

Название	Сортировка списка фильмов и сериалов по рейтингу зрителей и кинокритиков.
Цель	Дать пользователям возможность быстро находить контент, основанный на оценках как зрителей, так и профессиональных критиков, что позволяет легче определиться с выбором фильма или сериала для просмотра
Требование	<p>Пользователь должен иметь возможность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сортировать контент по рейтингу зрителей по убыванию/возрастанию 2. Сортировать контент по рейтингу критиков по убыванию/возрастанию
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, затем, при необходимости, 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 новое поле criticsRating. 3.2. В ответ {{WebServer}}/content/details добавить новое поле criticsRating. 3.3. Добавить в запрос {{WebServer}}/content/list добавить новый параметр sortBy: сортировка по полям rating и criticsRating. 3.4. Добавить в запрос {{WebServer}}/content/list добавить новый параметр direction: определяет направление сортировки (asc/desc).
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 — добный 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	необязательное	example: 7.4 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-88b9f5fc78a.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", "Лорен Уильямс"] } }</pre>

	<pre> "Джулия Блэйк"], "dubbingTeam": ["Дэвид Браун"] }, "rating": 9.4, "criticsRating": 7.4 } </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательное	example: 7.4 рейтинг кинокритиков
Ошибки	Изменения не требуются			

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-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/series/list
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	[{ "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 мифиечкого 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": 8.1 }

		}		
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательное	example: 8.1 рейтинг кинокритиков
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	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/series?id=204'
Элементы тела запроса	-
Пример ответа	{ "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": [

	<pre> "английский"], "sound": ["русский", "английский"], "subtitle": ["русский", "английский"], "rating": 7.7, "criticsRating": 8.1 } </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательное	example: 8.1 рейтинг кинокритиков
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 или быть пустым (не указанным):

- Если “sortBy”: “rating”, внутри массива сортировка элементов должна выполняться по полю rating. Если у элемента списка поле rating пустое, то такой элемент должен выводиться в конце списка
- Если “sortBy”: “criticsRating”, внутри массива сортировка элементов должна выполняться по полю criticsRating. Если у элемента списка поле criticsRating пустое, то такой элемент должен выводиться в конце списка
- Если в поле sortBy не указано rating или criticsRating, игнорировать сортировку.

Поле direction может принимать два значения или быть пустым (не указанным):

- 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 в поле direction не указано asc или desc, параметр “direction” игнорируется

Тип метода	GET
URL запроса	/content/list

Параметры запроса, которые нужно добавить	sortBy:	string	необязательное	example: rating поле для сортировки (rating или criticsRating)
	direction:	string	необязательное	example: desc направление сортировки (asc или desc)
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fcb78a.mock.pstmn.io/content/list?type=serie&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": 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": false, }]</pre>			

	<pre> "details": ["yearOfIssue": "2020", "episodesCount": 10, "country": ["Россия"], "ageRate": "12+" }, "rating": 7.3, "criticsRating": 6.5] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательное	example: 7.4 рейтинг киноkritиков
Ошибки	Изменения не требуются			

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

Тип метода	GET
URL запроса	/content/details
Параметры запроса	Изменения описаны в п. 3.1
Пример запроса	https://2ee4902e-6893-4bf2-9b6f-88b9f5fc78a.mock.pstmn.io/content/details?type=serie&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": 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.imagesstorage.ru/CityTravellers.img", "previewUrl": "https://otium.previewstorage.ru/CityTravellers.mov", "recordUrl": "https://otium.recordstorage.ru/CityTravellers.mov", "genre": ["reality", "action"], "recommended": false, "details": { "yearOfIssue": "2020", "episodesCount": 10, "country": ["Россия"], "ageRate": "12+" }, "rating": 7.3, "criticsRating": 6.5 }] </pre>			
Элементы ответа, которые нужно добавить	criticsRating	number	необязательное	example: 8.1 рейтинг кинокритиков
Ошибки	Изменения не требуются			