

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность ... <i>выбирать фильмы/сериалы на основе рейтинга зрителей/кинокритиков</i> , чтобы сократить время выбора нужного контента и по итогу просмотреть выбранное.
Требование	Пользователь должен иметь возможность * <i>сортировать фильмы по оценкам критиков по возрастанию и убыванию оценки</i> и * <i>сортировать по пользовательскому рейтингу по возрастанию и убыванию оценки</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 {{FilmsServer}}/films/list добавить новое поле criticsRating. 1.2. В ответ {{FilmsServer}}/films добавить новое поле criticsRating. 2. Необходимо доработать Series Server API. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. В ответ {{SeriesServer}}/series/list добавить новое поле criticsRating. 2.2. В ответ {{SeriesServer}}/series добавить новое поле criticsRating. 3. Необходимо доработать Web Server API. <ol style="list-style-type: none"> 3.1 В ответ {{WebServer}}/content/list добавить два query-параметра: sortBy и direction. 3.2. В ответ {{WebServer}}/content/details добавить новое поле criticsRating.
Контекст	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.

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]	[опционально]	[рейтинг кинокритиков: 5.8]
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 — 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	[criticsRating]	[number]	[опционально]	[рейтинг кинокритиков: 5.8]

добавить				
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Series Server API

2.1. В ответ {{SeriesServer}}/series/list *в объект с описанием 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": [</pre>

	<pre> "русский", "английский", "бахаса"] }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4, "favorites": true } </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	[criticsRating]	[number]	[опционально]	[рейтинг кинокритиков: 5,8]
Ошибки	Изменения не требуются			

2.2. В ответ `{{SeriesServer}}/series` в объект с описанием 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=15
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<pre> { "id": 15, "type": "series", "title": "Загадка города Эльдorado", "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+" } } </pre>

	<pre> }, "language": { "original": ["английский, турецкий"], "sound": ["русский, английский"], "subtitle": ["русский, английский, турецкий"] }, "rating": 6.5, "criticsRating": 7.4 } </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	[criticsRating]	[number]	[опционально]	[рейтинг кинокритиков: 5,8]
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Web Server API

3.1. В ответ `{{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.*
- Если поле "rating" или "criticsRating" со значением null, то данный элемент помещается в конце списка.

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса, которые нужно добавить	sortBy	string	опционально	Сортировать по: рейтингу кинокритиков
	direction	string	опционально	Сортировать по: возрастанию

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": ["США"], "ageRate": "16+" }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 }]</pre>

Элементы ответа, которые нужно добавить	[criticsRating]	[number]	[опционально]	[рейтинг кинокритиков: 5,8]
Ошибки	Изменения не требуются			

3.2. В ответ {{WebServer}}/content/details *в объект с описанием необходимо добавить новое опциональное поле criticsRating. Поле должно заполняться данными о рейтинге кинокритиков*

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/details			
Параметры запроса, которые нужно добавить				
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/details?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"], "recommended": false, "details": { "yearOfIssue": "2015", "episodesCount": 4, "country": ["Индонезия"], "ageRate": "6+" }, "rating": 9.5, "criticsRating": 8.2 },]</pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	[criticsRating]	[number]	[опционально]	[рейтинг кинокритиков: 5,8]
Ошибки	Изменения не требуются			

