

<b>Название</b>	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
<b>Цель</b>	Дать пользователям возможность выбрать фильм или сериал на основе рейтингов от кинокритиков и других пользователей.
<b>Требование</b>	Пользователь должен иметь возможность сортировать (и задать направление сортировки) список фильмов и сериалов по двум рейтингам - от кинокритиков и от других пользователей.
<b>UseCase</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>В разделе «Библиотека» пользователь видит список фильмов и сериалов.</li> <li>Пользователь в интерфейсе выбирает параметры, по которым он хочет отфильтровать список фильмов и сериалов, и/или режим сортировки.</li> <li>Система возвращает список фильмов и сериалов, отфильтрованный и отсортированный согласно указанным данным.</li> </ol>
<b>Описание изменений</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Необходимо доработать Films Server API.             <ol style="list-style-type: none"> <li>В ответ {{FilmsServer}}/films/list добавить новое поле criticsRating.</li> <li>В ответ {{FilmsServer}}/films добавить новое поле criticsRating.</li> </ol> </li> <li>Необходимо доработать Series Server API.             <ol style="list-style-type: none"> <li>В ответ {{SeriesServer}}/series/list добавить новое поле criticsRating.</li> <li>В ответ {{SeriesServer}}/series добавить новое поле criticsRating.</li> </ol> </li> <li>Необходимо доработать Web Server API.             <ol style="list-style-type: none"> <li>В ответ {{WebServer}}/content/list добавить новое поле criticsRating.</li> <li>В ответ {{WebServer}}/content/details добавить новое поле criticsRating.</li> <li>В запрос {{WebServer}}/content/list добавить два query-параметра: sortBy и direction.</li> </ol> </li> </ol>
<b>Контекст</b>	В ответе запроса {{FilmsServer}}/films/list и {{SeriesServer}}/series/list уже есть рейтинг зрителей rating, 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.

<b>Тип метода</b>	GET
<b>URL запроса</b>	/films/list
<b>Параметры запроса</b>	-
<b>Пример запроса</b>	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/films/list">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/films/list</a>
<b>Элементы тела запроса</b>	-

<b>Пример ответа</b>	[ { "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 } ]			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	<i>Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков. Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)</i>
<b>Ошибки</b>	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.

<b>Тип метода</b>	GET
<b>URL запроса</b>	/films
<b>Параметры запроса</b>	Изменения не требуются
<b>Пример запроса</b>	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/films?id=101">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/films?id=101</a>
<b>Элементы тела запроса</b>	-
<b>Пример ответа</b>	{ "id": 101, "type": "film", "title": "Хосэ Каньон", "description": "Хосэ Каньон — добрый и открытый парень —

	<p>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+"            },            "language": {                "original": [                    "английский"            ],                "sound": [                    "русский",                    "английский"            ],                "subtitle": [                    "русский",                    "английский"            ]            },            "team": {                "cast": [                    "Джон Джэксон",                    "Джулия Блэйк"            ],                "dubbingTeam": [                    "Дэвид Браун"            ]            },            "rating": 9.4,            "criticsRating": 7.4          }         </p>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>необязательный</i>	<i>Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков.</i> <i>Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)</i>
<b>Ошибки</b>	<i>Изменения не требуются</i>			

## 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	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series/list">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series/list</a>
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.imagesstorage.ru/IndianOcean&amp;l.img",     "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&amp;l.mov",     "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&amp;l.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": 8.4,     "favorites": true   }] ]</pre>

<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков. Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)
<b>Ошибки</b>	<i>Изменения не требуются</i>			

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

<b>Тип метода</b>	GET
<b>URL запроса</b>	/series
<b>Параметры запроса</b>	<i>Изменения не требуются</i>
<b>Пример запроса</b>	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=109">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=109</a>
<b>Элементы тела запроса</b>	-
<b>Пример ответа</b>	{         "id": 109,         "type": "serie",         "title": "Гангстерленд",         "description": "Лондон. Две могущественных криминальных семьи, Харриганы и Стивенсоны, ведут войну за власть, избегая прямой конфронтации.",         "imageUrl": "https://otium.imagesstorage.ru/Mobland.img",         "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/Mobland.mov",         "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/Mobland.mov",         "genre": [             "драма, криминал, боевик"         ],         "recommended": true,         "details": {             "yearOfIssue": "2025",             "episodesCount": 10,             "duration": 500,             "country": [                 "Великобритания, США"             ],             "ageRate": "18+"         },         "language": {             "original": [                 "английский"             ]         }     }

	<pre>     "sound": [         "русский",         "английский"     ],     "subtitle": [         "русский",         "английский"     ],     "team": {         "cast": [             "Том Харди",             "Пирс Броснан"         ],         "dubbingTeam": [             "Дэвид Браун"         ]     },     "rating": 8.3,     "criticsRating": 6.0 } </pre>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<code>criticsRating</code>	<code>number</code>	необязательный	Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков. Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются			

## Операции Web Server API

3.1. В запрос {{WebServer}}/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”.
- Если у элемента списка поле rating или criticsRating пустое, то такой элемент нужно выводить в конце списка.

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.

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса,	<code>sortBy</code>	<code>string</code>	необязател	<code>rating - сортировка</code>

которые нужно добавить			ьный	по полю rating criticsRating - сортировка по полю criticsRating
	direction	string	необязател ьный	desc-сортировка по убыванию asc- сортировка по возрастанию
Пример запроса	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/content/list?sortBy=criticsRating&amp;direction=desc">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/content/list?sortBy=criticsRating&amp;direction=desc</a>			
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&amp;l.img",     "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&amp;l.mov",     "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&amp;l.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+"     }   } ]</pre>			

	<pre>         },         "rating": 9.4,         "criticsRating": 7.4     } ] </pre>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>optional</i>	<i>Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков.</i> <i>Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)</i>
<b>Ошибки</b>	<i>Изменения не требуются</i>			

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

<b>Тип метода</b>	GET
<b>URL запроса</b>	/content/details
<b>Параметры запроса</b>	-
<b>Пример запроса</b>	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/details?type=serie&amp;id=204">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/details?type=serie&amp;id=204</a>
<b>Элементы тела запроса</b>	-
<b>Пример ответа</b>	<pre> {     "id": 204,     "type": "serie",     "title": "Кухня за гранью",     "description": "Приготовьтесь к горячим соревнованиям, взрывам вкуса и кулинарным искушениям в этом захватывающем реалити-шоу, где повара-любители сражаются за звание гурманского чемпиона.",     "imageUrl": "https://otium.imagesstorage.ru/KitchenOutOfBoarders.img",     "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/KitchenOutOfBoarders.mov",     "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/KitchenOutOfBoarders.mov",     "genre": [         "reality"     ],     "recommended": false,     "exclusive": true,     "details": {         "yearOfIssue": "2009",         "episodesCount": 34,         "country": [             "Великобритания"         ],         "ageRate": "12+"     },     "language": {         "original": [             "английский"         ]     } } </pre>

	<pre>     "sound": [       "русский",       "английский"     ],     "subtitle": [       "русский",       "английский"     ],     "rating": 7.7,     "criticsRating": 7.0,     "favorites": false   } </pre>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	<p>Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков.</p> <p>Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)</p>
<b>Ошибки</b>	<i>Изменения не требуются</i>			