



2010년 9월 15일

HTML5 웹에디터 중간보고

Web Application

HTML5

<video>
video

<rule>
rules for updating a template

<mark>
marked text

<figure>
group of media content

<canvas>
graphics

<datagrid>
data in a tree-list

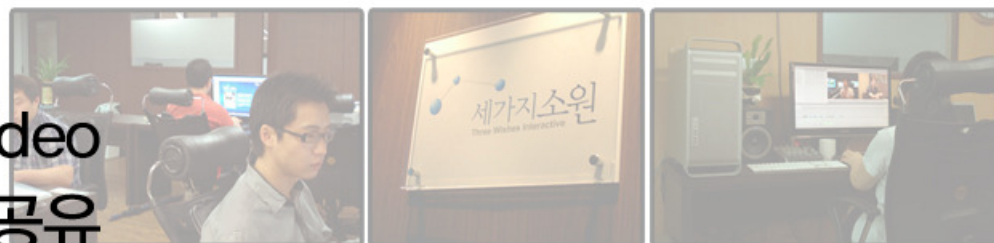
<aside>
content aside from the page content

<progress>
progress of a task of any kind



목 차

1. 프로젝트 개요
2. HTML5 Audio & Video
3. 프로젝트 진척상황 공유
4. 구동 시나리오
 - 1) 기본 화면구성
 - 2) 오디오 & 비디오 콘텐츠 추가
 - 3) 추가된 콘텐츠 미리보기
5. 향후 계획



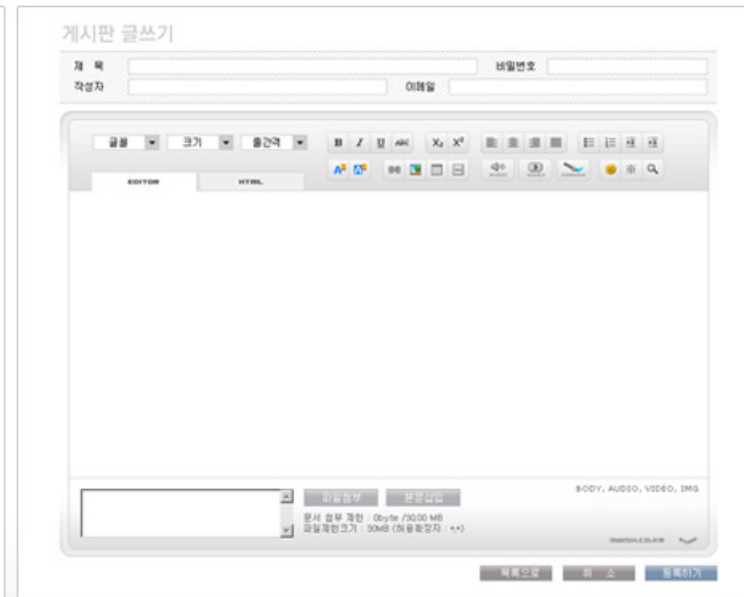


1. 프로젝트 개요

- 1) HTML5 Web Editor 개발 – <audio>, <video> 태그 지원
- 2) SourceForge 에 오픈소스 프로젝트 커뮤니티 운영
- 3) HTML5 관련 커뮤니티 운영 – WWW.HTML5INSIDE.COM



WWW.HTML5INSIDE.COM

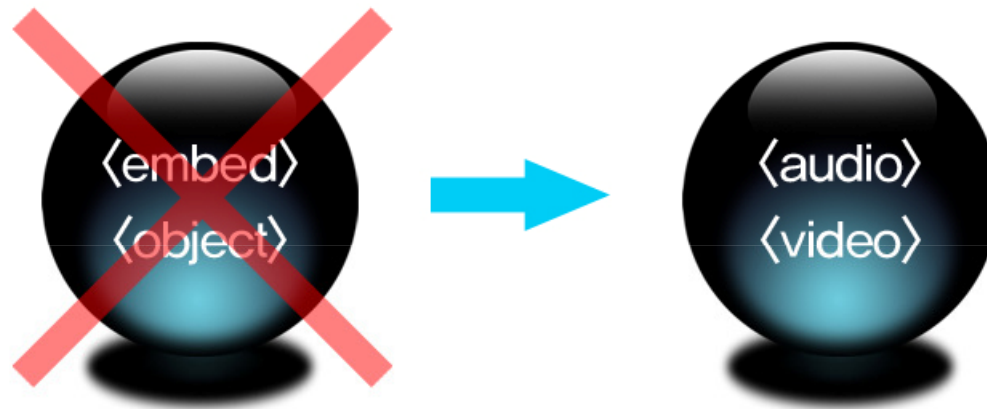


WiEditor prototype Design



2. HTML5 Audio & Video

〈embed〉 나 〈object〉 와 같은 플러그 인을 사용하지 않고 Audio & Video 플레이



```
<object width="640" height="385"><param name="movie" value="http://
www.youtube.com/v/ug0MQgnkYi8&rel=0&color1=0xb1b1b1&color2=
0xd0d0d0&hl=ko_KR&feature=player_embedded&fs=1"></param><para
m name="allowFullScreen" value="true"></param><param name="allowS
criptAccess" value="always"></param><embed src="http://www.youtube
.com/v/ug0MQgnkYi8&rel=0&color1=0xb1b1b1&color2=0xd0d0d0&hl=
ko_KR&feature=player_embedded&fs=1" type="application/x-shockwav
e-flash" allowfullscreen="true" allowScriptAccess="always" width="640"
height="385"></embed></object>
```

