



홈페이지를 태그 입력없이 손쉽게 ...

황희정

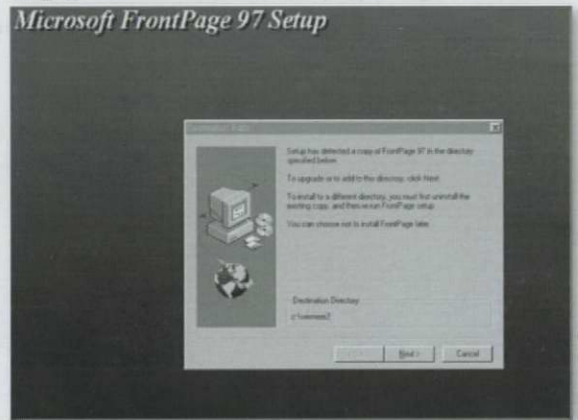
넥스텔 멀티미디어연구소 팀장

마이크로소프트사에서 다음버전의 오피스 제품군에 포함시키기로 결정된 프론트페이지는 지금까지 사용하면서 불편했던 홈페이지 제작툴의 이미지를 벗고 세련되고 더욱 손쉬운 홈페이지 제작툴로서 새로운 모습을 드러내고 있다. 이번 달에는 예고한 바와 같이 마이크로소프트사에서 제공하는 홈페이지 제작툴인 프론트페이지를 사용하여 별도의 태그 입력 없이 간단 하게 홈페이지를 만드는 방법을 소개 하고자 한다.

I. 프론트페이지 설치하기

프론트페이지는 Vermeer라는 회사에서 만든 홈페이지 제작툴과 퍼스널 웹서버 등의 패키지를 말하는데 마이크로 소프트웨어에서 이를 무료로 배포 중에 있다. 프론트페이지의 최신 버전은 URL(<http://www.microsoft.com/msdownload/>)에서 다운로드 받을 수 있다. 가장 최신의 버전은 "Frontpage97 with Bonuspack beta" 이다. 프론트페이지는 각 통신망이나 인터넷 shareware site에 가면 역시 다운로드 받을 수 있다. 그런데 프론트페이지는 단순한 홈페이지 편집툴만을 이야기 하는 것이 아니라 Personal Web-server등이 포함되기 때문에 그 부피가 조금 크다.(디스켓 10장분량)자 그림 1번 DISK에 인스톨을 실행해 보자. 이때 다음과 같은 화면이 나타나는데 웹서버등이 필요없다면 선택옵션에서

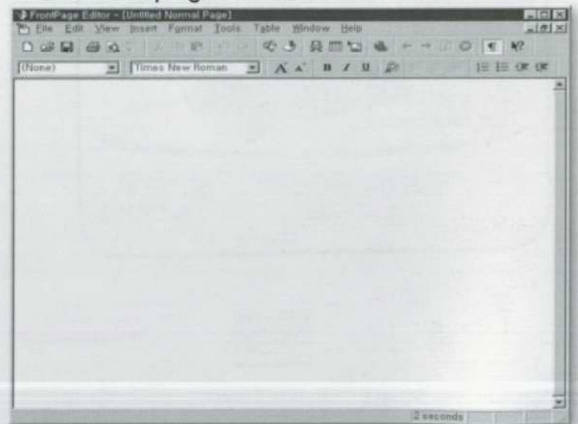
<그림 1>



선택하지 않도록 한다.

그리고 Next 를 누르면 모든 설치가 끝난다. 설치가 완료되면 c:\vermeer\프론트페이지 Editor를 실행하도록 한다.

