| Название | Фильтрация списка фильмов и сериалов по эксклюзивности |
| --- | --- |
| Цель | *Разработать фильтр, чтобы пользователи могли видеть только эксклюзивные фильмы и сериалы, которые представлены на Otium* |
| Требование | *Пользователь должен иметь возможность в разделе «Библиотека» включать фильтр по эксклюзивному контенту* |
| UseCase | 1. В разделе «Библиотека» пользователь выбирает чек-бокс «представлены эксклюзивно в Otium». 2. *UI запрашивает список фильмов и сериалов по выбранным параметрам фильтрации.* 3. *API возвращает список фильмов и сериалов представленных эксклюзивно в Otium.* 4. *Система отображает только эксклюзивные фильмы и сериалы.* |
| Описание изменений | Необходимо доработать метод *{{WebServer}}/content/list*   1. Добавить *параметр фильтрации “exclusive” в тело запроса (true/false).* 2. Добавить обработку *запроса*     1. если *параметр “exclusive” = true, возвращать только те фильмы и сериалы, где exclusive = true*    2. *если параметр “exclusive” не передан или = false, возвращать весь фильмы и сериалы без фильтрации по эксклюзивности* 3. *Добавить элемент “exclusive” в тело ответа метода.* |
| Контекст | В ответе запроса {{FilmsServer}}/films/list и {{SeriesServer}}/series/list уже есть элемент «exclusive». |

Найдите ошибки в XML-схемах. Затем дополните их так, чтоб они соответствовали XML, который необходим для реализации задачи (добавьте недостающие элементы).

Внести исправления необходимо ниже по тексту.

XML-схема GetContentListRequest.xsd

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xs:schema xmlns:xs="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema>">

<xs:element name="GetContentList">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="contentType" type="xs:string" />

<xs:element name="genreValue" type="xs:string" />

<xs:element name="exclusive" type="xs:boolean" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

XML-схема GetContentListResponse.xsd

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xs:schema xmlns:xs="<http://www.w3.org/2001/XMLSchema>" xmlns:soap="<http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope/>" soap:encodingStyle="<http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding>">

<xs:element name="GetContentListResponse">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="contentList">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="content">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="contentType" type="xs:string" />

<xs:element name="contentId" type="xs:integer" />

<xs:element name="title" type="xs:string" />

<xs:element name="description" type="xs:string" />

<xs:element name="imageUrl" type="xs:string" />

<xs:element name="previewUrl" type="xs:string" />

<xs:element name="recordUrl" type="xs:string" />

<xs:element name="genre">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="genreValue" type="xs:string" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="recommended" type="xs:boolean" />

<xs:element name="exclusive" type="xs:boolean" />

<xs:element name="details">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="yearOfIssue" type="xs:string" />

<xs:element name="duration" type="xs:string" />

<xs:element name="country">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="countryValue" type="xs:string" maxOccurs="5" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="ageRate" type="xs:string" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="team">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="cast">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element name="castValue" type="xs:string" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="dubbingTeam" type="xs:string" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="rating" type="xs:decimal"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>