



인터넷상의 홈페이지 구축

황희정

넥스텔 멀티미디어연구소 팀장

지난호에는 HTML의 기본적인 문법과 사용법을 간단한 홈페이지를 예로 웹상에서 구현되는 각종 문서들이 어떻게 형식을 가지고 있는가에 대해 살펴보았다. 이번 호에는 기본적인 tag에 포함되어 좀더 세밀한 기능을 하는 각종 옵션들과 고급적인 HTML tag 중 table과 font, 그리고 리스트와 관련된 tag에 대해 다루어 보는 시간을 갖도록 한다. <편집자>

1. 정렬에 관계된 각종 옵션

- align : align tag는 말 그대로 글자나 이미지의 정렬에 관계된 TAG로서 IMG, TABLE 등에 주로 사용된다.

사용예)

 : 그림을 문단 기준으로 왼쪽에 정렬

<TABLE...>

<TR><TD ALIGN=LEFT> : 테이블 셀 내의 이미지나 글자를 왼쪽에 정렬

- VALIGN : ALIGN과 거의 같은 용도로 사용되나 수직정렬과 관계가 있다.

사용예) <TABLE ...>

<TR><TD VALIGN=TOP>..... : 테이블 셀의 내용을 상단에 정렬 시킨다.

2. <TABLE> 태그

백문이 불여일견이듯이 간단한 예를 하나 들고 이에 사용된 기본 옵션들에 대해 설명하고 실제 활용할 수 있는 예제를 통해 보다 고급적인 테이블 제작 기법에 대해 알아보도록 한다.

```
<TABLE BORDER=2 CELLPADDING=1
CELLSPACING=1 WIDTH=100%>
<TR><TD WIDTH=300 ALIGN=CENTER
VALIGN=TOP>
...
</TABLE>
```

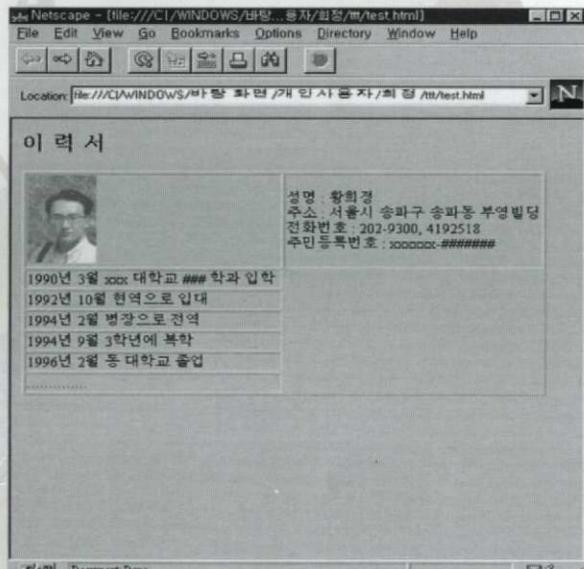
- BORDER : 테이블의 두께를 지정한다.
- CELLSPACING : 각 셀 사이의 간격을 지정한다.
- CELLPADDING : 테이블 BORDER와 셀 내용의 간격을 지정한다.
- WIDTH : 테이블이나 셀의 크기를 지정한다. 브라우저크기에 따라 상대적으로 변하는 비율로 지정 할수도 있고 고정적인 크기로 지정할

수도 있다.

- ALIGN : 해당셀의 내용을 가운데로 정렬한다.
- VALIGN : 해당셀의 위쪽에 마주어 정렬한다.

