

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность сортировать по рейтингу зрителей или по рейтингу кинокритиков
Требование	Пользователь должен иметь возможность выбирать поле сортировки
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"> <code>{{SeriesServer}}/series/list</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code>. <code>{{SeriesServer}}/series/</code> добавить новое поле <code>criticsRating</code> 3. Необходимо доработать Web Server API. <ol style="list-style-type: none"> <code>{{WebServer}}/content/list</code> добавить <code>rating</code> и <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 так же нужно будет выполнять сортировку. добавить <code>criticsRating</code>

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": ["CША"], "ageRate": "16+" }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 }]</pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	nullable	рейтинг кинокритиков
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 добавить	criticsRating	number	nullable	рейтинг кинокритиков для фильма
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Series Server API

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

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&I.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/IndianOcean&I.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/IndianOcean&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>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	nullable	рейтинг кинокритиков для сериалов
Ошибки	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.

Тип метода	GET
URL запроса	/series
Параметры запроса	Изменения не требуются
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=201
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<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.imagestorage.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>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	nullable	рейтинг кинокритиков для фильма
Ошибки	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..

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса, которые нужно добавить	sortBy	rating	direction	asc
	string	criticsRating	string	desc
Пример запроса	https://content/list?sortBy=criticsRating&direction=desc			
Элементы тела запроса	-			
Пример ответа	<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&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	nullable	рейтинг кинокритиков
Ошибки	400 Bad Request			

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

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