

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность <i>упростить выбор фильмов и сериалов через использование рейтинга критиков и пользователей.</i>
Требование	Пользователь должен иметь возможность <i>сортировать список фильмов и сериалов по рейтингу кинокритиков или пользователей (по убыванию или возрастанию), без потери возможности фильтрации по жанру. Фильмы и сериалы без рейтинга должны всегда быть в конце списка.</i>
UseCase	<ol style="list-style-type: none"> 1. В разделе «Библиотека» пользователь видит список фильмов и сериалов. 2. Пользователь в интерфейсе выбирает параметры, по которым он хочет отфильтровать список фильмов и сериалов, и/или режим сортировки. 3. Система возвращает список фильмов и сериалов, отфильтрованный и отсортированный согласно указанным данным.
Описание изменений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Необходимо доработать Films Server API. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. В ответ <code>{{FilmsServer}}/films/list</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>; 1.2. В ответ <code>{{FilmsServer}}/films</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>. 2. Необходимо доработать Series Server API. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. В ответ <code>{{SeriesServer}}/series/list</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>; 2.2. В ответ <code>{{SeriesServer}}/series</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>. 3. Необходимо доработать Web Server API. <ol style="list-style-type: none"> 3.1. В ответ <code>{{WebServer}}/content/list</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>; 3.2. В ответ <code>{{WebServer}}/content/details</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>; 3.3. В запрос <code>{{WebServer}}/content/list</code> добавить два query-параметра: <code>sortBy</code> и <code>direction</code>.

Контекст	В ответе запроса <code>{{FilmsServer}}/films/list</code> и <code>{{SeriesServer}}/series/list</code> уже есть рейтинг зрителей <code>rating</code> , по которому также нужно будет выполнять сортировку.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Операции Films Server API

1.1. В ответ `{{FilmsServer}}/films/list` необходимо добавить новое опциональное поле `criticsRating`. Поле должно заполняться данными о рейтинге кинокритиков.

Тип метода	GET
URL запроса	<code>/films/list</code>
Параметры запроса	-
Пример запроса	<code>https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/films/list</code>
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<pre>[{ "id": 101, "type": "film", "title": "Хосэ Каньон", "description": "Хосэ Каньон — добрый и открытый парень — устроился в офис электриком и рассказывает коллегам историю своей необыкновенной жизни.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/JoseCanyon.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/JoseCanyon.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/JoseCanyon.mov", "genre": ["comedy"], "recommended": true, "details": { "yearOfIssue": "1995", "duration": 152, "country": ["США"], "ageRate": "16+" } }]</pre>

	<pre> }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 }] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательный	рейтинг кинокритиков, null или 6.5
Ошибки	Изменения не требуются			

1.2. В ответ `{{FilmsServer}}/films` в объект с описанием фильма необходимо добавить новое опциональное поле `criticsRating`. Поле должно заполняться данными о рейтинге кинокритиков.

Тип метода	GET
URL запроса	/films
Параметры запроса	Изменения не требуются
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/films?id=101
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<pre> { "id": 101, "type": "film", "title": "Хосэ Каньон", "description": "Хосэ Каньон – добрый и открытый парень – устроился в офис электриком и рассказывает коллегам историю своей необыкновенной жизни.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/JoseCanyon.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/JoseCanyon.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/JoseCanyon.mov", "genre": ["comedy"], "recommended": true, "details": { "yearOfIssue": "1995", "duration": 152, "country": ["США"] } } </pre>

	<pre>], "ageRate": "16+" }, "language": { "original": ["английский"], "sound": ["русский", "английский"], "subtitle": ["русский", "английский"] }, "team": { "cast": ["Джон Джэксон", "Джулия Блэйк"], "dubbingTeam": ["Дэвид Браун"] }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 } </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	рейтинг кинокритиков, <i>null</i> или 6.5
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Series Server API

2.1. В ответ `{{SeriesServer}}/series/list` необходимо добавить новое опциональное поле *criticsRating*. Поле должно заполняться данными о рейтинге кинокритиков.

Тип метода	GET
URL запроса	/series/list
Параметры запроса	-
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series/list

Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<pre>[{ "id": 201, "type": "serie", "title": "Индийский океан и я", "description": "Погрузитесь в веселые приключения на берегу Индийского океана, где дети вместе с местными животными учатся ценить природу и дружбу.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/IndianOcean&I.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&I.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&I.mov", "genre": ["kids", "reality"], "recommended": true, "exclusive": true, "details": { "yearOfIssue": "2015", "episodesCount": 4, "country": ["Индонезия"], "ageRate": "6+" }, "language": { "original": ["бахаса"], "sound": ["русский", "английский"], "subtitle": ["русский", "английский", "бахаса"] }, "rating": 9.4, "criticsRating": 8.7, "favorites": true }, { "id": 202, "type": "serie", "title": "Городские путешественники", "description": "Приготовьтесь к эмоциональной гонке по улицам Самары, где команды соперничают, решают сложные задания и раскрывают тайны этого</pre>