TABLE TAG 를 이용한 서식 만들기

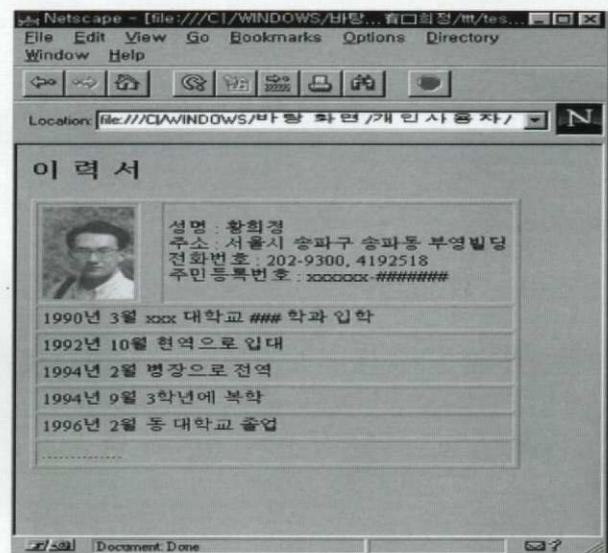
그럼 위에 살펴본 테이블 태그들의 각종 옵션들을 활용하여 실제 문서에서 많이 사용되는 테이블의 형태를 이력서를 예로 들어 HTML 상에서 구현해 보도록 한다.



위에 작성한 HTML 문서는 얼핏보기에는 아무런 이상이 없을것 처럼 보인다. 하지만 자세히 살펴보면 약간 문제가 있다. 실제로 넷스케이프에서 불러본 문서의 내용은 다음과 같다.

화면 모양이 어딘가 어색한 느낌이 들것이다. 이를 보기좋게 수정하려면 위에서 언급했던 각종 옵션들과 테이블에서만 사용되는 몇가지 옵션들을 적절히 석어서 사용해야만 한다.

다음은 수정된 소스문서와 실제로 넷스케이프에서 불려진 문서의 모습이다.



그러면 문서를 수정하기위해 추가된 태그(소문자로 표기되어 있음)에 대해 알아보자.

- `td width=100` : 그림과 글씨사이에 적절한 여백을 주어 화면에 보기 좋게 나올수 있도록 해주기 위해 추가 하였다.
- `colspan=3` : 셀을 가로로 3칸 확장하여 사용하겠다는 의미이다. 즉 3개의 테이블의 영역을 테두리선을 제거한뒤 합쳐서 사용 하겠다는 의미이다. 상단에 그림과 글씨를 배치하기 위해 <TD> 태그를 3개 사용 했기 때문이다.

3. FONT 태그

초창기에는 FONT 태그의 기능은 단순히 글자의 크기를 조정해주는 정도로 도움은 됐지만 특별하다고 할 기능은 없었다. 그런데 넷스케이프 2.0 에서부터 FONT 태그에 글자의 색을 설정 할수 있는 기능이 추가되 기존에 이미지로 처리해야 했던 칼라텍스트를 HTML로서 해결할 수 있게 되었다.

그러면 실제 예를 통해 FONT 태그의 쓰임에 대해 알아보자.



....
 이것
 은 붉은색의 강조글자입니다.

4. 항목 리스트 관련 태그

리스트는 문장안에서 일정한 형식을 가지고 이루어지는 문단들의 구성이라고 할 수 있다. 예를 들어 한글 워드프로세서에서의 개요와 비슷한 형식이라고 생각하면 된다. 리스트 태그는 단순한 문단나열 뿐만 아니라 화면 구성을 보다 깔끔하게 위해서도 많이 사용된다. 그러면 실제 쓰임을 알아보자.

 (는 각 항목이 됩니다)

(예)

 제1장 인터넷이란 ? 제2장 21세기의 인터넷 	결과 ●제1장 인터넷이란 ? ●제 2 장 21세기의 인터넷
---	--

“●”는 자동으로 삽입된다. UL tag안에 또 다른UL tag을 삽입할 수도 있다.

(예)

제 1 장 ##### 제 1 절 xxxx 제 2 절 xxxx 제 2 장 ##### 제 3 장 #####	결과 ● 제 1 장 ##### □ 제 1 절 xxxx ● 제 2 절 xxxx ● 제 2 장 ##### ● 제 3 장 #####
--	---

Sub Item을 표시하기 위해 불릿문자가 바뀜.
 ● --> □ --> ■ 가 일반적인 순서

위의 예제는 Netscape 2.2 기준이며 브라우저마다 다를 수 있다.

