

<b>Название</b>	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
<b>Цель</b>	Дать пользователям возможность сортировать фильмы и сериалы, которые представлены в Otium, по рейтингу критиков и рейтингу пользователей по возрастанию и по убыванию.
<b>Требование</b>	Пользователь должен иметь возможность сортировать фильмы и сериалы, которые представлены в Otium, по рейтингу критиков и рейтингу пользователей по возрастанию и по убыванию. Фильмы и сериалы, полученные без рейтинга, должны располагаться в конце списка.
<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.</li> </ol> </li> <li>2. Необходимо доработать Series Server API.             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. В ответ {{SeriesServer}}/series/list добавить новое поле criticsRating.</li> <li>2.2. В ответ {{Serie Server}}/series добавить новое поле criticsRating.</li> </ol> </li> <li>3. Необходимо доработать Web Server API.             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. В запрос {{WebServer}}/content/list добавить два новых параметра - sortBy и direction.</li> <li>3.2. В ответ {{WebServer}}/content/list добавить новое поле criticsRating</li> </ol> </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.

## Операции Films Server API

Тип метода	GET			
URL запроса	/films/list			
Параметры запроса	-			
Пример запроса	<a href="https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/films/list">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/films/list</a>			
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+"     },     "rating": 9.4,     "criticsRating": 7.4   } ]</pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг киноkritиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

<b>Тип метода</b>	GET
<b>URL запроса</b>	/films
<b>Параметры запроса</b>	Изменения не требуются
<b>Пример запроса</b>	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/films?id=101
<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+"     },     "language": {         "original": [             "английский"         ],         "sound": [             "русский",             "английский"         ],         "subtitle": [             "русский",             "английский"         ]     },     "team": {         "cast": [             "Джон Джэксон",             "Джулия Блэйк"         ],         "dubbingTeam": [             "Дэвид Браун"         ]     } }</pre>

	<pre>         },         "rating": 9.4,         "criticsRating": 7.4     } </pre>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются			

## Операции Series Server API

<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": 205,         "type": "series",         "title": "Загадка города Эльдорадо",         "description": "Географа подозревают в написании книги, которую он не писал. Герой знакомится с журналисткой мексиканской газеты Глорией, вместе они пытаются раскрыть тайну мифиечкого города.",         "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/MysteryOfEldorado.img",         "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/MysteryOfEldorado.mov",         "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/MysteryOfEldorado.mov",         "genre": [             "action"         ],         "recommended": true,         "rating": 6.5,         "criticsRating": 7.4     } ] </pre>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются			

<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?id=205">https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=205</a>			
<b>Элементы тела запроса</b>	-			
<b>Пример ответа</b>	<pre>{   "id": 205,   "type": "series",   "title": "Загадка города Эльдорадо",   "description": "Географа подозревают в написании книги, которую он не писал. Герой знакомится с журналисткой мексиканской газеты Глорией, вместе они пытаются раскрыть тайну мифического города.",   "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/MysteryOfEldorado.img",   "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/MysteryOfEldorado.mov",   "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/MysteryOfEldorado.mov",   "genre": [     "action"   ],   "recommended": true,   "details": {     "yearOfIssue": "2007",     "episodesCount": 12,     "country": [       "Великобритания, Турция, США"     ],     "ageRate": "12+"   },   "language": {     "original": [       "английский, турецкий"     ],     "sound": [       "русский, английский"     ],     "subtitle": [       "русский, английский, турецкий"     ]   },   "rating": 6.5,   "criticsRating": 7.4 }</pre>			
<b>Элементы ответа,</b>	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг киноkritиков

которые нужно добавить				Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

## Операции Web Server API

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса, которые нужно добавить	sortBy	string	Нет	Выбор рейтинга для сортировки  Варианты значений: rating - сортировка по полю rating criticsRating - сортировка по полю criticsRating
	direction	string	Нет	Выбор типа сортировки по параметру sortBy  Варианты значений: desc - по убыванию asc - 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"       ],     }   } ]</pre>			

	<pre>         "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>	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг киноkritиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются			

<b>Тип метода</b>	GET
<b>URL запроса</b>	/content/list
<b>Параметры запроса</b>	-
<b>Пример запроса</b>	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/content/li st
<b>Элементы тела запроса</b>	-
<b>Пример ответа</b>	[ { "id": 201, "type": "serie", }

	<pre>     "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 Каунон",     "description": "Хосэ Каунон — 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>			
<b>Элементы ответа, которые нужно добавить</b>	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг киноkritиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
<b>Ошибки</b>	Изменения не требуются			