<그림 2> frontpage 시작화면

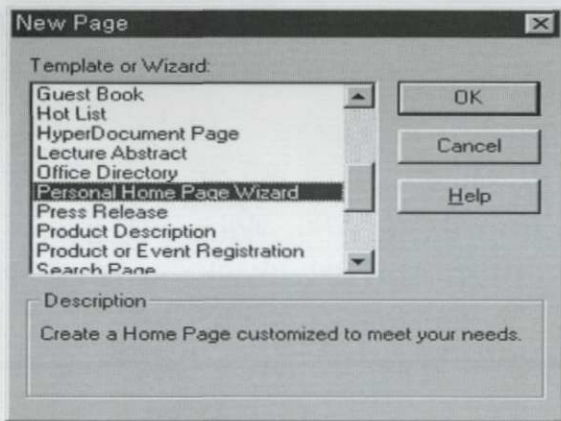


II. 홈페이지 실전 제작

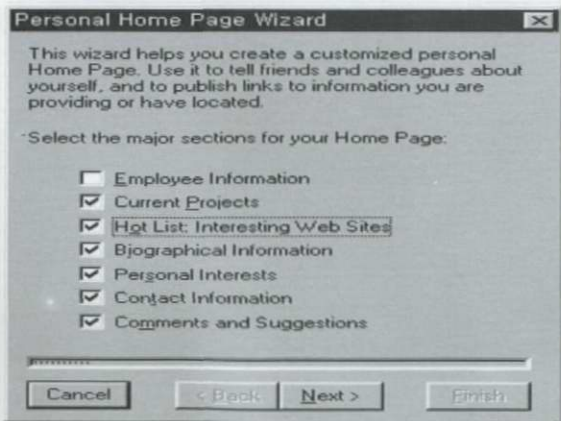
프론트페이지는 사용자들이 쉽게 홈페이지를 제작할 수 있도록 마법사를 제공한다. 이러한 마법사를 이용하면 여러 가지형태의 기본적인 홈페이지를 자동으로 생성할 수가 있어 일단 기본적인 것을 생성시켜 놓고 필요한 부분을 추가하거나 수정하는 방향으로 작업을 한다면 훨씬 작업 시간을 줄일 수 있으리라 생각된다. 그러면 마법사의 위력을 시험해 보자.

1. 메뉴에서 File -> New 를 선택하면 "Template wizard"가 나타나고 여러 가지 형태의 홈페이지를 자동생성시켜줄 수 있는 샘플 목

〈그림 2-1〉



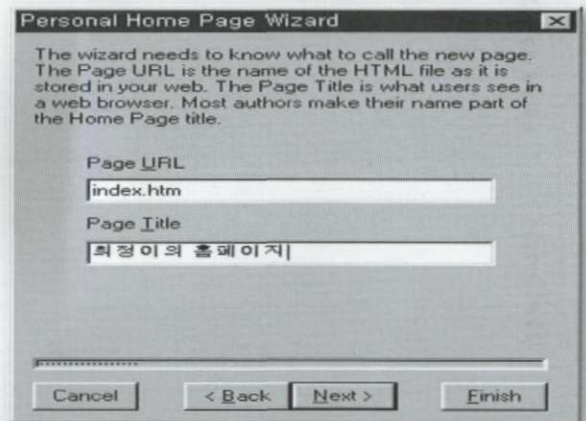
〈그림 3〉 wizard아이템 선택화면



록이 나온다. 이중에서 개인소개의 일반적인 홈페이지를 생성하는 "Personal Homepage wizard"를 선택한다. 그렇게 하고나면 홈페이지 내에 들어갈 기본 아이템들의 목록이 나타나는데, 이중에서 필요한 것들을 선택 하도록 한다. 필자는 다음과 같은 항목들을 선택 했다.

2. Next 버튼을 누르면 홈페이지의 기본 정보를 지정하는 부분이 나오는데 기본으로 index.htm을 사용하고 Page title은 홈페이지 상단과 브라우저의 제목이 되는 부분이므로 한글로 자신만의 제목을 입력하도록 한다.

〈그림 4〉



3. 다음 과정은 1번에서 현재 진행중인 프로젝트 목록을 선택했다면 프로젝트 제목을 적는 부분

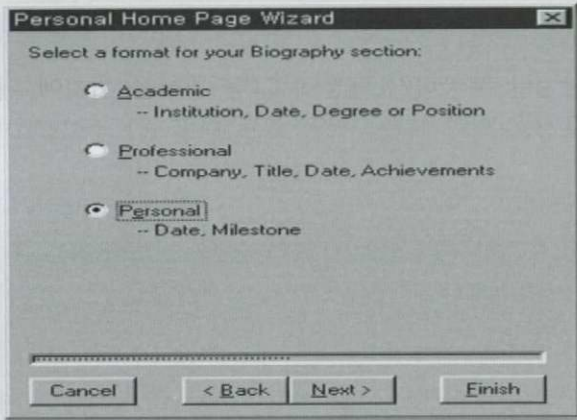
〈그림 5〉



으로 사용자 임의로 순서대로 입력하면 된다.