(예) 복합 무순서 리스트 예제 <P>

```

<UL type=disc>
<LI> 큰 주제 1
  <UL type=square>
    <LI> 작은 주제 1
    <LI> 작은 주제 2
    <LI> 작은 주제 3
  </UL>
<LI> 큰 주제 2
<LI type=square> 큰 주제 3
<LI> 큰 주제 4
</UL>

```

결과

▶ 복합 무순서 리스트 예제

- 큰 주제 1
 - 작은 주제 1
 - 작은 주제 2
 - 작은 주제 3
- 큰 주제 2
 - 작은 주제 3
 - 작은 주제 4

(a) <UL TYPE=DISC|CIRCLE|SQUARE>

; 불릿의 형태를 지정 한다.

<LI TYPE=DISC|CIRCLE|SQUARE>

 (는 각 항목이 됩니다)

(예) 	결과
첫번째 항목	1. 첫번째 항목
두번째 항목	2. 두번째 항목
	

(a) <OL TYPE=A|a|I|i|1>

<LI TYPE=A|a|I|i|1>

; 리스트 항목에 순서기호를 지정 합니다.

(예)	A B C	i ii iii
	a b c	1 2 3
	I II III	

(b) <OL START=?> ; 항목 리스트의 시작 번호를 지정.

<LI START=?>

<OL START=?>는 전체 리스트에 영향,
 <LI START=?>는 이것을 포함한 다음의
 리스트에 영향.

<DL> <DT> <DD> </DL> (<DT>=항목,
 <DD>=항목에 대한 설명)

(예) <DL>

<DT>TERM_1

<DD>이것은 TERM1 에대한 설명 정도가 됩니다.

<DT>TERM_2

<DD>이것은 TERM2 에대한 설명 정도가 됩니다.

</DL>

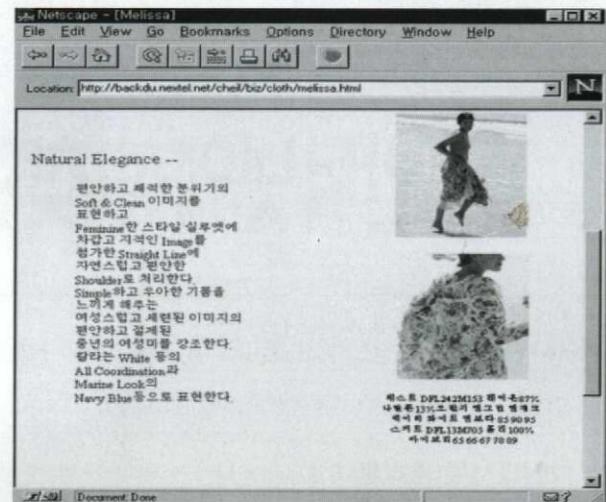
결과

→ TERM_1

이것은 TERM1 에대한 설명 정도가 됩니다.

TERM_2

이것은 TERM2 에대한 설명 정도가 됩니다.



정리가 되었다고 생각해도 좋을 것이다. 물론 더 많은 태그들이 있기는 하지만 위에 언급한 내용들만 잘 활용할 수 있다면, 다른 태그들에 대해서도 적절한 옵션을 이용해 보다 깔끔한 홈페이지를 제작할 수 있을 것이다. 다음 시간에는 최근에 많이 사용되고 있는 프레임 기능에 대해 알아보도록 한다. **DC**

<MENU> </MENU>

리스트를 메뉴 형식으로 들여 쓰기를 해준다.

이것으로 HTML에서 가장 많이 사용되고 또한 옵션들이 다양한 태그들에 대한 설명은 어느 정도