ПWS

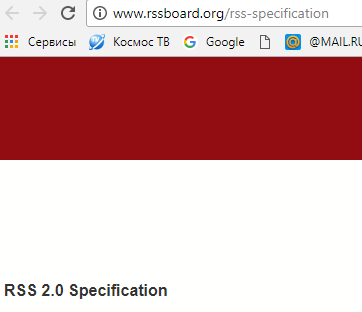
ПОИТ-4

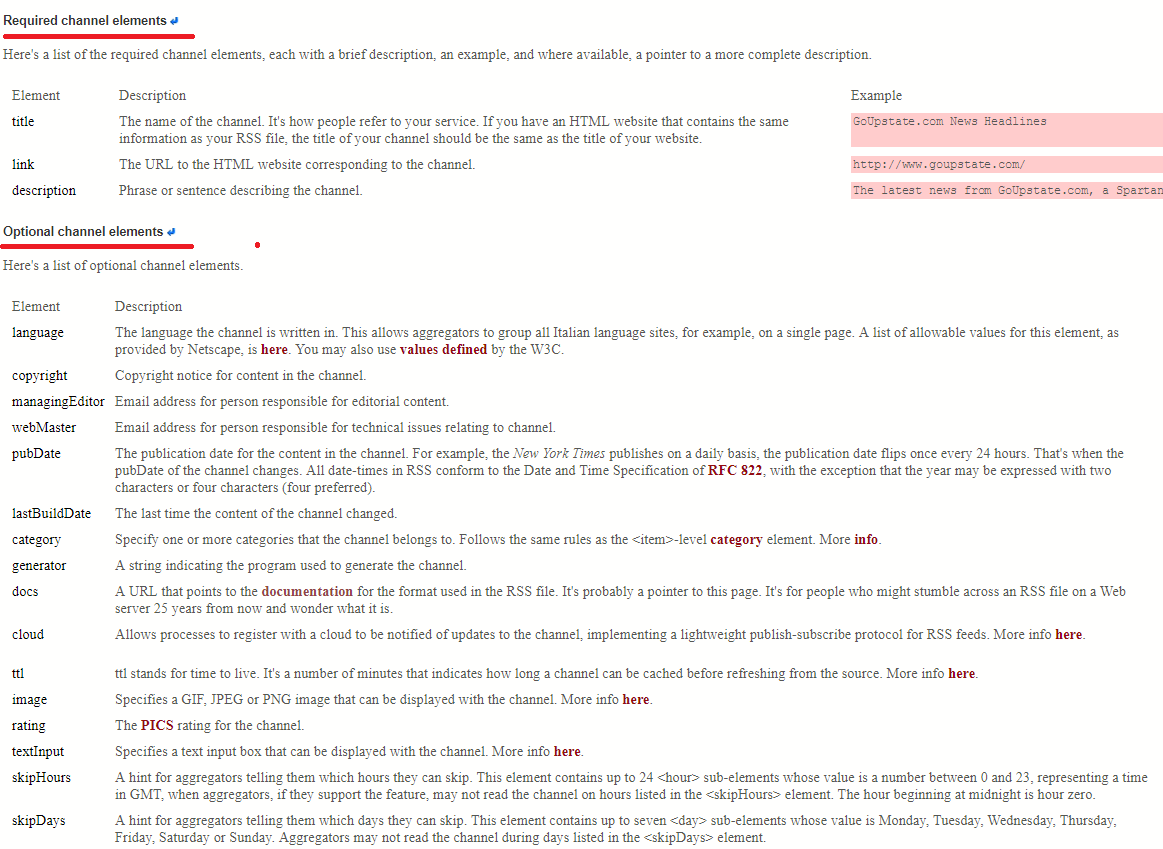
Лекция 10



**Rich Site Summary (RSS) и ATOM**

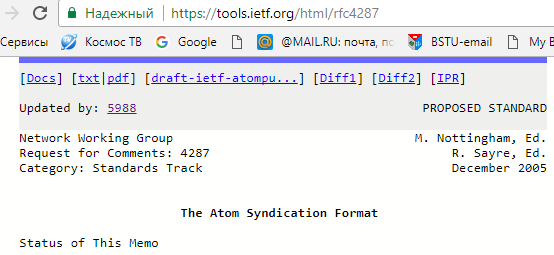
1. **RSS:** семейство XML-форматов, предназначенного для описания новостных лент, анонсов и статей (199) .
2. **RSS:** последняя версия 2.0.(2007)
3. **RSS:** MIME: application/rss+xml.
4. **RSS:** Интернет-ресурс в формате RSS называется RSS-каналом, RSS-лентой, RSS-фидом.
5. **RSS: сайт**

