

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность гибко сортировать контент по рейтингам критиков и зрителей для удобного поиска качественного контента.
Требование	<p>Пользователь должен иметь возможность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сортировать сериалы и фильмы: <ul style="list-style-type: none"> - по рейтингу зрителей (по возрастанию и убыванию); - по рейтингу кинокритиков (по возрастанию и убыванию); 2. Видеть контент без рейтинга в конце списка
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/или отсортированный согласно указанным данным (по умолчанию сортировка по возрастанию).
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 запрос <code>GET /content/list</code> добавить параметры: <ul style="list-style-type: none"> - <code>sortBy (criticsRating)</code> - <code>direction (asc, desc)</code> 3.2 В ответ <code>/content/list</code> включить <code>criticsRating</code> для каждого элемента 3.3 В ответ <code>/content/details</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` 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	нет	Рейтинг кинокритиков. Может быть числом от 0 до 10, если рейтинг отсутствует присваивается

				значение 0
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"] } }</pre>

	<pre> "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	нет	Рейтинг кинокритиков. Может быть числом от 0 до 10, если рейтинг отсутствует присваивается значение 0
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Series Server API

2.1. В ответ {{SeriesServer}}/series/list добавить новое поле 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": 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, "rating": 6.5 "criticsRating": 7.4 }] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	нет	Рейтинг кинокритиков. Может быть числом от 0 до 10, если рейтинг отсутствует присваивается значение 0
Ошибки	Изменения не требуются			

2.2. 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/list
Параметры запроса	-
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=204

Элементы тела запроса	-			
Пример ответа	<pre>[{ "id": 204, "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, "rating": 6.5 "criticsRating": 7.4 }]</pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	нет	Рейтинг кинокритиков . Может быть числом от 0 до 10, если рейтинг отсутствует присваивается значение 0
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Web Server API

3.1. В запрос GET /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;
- Вне зависимости от выбранного поля, все элементы, у которых "rating" или "criticsRating" отсутствует (равно 0), должны выводиться в конце списка.

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса, которые нужно добавить	sortBy	string	нет	Может принимать значения rating или criticsRating
	direction	string	нет	Может принимать значения asc или desc
Пример запроса	GET /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"], }, },]</pre>			

	<pre> "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	нет	Рейтинг кинокритиков. Может быть числом от 0 до 10, если рейтинг отсутствует присваивается значение 0
Ошибки	Изменения не требуются			

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

В каждый элемент ответа (фильм или сериал) необходимо включить поле `criticsRating` с той же семантикой, что и у `Films Server`, `Series Server`.

Тип метода	GET
URL запроса	/content/list
Параметры запроса	-
Пример запроса	GET /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": 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",</pre>

	<pre> "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>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	нет	Рейтинг кинокритиков . Может быть числом от 0 до 10, если рейтинг отсутствует присваивается значение 0
Ошибки	Изменения не требуются			

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

Тип метода	GET
URL запроса	/content/details
Параметры запроса	-
Пример запроса	GET /content/details?type=film&id=104
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	<pre> [{ "id": "104", "type": "film", "title": "Ребус Атлантиды", "description": "Археолога подозревают в преступлении, которого он не совершал. Герой знакомится с историком турецкой полиции Шехер Джан, вместе они пытаются раскрыть тайну." }] </pre>

	<pre> "imageUrl": "https://otium.imagestorage.ru/RebusOfAtlantis.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/RebusOfAtlantis.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/RebusOfAtlantis.mov", "genre": ["thriller, mystery"], "recommended": true, "details": { "yearOfIssue": "2007", "duration": 159, "country": ["Великобритания, Турция, США"], "ageRate": "12+" }, "language": { "original": ["английский, турецкий"], "sound": ["русский, английский"], "subtitle": ["русский, английский, турецкий"] }, "team": { "cast": ["Джон Джэксон, Айше Болат"], "dubbingTeam": [null] }, "rating": 6.5 "criticsRating": 7.1 }] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	нет	Рейтинг кинокритиков . Может быть числом от 0 до 10, если рейтинг отсутствует присваивается значение 0

Ошибки	Изменения не требуются
--------	------------------------