	<pre> захватывающего региона.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/CityTravellers.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/CityTravellers.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/CityTravellers.mov", "genre": ["reality", "action"], "recommended": true, "exclusive": false, "details": { "yearOfIssue": "2005", "episodesCount": 18, "country": ["Россия"], "ageRate": "16+" }, "language": { "original": ["русский"], "sound": ["русский"] }, "rating": 5.9, "criticsRating": 6.2, "favorites": false }] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательный	рейтинг кинокритиков, null или 6.5
Ошибки	Изменения не требуют			

2.2. В ответ `{{SeriesServer}}/series` в объект с описанием сериала необходимо добавить новое опциональное поле `criticsRating`. Поле должно заполняться данными о рейтинге кинокритиков.

Тип метода	GET
URL запроса	/series
Параметры запроса	Изменения не требуются

Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=202			
Элементы тела запроса	-			
Пример ответа	<pre>{ "id": 202, "type": "serie", "title": "Городские путешественники", "description": "Приготовьтесь к эмоциональной гонке по улицам Самары, где команды соперничают, решают сложные задания и раскрывают тайны этого захватывающего региона.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/CityTravellers.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/CityTravellers.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/CityTravellers.mov", "genre": ["reality", "action"], "recommended": true, "exclusive": false, "details": { "yearOfIssue": "2005", "episodesCount": 18, "country": ["Россия"], "ageRate": "16+" }, "language": { "original": ["русский"], "sound": ["русский"] }, "rating": 5.9, "criticsRating": 7.4, "favorites": false }</pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательный	рейтинг кинокритиков, null или 6.5
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Web Server API

3.1. В запрос `/content/list` добавить два query-параметра: `sortBy` и `direction`.

Поле `sortBy` может принимать два значения:

- Если `"sortBy": "rating"`, внутри массива сортировка элементов должна выполняться по полю `rating`;
- Если `"sortBy": "criticsRating"`, *внутри массива сортировка элементов должна выполняться по полю `criticsRating`;*

Поле `direction` может принимать два значения:

- Если `"direction": "desc"`, внутри массива элементы должны сортироваться по параметру `sortBy` по убыванию;
- *Если `"direction": "asc"`, внутри массива элементы должны сортироваться по параметру `sortBy` по возрастанию;*
- *Элементы массива со значением `criticsRating=null`, всегда отображаются в конце списка вне зависимости от направления сортировки;*

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса, которые нужно добавить	sortBy	string	необязательный	поле для сортировки и принимает значения: rating или criticsRating
	direction	string	необязательный	направление сортировки и принимает значения: asc или desc
Пример запроса	/content/list?sortBy=criticsRating&direction=desc			
Элементы тела запроса	-			
Пример ответа	[{ "id": 201, "type": "serie", "title": "Индийский океан и я", "description": "Погрузитесь в веселые приключения на берегу Индийского океана, где дети вместе с местными животными учатся ценить природу и дружбу.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/IndianOcean&I.img", "previewUrl":			

	<pre> "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&I.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&I.mov", "genre": ["kids"], "recommended": false, "details": { "yearOfIssue": "2015", "episodesCount": 4, "country": ["Индонезия"], "ageRate": "6+" }, "rating": 9.5, "criticsRating": 8.4 }, { "id": 101, "type": "film", "title": "Хосэ Каньон", "description": "Хосэ Каньон – добрый и открытый парень – устроился в офис электриком и рассказывает коллегам историю своей необыкновенной жизни.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/JoseCanyon.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/JoseCanyon.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/JoseCanyon.mov", "genre": ["comedy"], "recommended": true, "details": { "yearOfIssue": "1995", "duration": 152, "country": ["США"], "ageRate": "16+" }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 }] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	рейтинг кинокритиков, null или 6.5
Ошибки	Изменения не требуются			

3.2. В ответ `{{WebServer}}/content/details` добавить новое поле `criticsRating`.

Тип метода	GET
URL запроса	/content/details
Пример запроса	content/details?type=film&id=104
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<pre>[{ "id": "104", "type": "film", "title": "Ребус Атлантиды", "description": "Археолога подозревают в преступлении, которого он не совершал. Герой знакомится с историком турецкой полиции Шехер Джан, вместе они пытаются раскрыть тайну.", "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/RebusOfAtlantis.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/RebusOfAtlantis.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/RebusOfAtlantis.mov", "genre": ["thriller, mystery"], "recommended": true, "details": { "yearOfIssue": "2007", "duration": 159, "country": ["Великобритания, Турция, США"], "ageRate": "12+" }, "language": { "original": ["английский, турецкий"], "sound": ["русский, английский"], "subtitle": ["русский, английский, турецкий"] }, "team": { "cast": ["Джон Джэксон, Айше Болат"], </pre>

	<pre>"dubbingTeam": [null], {, "rating": 6.5 "criticsRating": 7.4 }]</pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	<i>рейтинг кинокритиков, null или 6.5</i>
Ошибки	Изменения не требуются			