

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность <i>выбрать фильм или сериал на основе рейтингов от кинокритиков и других пользователей.</i>
Требование	Пользователь должен иметь возможность <i>сортировать (и задать направление сортировки) список фильмов и сериалов по двум рейтингам - от кинокритиков и от других пользователей.</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 <i>query-параметра: <code>sortBy</code> и <code>direction</code>.</i>
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	/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	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков. Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)
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 —</pre>

	<p>устроился в офис электриком и рассказывает коллегам историю своей необыкновенной жизни.",</p> <pre>"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	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	<i>необязательный</i>	<i>Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков. Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)</i>
Ошибки	<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	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", "английский", "бахаса"] }, "rating": 9.4, "criticsRating": 8.4, "favorites": true }]</pre>

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

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	<code>https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=109</code>
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<pre>{ "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.imagestorage.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>

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

которые нужно добавить			ьный	по полю rating criticsRating - сортировка по полю criticsRating
	direction	string	необязательный	desc-сортировка по убыванию asc- сортировка по возрастанию
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/list?sortBy=criticsRating&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": ["США"], "ageRate": "16+" } }]</pre>			

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

3.2. В ответ `{{(WebServer)}}/content/listdetails` добавить новое поле `criticsRating`.

Тип метода	GET
URL запроса	/content/details
Параметры запроса	-
Пример запроса	<code>https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/details?type=serie&id=204</code>
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<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.imagestorage.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>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	<i>criticsRating</i>	<i>number</i>	необязательный	Рейтинг, составленный по оценкам кинокритиков. Значение: от 0.0 (нет оценок) до 10.0 (самая высокая оценка)
Ошибки	Изменения не требуются			