

<b>Название</b>	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
<b>Цель</b>	Дать пользователям возможность сортировать по рейтингу зрителей или по рейтингу кинокритиков
<b>Требование</b>	Пользователь должен иметь возможность выбирать поле сортировки
<b>UseCase</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В разделе «Библиотека» пользователь видит список фильмов и сериалов.</li> <li>2. Пользователь в интерфейсе выбирает параметры, по которым он хочет отфильтровать список фильмов и сериалов, и/или режим сортировки.</li> <li>3. 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>1. Необходимо доработать Films Server API.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. В ответ {{FilmsServer}}/films/list добавить новое поле criticsRating.</li> <li>1.2. В ответ {{FilmsServer}}/films добавить новое поле criticsRating.добавить новое поле criticsRating.</li> </ol> </li> <li>2. Необходимо доработать Series Server API.               {{SeriesServer}}/series/list добавить новое поле criticsRating.               {{SeriesServer}}/series/добавить новое поле criticsRating         </li> <li>3. Необходимо доработать Web Server API.               {{WebServer}}/content/list добавить rating и criticsRating         </li> </ol>
<b>Контекст</b>	В ответе запроса {{FilmsServer}}/films/list и {{SeriesServer}}/series/list уже есть рейтинг зрителей rating, по которому так же нужно будет выполнять сортировку. добавить criticsRating

## 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	/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>	<pre>[   {     "id": 101,     "type": "film",     "title": "Хосэ Каньон",     "description": "Хосэ Каньон — добный 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>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	criticsRating	number	nullable	рейтинг кинокритиков
<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>	<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+"     },     "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>
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i> <i>number</i> <i>nullable</i> <i>рейтинг кинокритиков для фильма</i>
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются

## Операции Series Server API

### 2.1. В ответ {{SeriesServer}}/series/list ... criticsRating

<b>Тип метода</b>	GET
<b>URL запроса</b>	/series/list
<b>Параметры запроса</b>	-
<b>Пример запроса</b>	<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>
<b>Элементы тела запроса</b>	-
<b>Пример ответа</b>	<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;I.img",     "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&amp;I.mov",     "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&amp;I.mov",     "genre": [         ],     "recommended": true,     "exclusive": true,     "details": {         "yearOfIssue": "2015",         "episodesCount": 4,         "country": [             "Индонезия"         ],         "ageRate": "6+"     },     "language": {         "original": [             "бахаса"         ],         "sound": [             "русский",             "английский"         ]     } }</pre>

	<pre>         ],         "subtitle": [             "русский",             "английский",             "бахаса"         ],         "rating": 9.4,         "favorites": true     } </pre>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>nullable</i>	рейтинг кинокритико в для сериалов
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются			

2.2.1.2. В ответ {{SeriesServer}}/series 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>	/series
<b>Параметры запроса</b>	Изменения не требуются
<b>Пример запроса</b>	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=201">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=201</a>
<b>Элементы тела запроса</b>	-
<b>Пример ответа</b>	<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.imagesstorage.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": [ </pre>

	<pre>     "Россия"   ],   "ageRate": "16+" }, "language": {   "original": [     "русский"   ],   "sound": [     "русский"   ] }, "rating": 5.9, "favorites": false }, </pre>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>nullable</i>	<i>рейтинг кинокритиков для фильма</i>
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются			

## Операции Web Server API

3.1. В запрос {{FilmsServer}}/films/list и {{SeriesServer}}/series/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", criticsRating.

Поле direction может принимать два значения:

- Если "direction": "desc", внутри массива элементы должны сортироваться по параметру sortBy по убыванию;
- Если "direction": "asc", — сортировка по параметру sortBy по возрастанию..

<b>Тип метода</b>	GET			
<b>URL запроса</b>	/content/list			
<b>Параметры запроса, которые нужно добавить</b>	sortBy"	rating	direction	asc
	string	criticsRating	string	desc
<b>Пример запроса</b>	<a href="https://content/list?sortBy=criticsRating&amp;direction=desc">https://content/list?sortBy=criticsRating&amp;direction=desc</a>			
<b>Элементы тела запроса</b>	-			
<b>Пример ответа</b>	<pre> [    {     "id": 201,   } ] </pre>			

	<pre>     "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 — добный 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>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>nullable</i>	<b>рейтинг кинокритиков</b>
<b>Ошибки</b>	400 Bad Request			

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

В элементе массива ответа (фильм или сериал) добавить criticsRating.