

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность сортировать список фильмов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Требование	Пользователь должен иметь возможность сортировать список фильмов по рейтингу зрителей и кинокритиков в порядке возрастания и убывания оценки.
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>{{WebServer}}/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>{{WebServer}}/series</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>. 3. Необходимо доработать Web Server API. <ol style="list-style-type: none"> 3.1. В запрос <code>{{WebServer}}/content/list</code> добавить два дополнительных query-параметра: <code>sortBy</code> и <code>direction</code>. 3.2 В ответ <code>{{WebServer}}/content/list</code> добавить новое поле <code>criticsRating</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` в объект с детальным описанием каждого фильма необходимо добавить новое опциональное поле `criticsRating`. Поле должно заполняться данными о рейтинге кинокритиков.

Тип метода	GET
------------	-----

URL запроса	/films/list			
Параметры запроса	-			
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/films/list			
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	optional	поле содержит данные о рейтинге кинокритиков, должно принимать целое/дробное числовое значение от 0 до 10
Ошибки	Изменения не требуются			

1.2. В ответ `{{FilmsServer}}/films` в объект с детальным 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"], "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	criticsRating	number	optional	поле содержит данные о рейтинге кинокритиков, должно принимать целое/дробное числовое

				значение от 0 до 10
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Series Server API

2.1. В ответ {{SeriesServer}}/series/list в объект с детальным описанием каждого сериала 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&l.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&l.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&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",</pre>

	<pre> "английский", "бахаса"] }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4, "favorites": true }]</pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	optional	поле содержит данные о рейтинге кинокритиков, должно принимать целое/дробное числовое значение от 0 до 10
Ошибки	Изменения не требуются			

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

Тип метода	GET
URL запроса	/series
Параметры запроса	-
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=201
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&l.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&l.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&l.mov", "genre": ["kids", "reality"], "recommended": true, "exclusive": true, "details": { "yearOfIssue": "2015", "episodesCount": 4, "country": ["Индонезия"] }, }</pre>

	<pre> "ageRate": "6+" }, "language": { "original": ["бахаса"], "sound": ["русский", "английский"], "subtitle": ["русский", "английский", "бахаса"] }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4, "favorites": true } </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	optional	поле содержит данные о рейтинге кинокритиков, должно принимать целое/дробное числовое значение от 0 до 10
Ошибки	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 [\[criticsRating\]](#).

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, начиная с "criticsRating" > 0 . Все элементы, где "criticsRating=0, должны показываться в конце списка.

Тип метода	GET
URL запроса	/content/list
Параметры запроса,	sortBy,

которые нужно добавить	<i>direction</i>			
sortBy	string	optional	параметр сортировки	rating, criticsRating
direction	string	optional	направление сортировки	desc, asc
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/list?sortBy=rating&direction=desc			
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&l.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&l.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&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": [</pre>			

	<pre> "CLIA"], "ageRate": "16+" }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 }] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>optional</i>	поле содержит данные о рейтинге кинокритиков, должно принимать целое/дробное числовое значение от 0 до 10
Ошибки	Изменения не требуются			

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

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса	-			
Пример запроса	[https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/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&l.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&l.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&l.mov", "genre": ["kids"], "recommended": false, "details": { "yearOfIssue": "2015", "episodesCount": 4, "country": ["Индонезия"], "ageRate": "6+" }, "rating": 9.5, "criticsRating": 8.4 }] </pre>			

	<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	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>optional</i>	поле содержит данные о рейтинге кинокритиков, должно принимать целое/дробное числовое значение от 0 до 10
Ошибки	Изменения не требуются			