

Homepage 실무 작성

황희정

NEXTEL 뉴미디어 연구소

목 차	
1. 인터넷의 개요	3월호
2. 인터넷 접속 및 기초 Tool 활용	4월호
3. WWW과 Netscape 활용	5월호
4. 인터넷 활용사례	6월호
5. 웹 서버 구축	7월호
6. Homepage 실무 작성	이번호

지난달까지 총 5회에 걸쳐 인터넷의 기초에서부터 웹서버 구축까지 전반적인 사항에 대하여 알아 보았다. 이번달에는 지금까지 소개한 내용의 핵심이 되는 웹페이지를 직접 제작하기 위한 기본적인 사항에 대해 다루어 보도록 하겠다. 또한 이번호까지 인터넷 활용 및 Web서버 구축을 마치며 다음호부터는 홈페이지 구축에 관하여 연재하고자 한다.

1. 홈페이지, 웹사이트, 웹페이지.... ??

WWW의 발달과 더불어 우리는 홈페이지라고 하는 용어를 많이 접하게 되었다. 그런데 과연 이 홈페이지가 무엇을 말하는 것일까? 또한 웹사이트 라고 하는 용어도 있고, 최근에는 웹페이지 라는 용어도 사용되고 있다. 이들은 모두 공통적으로 웹이라는 단어가 들어 가며 비슷한 의미로 사용되고 있다. 하지만, 명확하게 의미를 좀더 세

분해 보면 다음과 같다.

- 홈페이지 : 특정 웹서비스의 첫 페이지를 일컫는다. 예를 들어 넥스텔의 홈페이지는 <http://www.nextel.net/index.html> 이라고 할 수 있다.
- 웹사이트 : 웹사이트는 특정 웹서비스를 지칭 하기도 하지만, 좀더 카테고리가 큰 규모로 이야기 할 때 많이 쓰인다. 예를 들어 잡지 사이트, 컴퓨터관련 사이트 등등..
- 웹페이지 : 웹서비스를 구성하는 문서들을 통칭해서 지칭하는 의미이다.

2. Internet 이 탄생시킨 새로운 언어 - HTML

HTML은 Hyper Text Markup Language 의 약자로 웹페이지를 만들기 위해 사용되는 일종의 기능을 부여하는 Tag에 대한 규약 이라고 할 수 있다.

HTML은 여타의 다른 컴퓨터 프로그래밍 언어와 같은 Level이 아니라 일반적인 TEXT에 각종 기능을 부여해 웹페이지를 구성할 수 있도록 해주는 언어로, 굳이 비교하자면 스크립트 언어와 같은 형식으로 구성된 규칙이라고 할 수 있다. HTML은 UNIX를 많이 사용하는 사람들은 아시겠지만 Tex 라고 하는 문서편집 형식과 유사하며, 한글에서의 수식 편집 방식과 유사한 형식으로 사용된다.

2.1 HTML의 기본 규약

● TAG

HTML은 기본적으로 Tag라고 하는 단축어의 형식으로 기능을 부여하고 싶은 문장의 앞뒤에 해당 Tag를 삽입함으로써 이루어진다.

예) 이것은 테스트입니다.

-위에서 음영으로 처리된 부분이 Tag이며 해당 영역의 텍스트를 붉은색으로 표현하겠다는 의미이다.

● HTML문서의 기본 골격

모든 HTML문서는 다음과 같은 기본구조를 가진다.

```
<HTML>
<HEAD>
<!-- -->
<TITLE> </TITLE>

<Script language=JavaScript>


■■■■■■
    ■■■■■■■■
    ■■■■■■■■■■


</Script>
</HEAD>

<BODY>


■■■■■■■■
    ■■■■■■■■■■
    ■■
    ■■■■■■■■


</BODY>
</HTML>
```

그러면 위에 사용된 각 Tag에 대해 알아보자.

① <HTML> </HTML> HTML문서임을

알린다.

- ② <HEAD> </HEAD> 문서에 대한 각종 설명이나, 제목, 스크립트 코드 등을 기입하는 곳이다.
- ③ <!-- --> 주석으로 문서에 대한 설명을 기입한다.
- ④ <TITLE> </TITLE> 브라우저 윈도우의 상단에 문서의 제목을 표시한다.
- ⑤ <SCRIPT..> </SCRIPT> 자바스크립트 등의 각종 스크립트 코드부가 들어 간다.
- ⑥ </BODY> </BODY> 본문에 해당하는 부분으로 문서를 구성하는 각종 내용들이 들어 간다.