〈현재 YouTube 동영상 태그 예제〉

```
<video>
```

```
<source src= "http://www.youtube.com/watch?v=ug0MQgnkYi8&
feature=player_embedded" type= 'video/webm; codecs= "vp8,
vorbis" ' /> </video>
```

〈HTML5 Video〉

Video + other HTML
Video + JavaScript
Video + CSS
Video + canvas
Video + SVG

.mp4 = H.264 + AAC
.ogg/.ogv = Theora + Vorbis
.webm = VP8 + Vorbis



3. 프로젝트 진척상황 공유



11월 1차 개발완료를 목표로
개발진행중에 있습니다.
프로젝트 참여인원 : 초기 7명 참가,
(프로젝트 기간 중 5명 추가)

공개 커뮤니티 운영



4. 구동 시나리오

1) 기본 화면구성

WYSIWYG 웹 에디터
오픈 소스 기반으로
Audio, Video 기능 추가

게시판 글쓰기

제 목		비밀번호	
작성자		이메일	

글꼴 크기 줄간격

B *I* U ABC X₂ X²

EDITOR HTML

파일 첨부 본문 삽입

문서 첨부 제한 : 0byte / 30.00 MB
파일제한크기 : 30MB (허용확장자 : **)

BODY, AUDIO, VIDEO, IMG

SWISH.CO.KR



4. 구동 시나리오

2) 오디오&비디오 콘텐츠 추가 게시판 글쓰기

Audio, Video
콘텐츠 추가 화면

오디오설정

파일주소 파일찾기

설명추가

넓이 pixel 높이 pixel

수평여백 pixel 수직여백 pixel

정렬 pixel

자동재생 ☒ 반복재생 ☒

확인 취소

제목 비밀번호

작성자 이메일

글꼴 크기 줄간격 B I U ABC X₂ X²

EDITOR HTML

비디오설정

파일주소 파일찾기

설명추가

넓이 pixel 높이 pixel

수평여백 pixel 수직여백 pixel

정렬 pixel

자동재생 ☒ 반복재생 ☒ 플레이어 재생버튼 ☒

확인 취소

파일첨부 본문삽입

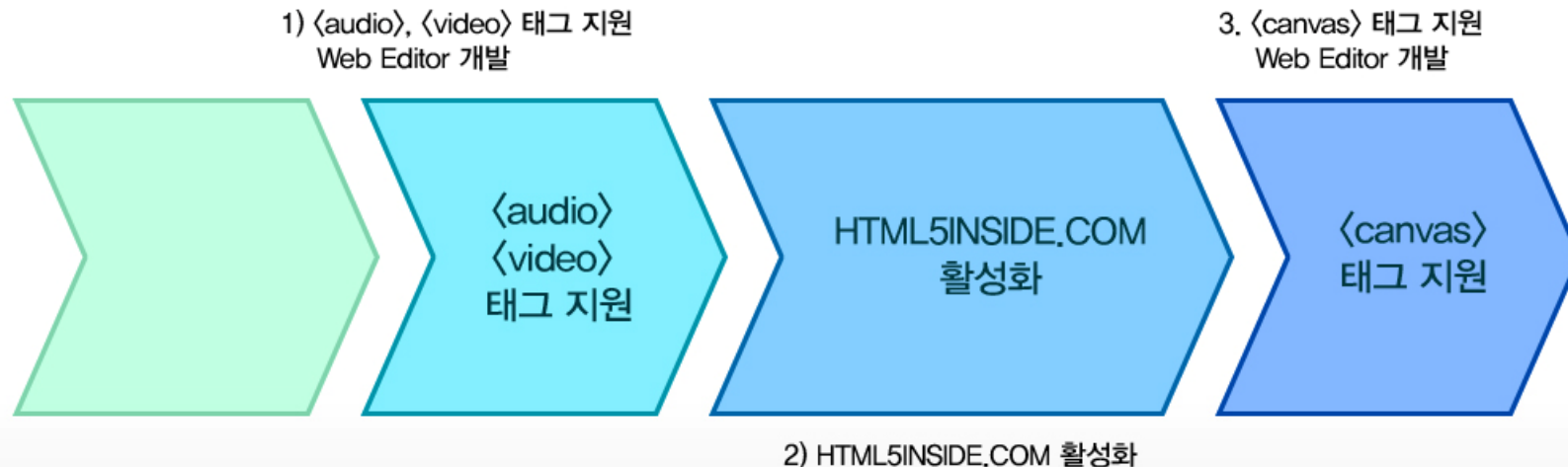
문서 첨부 제한 : 0byte / 30.00 MB
파일제한크기 : 30MB (허용확장자 : +,*)

BURSH.CO.KR



5. 향후계획

- 1) <audio>, <video> 태그 지원 Web Editor 개발
- 2) HTML5INSIDE.COM 활성화
 - HTML5 관련 커뮤니티 구성, HTML5 WebEditor 오픈소스 개발 프로젝트 홍보
- 3) HTML5 Web Editor 오픈 소스 공개 후 개발자 지원
 - 2011년 <canvas> 태그 지원 Web Editor 개발 목표





감사합니다.

Web Application

HTML5

<video>
video

<rule>
rules for updating a template

<mark>
marked text

<figure>
group of media content

<canvas>
graphics

<datagrid>
data in a tree-list

<aside>
content aside from the page content

<progress>
progress of a task of any kind