmId	integer	required	Идентификатор фильма
	collectionId	integer	required	Идентификатор коллекции
Пример ответа	{}			
Элементы ответа	В случае успешного ответа вернётся пустой объект			

Ошибки	<pre>{ "timestamp": "2023-10-20T17:40:46.636+00:00", "status": 404, "error": "Not Found", "path": "/collection/create" }</pre> <p>400 Bad request Отправлен некорректный запрос серверу. Необходимо проверить параметры запроса.</p> <p>404 Not found Запрашиваемый ресурс не найден. Необходимо проверить корректность URL.</p> <p>405 Method not allowed Метод не поддерживается. Необходимо проверить корректность URL и тип метода.</p> <p>415 Unsupported Media Type Некорректный формат данных.</p> <p>502 Bad gateway Не запущены компоненты сервера. Подождите минуту и отправьте запрос повторно.</p>

4. /collections/films – возвращает список коллекций, в которых содержатся указанные фильмы

Тип метода	GET			
URL запроса	{Имя пользователя}.{Хост}/collections/films			
Параметры запроса	Query Parameters:			
	filmId	integer	required	Идентификатор фильма. Может быть передано более одного идентификатора
Пример запроса	http://667dcffc-80ec-475b-a19a-0a18e9264b16.serverhub.praktikum-services.ru/collections/films?filmId=10			
Элементы тела запроса	-			
Пример ответа	<pre>[{ "id": 1, "title": "Моя новая коллекция" }]</pre>			

Элементы ответа	В случае успешного ответа должен вернуться массив из объектов.			
	id	integer	required	Идентификатор коллекции, в которой был найден фильм
	title	string	required	Заголовок коллекции, в которой содержится фильм
Ошибки	<pre>{ "timestamp": "2023-10-20T17:40:46.636+00:00", "status": 404, "error": "Not Found", "path": "/collection/create" }</pre> <p>400 Bad request Отправлен некорректный запрос серверу. Необходимо проверить параметры запроса.</p> <p>404 Not found Запрашиваемый ресурс не найден. Необходимо проверить корректность URL.</p> <p>405 Method not allowed Метод не поддерживается. Необходимо проверить корректность URL и тип метода.</p> <p>502 Bad gateway Не запущены компоненты сервера. Подождите минуту и отправьте запрос повторно.</p>			