2.2 기본 TAG 및 HTML 문서 작성 예

이제 HTML 문서의 기본 골격과 TAG의 사용법에 대해 예제를 통하여 직접 홈페이지를 만들어 보도록 하겠다. 이번에 작성하는 것은 개인의 신상을 소개하는 홈페이지 형식으로 구성된다.

```
<HTML>
<HEAD>
<!--나의 첫 번째 인터넷 명함 96.07.09-->
<TITLE>어서오세요. 최정이의 홈페이지 입니다.</TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR=#FFFFFF TEXT=#000000>
<H2>최정이의 홈페이지</H2> ; 제목 등에 붙이는 TAG로 H1-H6
까지 있다. 숫자가 작을수록 더 큰 글씨가 된다.

<HR> ; 문서의 중간에 라인을 그려 구분선을 만든다.

<CENTER> ; CENTER TAG 사이에 있는 모든 내용은 문서의 가운데 정렬이 이루어진다.
<IMG SRC=hhj.gif> ; 문서에 그림을 넣을 때 사용하는 TAG로 SRC=그림화일 위치 와 같이넣어주면 된다.
</CENTER>
<BR><BR><BR> ; 보통의 워드와는 달리 HTML 문서에서는 자동으로 한줄을 띄어주지 않는다. 따라서 적당한 위치에 <BR>을
```

삽입해야 한다. 만일 원하는 형태로문서 모양을 만들려면, <PRE>/<PRE> TAG를 사용하면 된다. 단 <PRE>TAG 내에서는 기타 TAG가 제대로 기능을 발휘할 수 없으며, 조금 작은 글씨로 나온다.

 ; 글자색을 파란색으로 한다.

- 이름 : 황 희 정<P> ; <P>는 문장과 문장 사이에 한줄을 더 만들어 준다.
을 2번사 용 한 것과 같은 효과가 난다.
- 소속 : 넥스텔 뉴미디어 연구소<P>
- 직책 : 기술팀장<P>
- 소개 : 안녕하세요 ? 이번에 제가 JAVA로 만든 HTML 편집기가 세계적인 JAVA프로그램 평가기관인 JARS 로부터 TOP5% 평가를 받았습니다. 아직 미흡한점이 많지만 많이들 구경해 주시기 바랍니다. 프로그램은 <AHREF=HTTP://backdu.nextel.net/~hwanghj/Edit>이곳에서 다운받으실 수 있습니다. 그럼..

; <A HREF...> TAG는 HTML의 특징인 HYPER LINK 를 가능하게 해주는 기능을 가지고 있다. 보통 이 TAG사이의 문장은 밑줄이 그어져서 나타나는데 이곳을 마우스로 클릭하면 다른 곳으로 이동 할 수 있다.

<P>

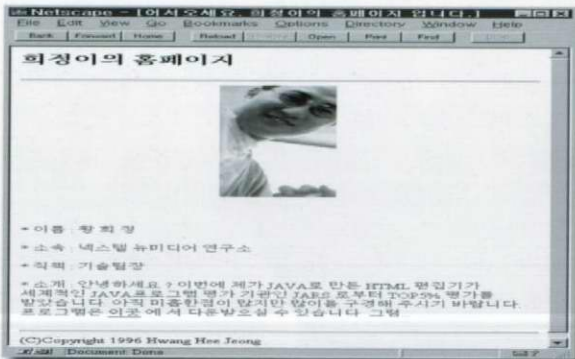
<HR>

(C)Copyright 1996 Hwang Hee Jeong

</BODY>

</HTML>

지금까지 HTML 기본 골격과 기본 TAG를 실제 예를 통하여 알아 보았다. 위에 작성한 문서는 실제로 다음과 같이 나타난다.



3. HTML 작업을 도와주는 각종 TOOL

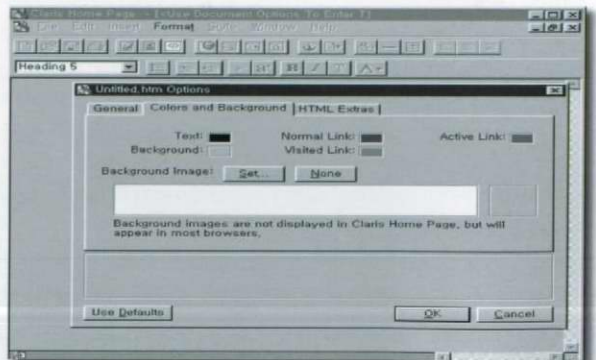
사실 HTML은 그리 어려운 것이 아니다. 누구나 조금만 관심을 가지면 쉽게 배울수 있다. 뿐만 아니라, 최근에는 HTML 작업을 보다 쉽게 해주는 각종 TOOL 들이 나와 있어 TAG들에 대해 많은 지식이 없이도 HTML문서를 작성할 수 있게되었다. 따라서 이러한 TOOL들에 대해 간단하게 소개하고자 한다.

3.1 Internet Assistant - Microsoft

Internet Assistant 는 미국 마이크로소프트사에서 자사의 오피스 제품군에서 작성된 각종 문서들 예를들어 MS Word, Power point, Excel 등의 문서를 자동으로 HTML 문서로 변환시켜주는 도구이다. 간단한 몇번의 마우스 클릭만으로 HTML 문서로 변형 되나 아직까지는 미흡한 점이 많이 있고, MS Internet explorer에 맞도록 변형 되기 때문에 Netscape 등과 호환되지 않는 부분도 있다. 현재 무료로 제공되고 있다.

