**Практическое задание**

1. С помощью инструмента Notepad++ и плагинов xml проверить xml-сообщение на синтаксические ошибки и исправить их, согласно правил, приведенных в лекции. Проверка на синтаксис должна дать результат «no error detected». Представить список ошибок.

Так же представить сравнение исходного результата с исправленным вариантом, также с помощью плагина в Notepad++.

XML-сообщение для примера:

<DVD жанр = боевик>

<название>Гладиатор</название>

<год знач = "2000">

<страна>США, Великобритания</страна>

<режиссер>Ридли Скотт</Режиссер>

<DVD жанр = фантастика>

<название>Зеленая миля</название>

<год знач = "1999">

<Страна>США</страна>

<режиссер>Фрэнк Дарабонт</режиссер>

</DVD>

1. По схеме film.xsd сгенерировать в Altova xml-сообщение для максимального и минимального набора, корректно заполнить и провалидировать.
2. Составить регулярное выражение даты формата dateTime.