

JAVASCRIPT RSS READER

자바스크립트 RSS 리더 - GET RSS -



제출일	2012, 5, 31	전공	컴퓨터공학과
과목	웹서비스컴퓨팅	학번	07110072
담당교수	서정희 교수님	이름	한승호

RSS READER 란?

RSS(Really Simple Syndication)는 웹 콘텐츠 신디케이션 형식으로 제공하는 표준이다. 콘텐츠 신디케이션(Content Syndication)이란 사이트 콘텐츠의 일부 또는 전체를 다른 서비스에서 이용할 수 있도록 해주는 것을 말한다.

신디케이션된 콘텐츠(RSS feed)는 콘텐츠 자체의 메타 데이터로서 헤드라인, 스토리에 대한 링크, 사이트의 전체 콘텐츠가 포함된다.

RSS feed는 XML 형식으로 제공되며, 이를 이용하면 실시간 콘텐츠 리더(Reader)를 만들 수 있으며 'RSS 리더'라고 부른다.

RSS 참고 사이트

위키백과 RSS 설명

<http://ko.wikipedia.org/wiki/RSS>

RSS리더 참고 사이트

GOOGLE READER

<https://www.google.com/reader>

한RSS

<http://www.hanrss.com/>

RSS FEED 예제

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <rss version="2.0">
-   <channel>
      <title>sentimentalist</title>
      <link>http://nopd.egloos.com</link>
      <description>사랑, 열정 그리고 그것들에 관한 생각들</description>
      <language>ko</language>
      <pubDate>Wed, 19 Jul 2006 07:20:32 GMT</pubDate>
    - <image>
      <title>sentimentalist</title>
      <url>http://pds.egloos.com/logo/1/200412/21/92/b0048492.jp
      <link>http://nopd.egloos.com</link>
      <width>80</width>
      <height>45</height>
      <description>사랑, 열정 그리고 그것들에 관한 생각들</description>
    </image>
    - <item>
      - <title>
        <![CDATA[ Adobe Spry Framework를 만나다 ]]>
```

JAVASCRIPT RSS READER 개요

프로그램이름 이름

GET RSS (겐트 RSS)

정의

RSS로 제공되는 콘텐츠를 편하게 읽을 수 있도록 실시간으로 변환하는 웹 애플리케이션

RSS READER 요구조건

1. HTTP 스트리밍으로 XML을 받아 파싱한다.
2. RSS 문서구조를 파악하여 내용을 해석한다.
3. 실시간으로 XML을 파싱한다.

애플리케이션 차별점

그리드(Grid) 레이아웃 형식의 유저 인터페이스

화면 정의서 : 기본 레이아웃