3.2 Frontpage - Vermeer

Frontpage는 마이크로소프트사의 협력회사중의 하나인 Vermeer에서 나온 GUI 방식의 HTML 편집기로 win95용 웹서버 프로그램이 함께 제공된다는 장점이 있다. 한가지 아쉬운 점이 있다면 Table 기능을 지원하지 않는다는 점



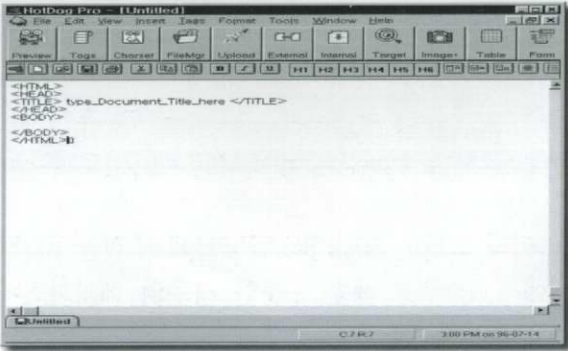
이다. 역시 무료로 제공되고 있다.

3.3 Pagemil

Pagemil은 포토샵으로 유명한 아도비 사에서 나온 웹편집기로 막강한 기능을 자랑한다. 거의 워드를 사용하는 수준으로 HTML 문서를 만들 수 있다. 상용이다.

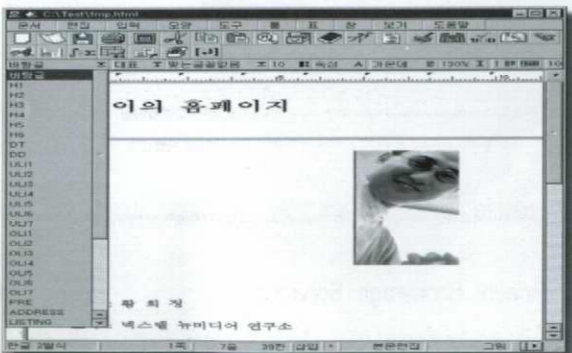
3.4 HOTDOG

HOTDOG는 전통있는 HTML 편집기로 각종 TAG들이 버튼화 되어 있어 원하는 위치에 바로바로 TAG를 집어넣을 수 있다는 장점이 있다. GUI 환경은 조금 떨어지지만 어느정도 TAG에 익숙한 사람들은 이를 이용하면 보다 쉽게 작업할 수 있다. 셰어웨어 이다.



3.5 각종 워드에 제공되는 기능

최근에 발표된 워드프로세서의 최신버전들은



거의 모두 HTML 문서를 지원하며, 각종 TAG들을 워드프로세서의 기능과 결합하여 보다 쉽게 HTML문서를 작성할 수 있도록 도와 준다. MS WORD, 한글3.0b, 훈민정음4.0 등의 워드들이 이를 지원하고 있다.

4. 좋은 웹페이지를 만들려면..

위에서 HTML 문서의 기본 골격과 기본 TAG의 사용법 그리고 HTML 작업을 도와주는 각종 TOOL 들에 대하여 살펴 보았다. 다들 느꼈겠지만, HTML 은 그리 어려운 것이 아니다. 홈페이지에 있어 정말 중요한 것은 홈페이지에 들어 있는 내용과 그 내용을 보는 사람들에게 가장 효과적으로 전달할 수 있는 것이다. 좋은 홈페이지는 걸만 화려한 홈페이지도 아니고 그렇다고 내용만 많다고 홈페이지도 아니다. 꼭 들어있어야 할 내용에 사용자의 시선을 즐겁게 해주는 화면 구성과 최신 기술을 사용한 인터페이스 및 멀티미디어 데이터를 적절히 사용한다면 보다 알찬 홈페이지로서의 기능을 다할 수 있지 않을까 생각한다.

홈페이지는 일종의 광고이고 인터넷은 새로운 영상 매체이다. 따라서 홈페이지 역시 적절한 소구 대상을 찾아서 전달하고자 하는 내용을 간결하면서도 명확하게 전달할수 있도록 하는 아이디어가 무엇 보다도 중요하다고 생각한다.

연재를 마치며...

지금까지 총 5회에 걸쳐 인터넷의 기초에서부터 HTML 기초 활용까지를 살펴 보았다. 지면 관계상 많은 내용을 실지는 못했지만, 인터넷을 처음 시작하는 분들께 조금이나마 도움이 되었으면 하는 바램이다. 혹 문의 사항이나, 인터넷 이용중 어려움이 있는 분들은 hwanghj@backdu.nextel.net 으로 문의하기 바란다. 