

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность сортировать фильмы и сериалы, которые представлены в Otium, по рейтингу критиков и рейтингу пользователей по возрастанию и по убыванию.
Требование	Пользователь должен иметь возможность сортировать фильмы и сериалы, которые представлены в Otium, по рейтингу критиков и рейтингу пользователей по возрастанию и по убыванию. Фильмы и сериалы, полученные без рейтинга, должны располагаться 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 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>{{Serie Server}}/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 новых 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 так же нужно будет выполнять сортировку.

Операции Films Server API

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(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

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"] } } </pre>

	<pre> }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 } </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Series Server API

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(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

Тип метода	GET			
URL запроса	/series/list			
Параметры запроса	-			
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/series?id=205			
Элементы тела запроса	-			
Пример ответа	<pre>{ "id": 205, "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+" }, "language": { "original": ["английский, турецкий"], "sound": ["русский, английский"], "subtitle": ["русский, английский, турецкий"] }, "rating": 6.5, "criticsRating": 7.4 }</pre>			
Элементы ответа,	criticsRating	Number(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков

которые нужно добавить				Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

Операции Web Server API

Тип метода	GET			
URL запроса	/content/list			
Параметры запроса, которые нужно добавить	sortBy	string	Нет	Выбор рейтинга для сортировки Варианты значений: rating - сортировка по полю rating criticsRating - сортировка по полю criticsRating
	direction	string	Нет	Выбор типа сортировки по параметру sortBy Варианты значений: desc - по убыванию asc - 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"], </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(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

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", </pre>

	<pre> "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(3,1)	Нет	Рейтинг кинокритиков Значения от 0.0 до 10.0 По умолчанию null
Ошибки	Изменения не требуются			