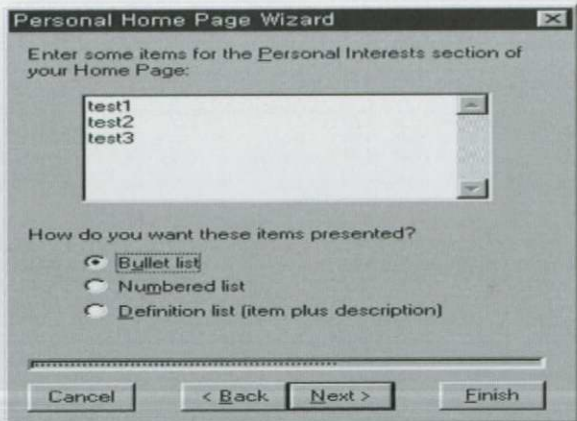
4. 다음은 개인정보를 표시 하는 것에 대한 형식을 지정하는 부분이 나오는데 우리나라 하고는 다소 차이가 있다. 여기서는 개인 정보로 선택하도록 한다.

<그림 6>



5. 이번에는 1번에서 Personal interest 를 선택했다면 해당 항목에 대한 링크를 만드는 곳이다. 관심사는 차례대로 적으면 된다. 아래에 있는 Bullet, Number, Definition 등은 항목 표시 규칙인데 각각, 작은 동그라미, 숫자, 본문을 안으로 조금 밀어 넣는 형식을 의미 한다. 원하는

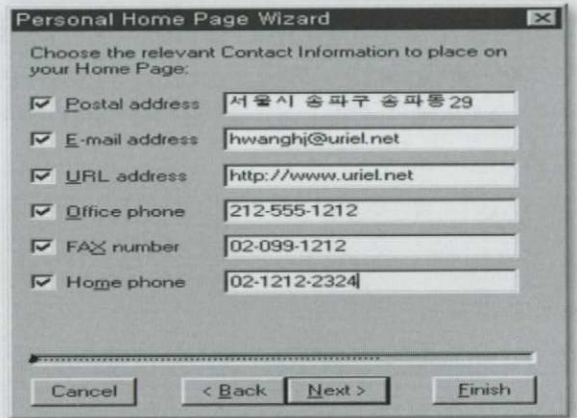
<그림 7>



것으로 선택하면 된다.

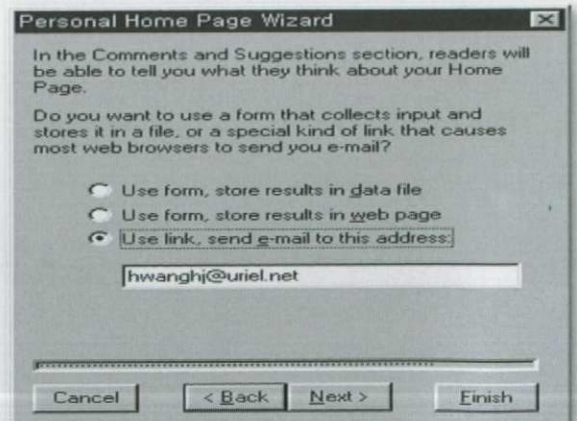
6. 자 이제 거의 끝나간다. 이번에는 Contact Information에 대한 부분인데 이 부분은 개인의 연락 가능한 e-mail, 전화번호 등을 기입하면 된다. 각자 자신의 것을 기입하도록 한다.

<그림 8>



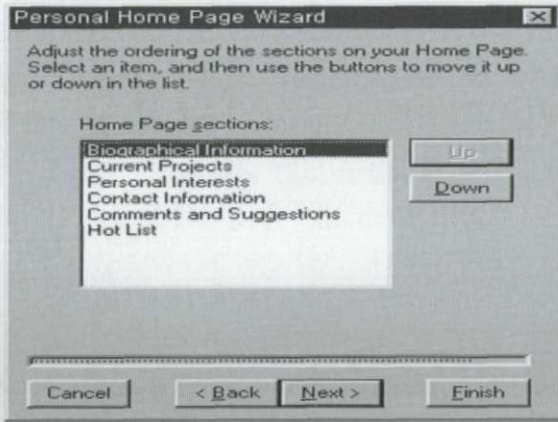
7. 이번엔 홈페이지 방문객들로 부터 의견을 받는 부분인데, 각각 파일로 저장할것인지, HTML로 만들것인지, 아니면 e-mail로 전송할 링크를 만들 것인지를 지정하는 부분이다. 취향에 맞도록 지정한다.