****

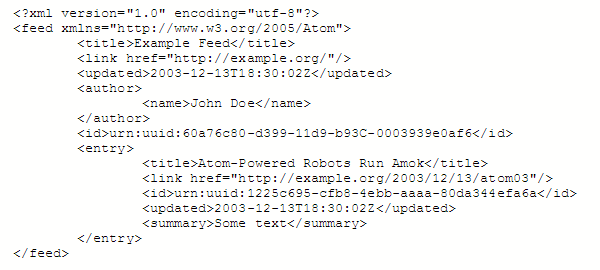
1. **RSS:** RSS-агрегатор – web-приложение, которое автоматически с заданным интервалом времени проверяют, указанные в настройках ресурсы и экспортируют в формате RSS или ATOM информацию (например, заголовки новостей, блогов и пр.). Feedly, Яндекс.Лента, My Yahoo.
2. **RSS:** элементы ****
3. **RSS:** пример

****

1. **ATOM**: формат описания web-ресурсов и протокола для их публикации (2005г.).
2. **ATOM**: последняя версия 1.0
3. **ATOM**: MIME: application/atom+xml.
4. **ATOM**: формат RFC4287.

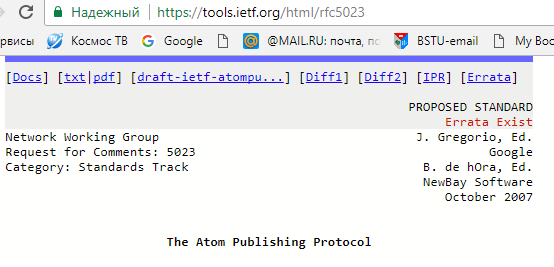
****

1. **ATOM**: примеры

****

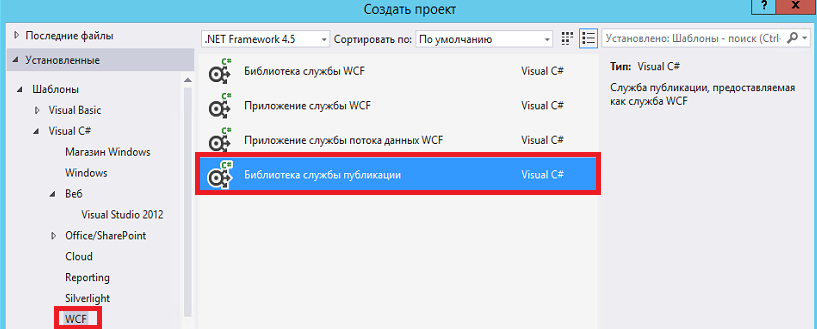
****

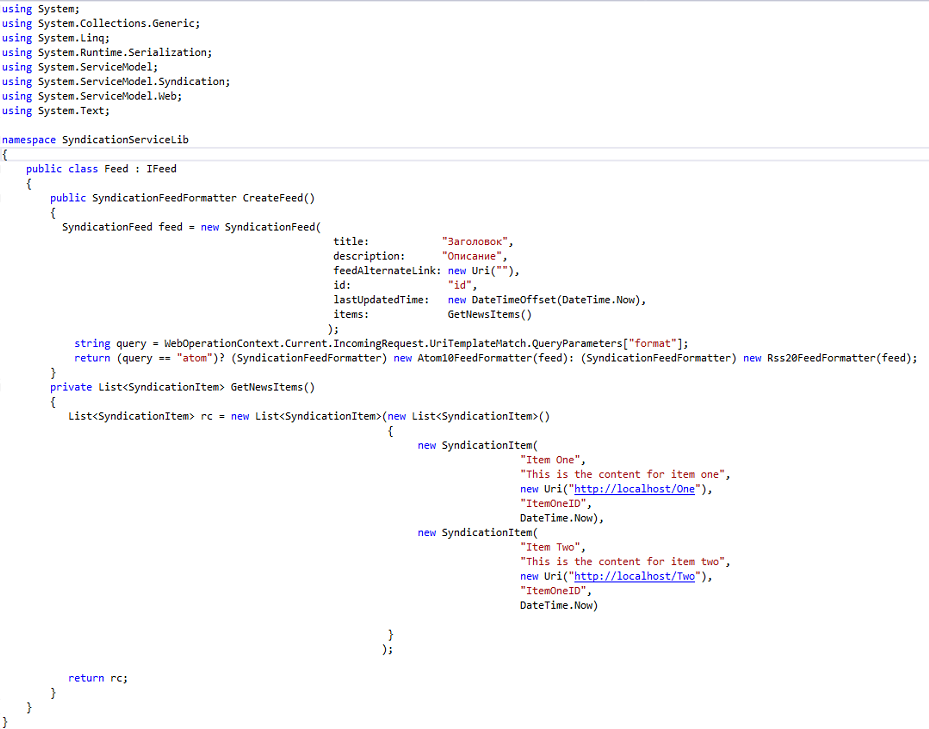
1. **ATOM**: протокол RFC5023

****

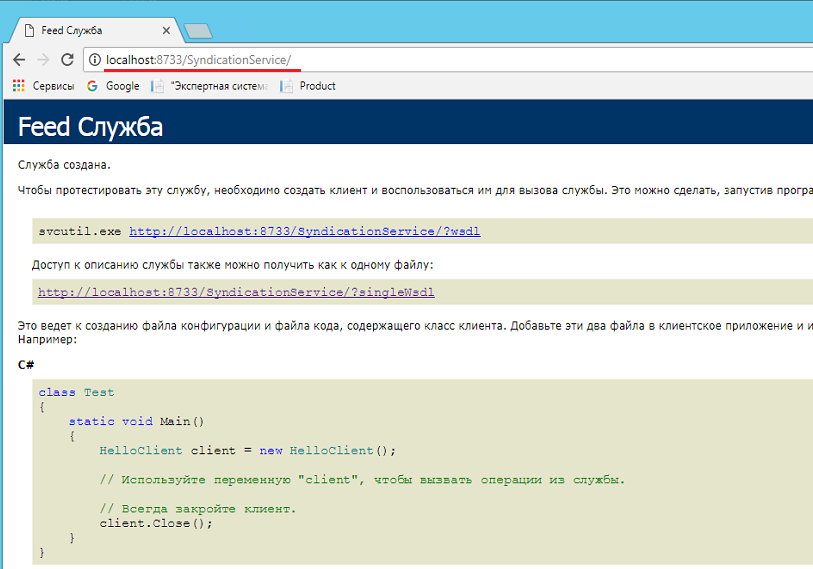
1. **ATOM/RSS:** ATOM более универсальный и чаще применяется; следует использовать его при разработке новых приложений.

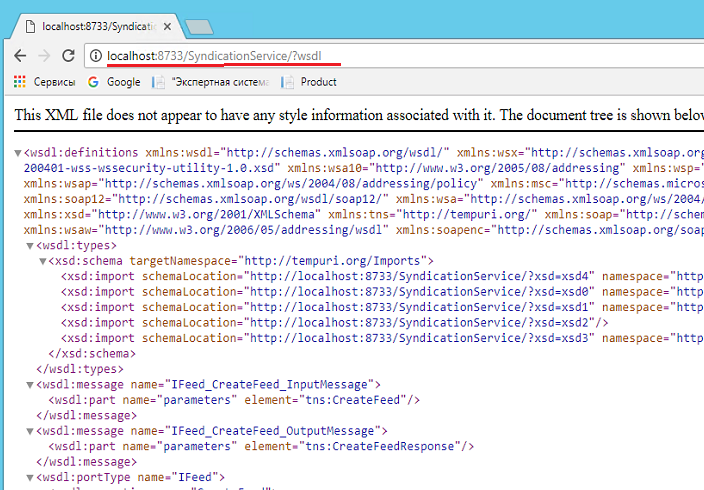
1. **ATOM/RSS:** реализация на платформе WCF .NET

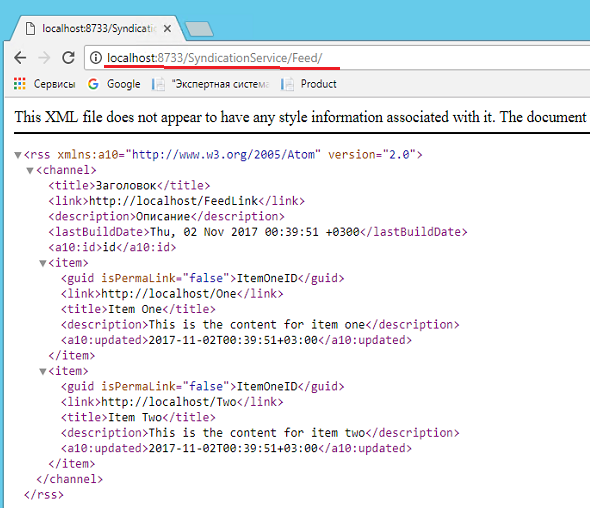
****

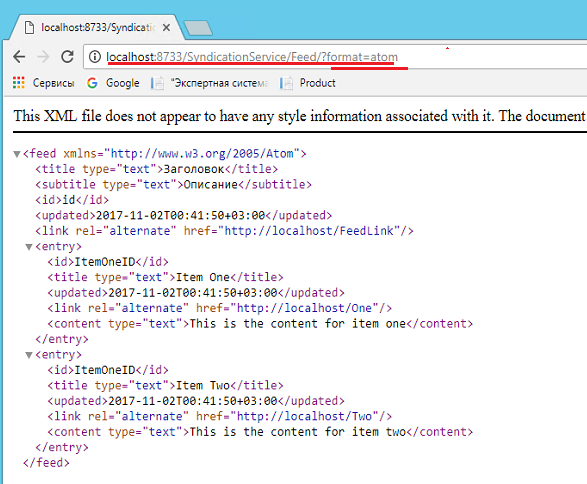
****

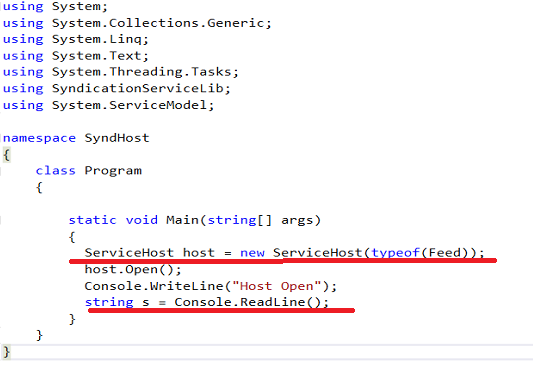
****

****

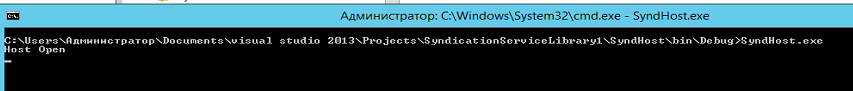
****

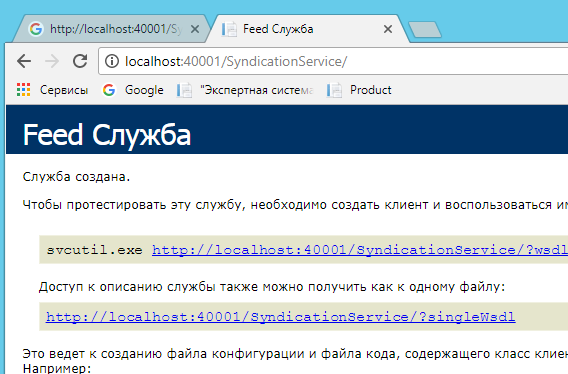
****

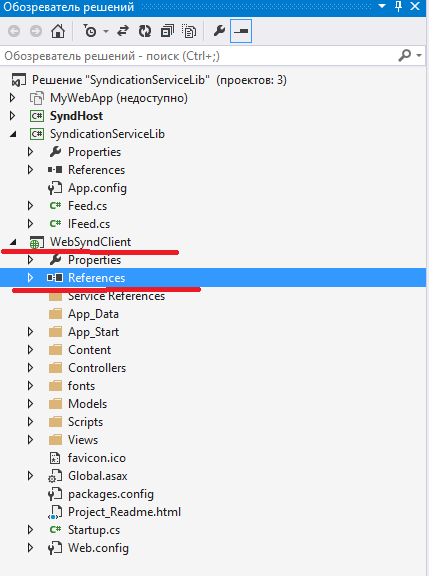
****

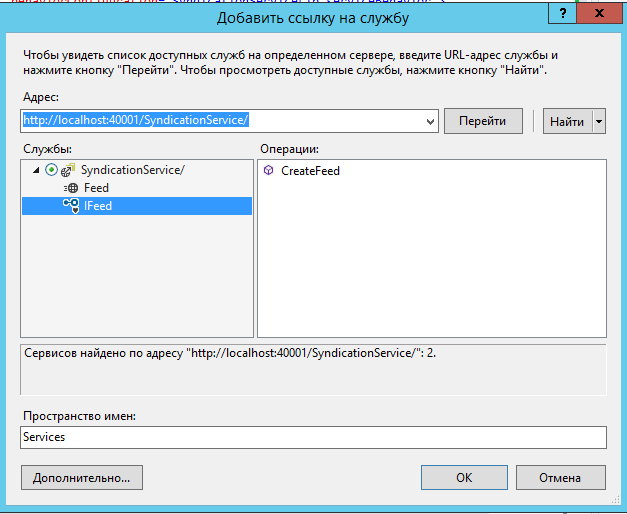
****

****

****

****

****

****