<그림 9>



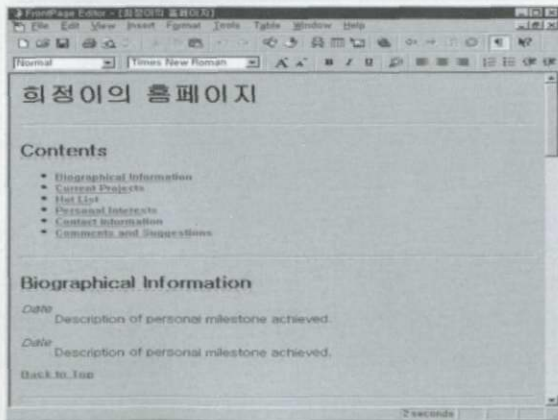
8. 이번엔 각각의 아이템들에 대한 우선도를 지정하는 부분인데 각 아이템에 마우스를 위치하고 UP, DOWN을 누르면 아이템들의 순서가 바뀌는 것을 볼 수 있을 것이다. 그럼 이것도 역시 본인들의 취향에 맞도록 지정을 해보자. 여기서 지정된 순서로 홈페이지가 생성된다.

〈그림 10〉



9. 이것으로 기본적인 개인 홈페이지 제작을 위한 마법사가 끝이 난다. 그럼 “Finish” 버튼을 눌러보자. 그러면 다음과 같은 홈페이지가 자동으로 생성된 것을 볼 수 있을 것이다. 단 9번의 과정을 거쳐 생성된 홈페이지 치고는 꽤 훌륭하다는 느낌이 들 것이다.

〈그림 11〉 홈페이지가 생성된 모습



III. 생성된 홈페이지 수정하기

1. 한글입력 및 링크 수정하기

이것으로 일단은 손쉽게 개인 소개용 홈페이지가 간단하면서도 훌륭하게 생성되었다. 하지만 전체적으로 홈페이지 내의 메시지들이 영어로 되어 있기 때문에 다소 생소하게 느껴지기도 한다. 그러면 몇몇 메시지들을 한번 한글로 바꿔보자. 프론트페이지는 워드프로세스를 쓰는 것과 같은 환경을 제공하기 때문에 그냥 원하는 위치에 마우스를 위치하고 글씨를 치면 된다. 단 주의할 것은 화면에 파란색의 밑줄이 그어진 문장은 HTML에서의 링크가 되는 부분이므로 이부분을 그냥 고치면 링크가 지워지게 된다.

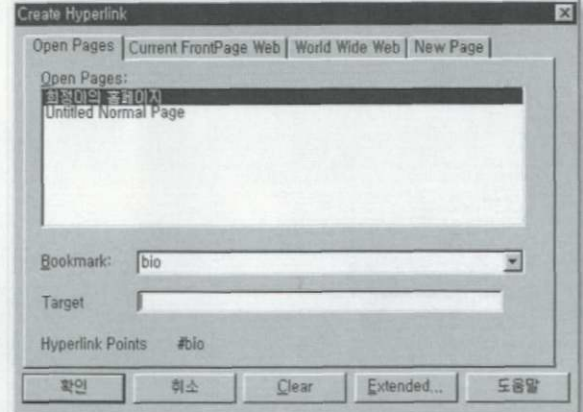
그럼 일단 한글로 바꿔보자.

그리고 바꾼 메시지를 블록으로 지정하고 메뉴바 중간의 L자 모양을 클릭한다.(아니면 메뉴의 Edit -> Link를 선택한다) 그러면, 링크 대화상자가 나오는데 여기서 북마크를 bio로 지정한다.

만일 직접 다른 사이트로 이동하고자 한다면 URL tab을 눌러 해당 URL을 직접 입력할 수도 있다.

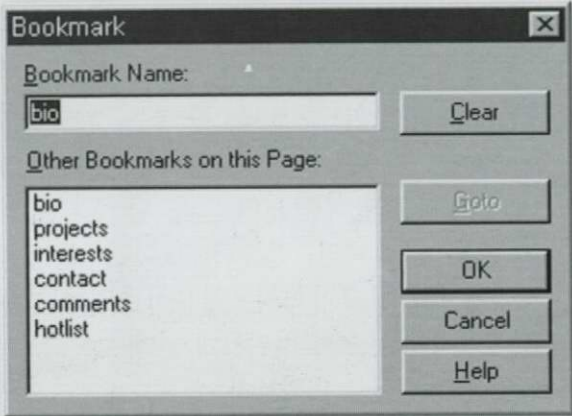
북마크로 한다면 이는 같은 문서내에서 bio라는 북마크로 이동 하겠다는 의미이다.

〈그림 12〉 한글로 바꾸고 링크를 주는 모습



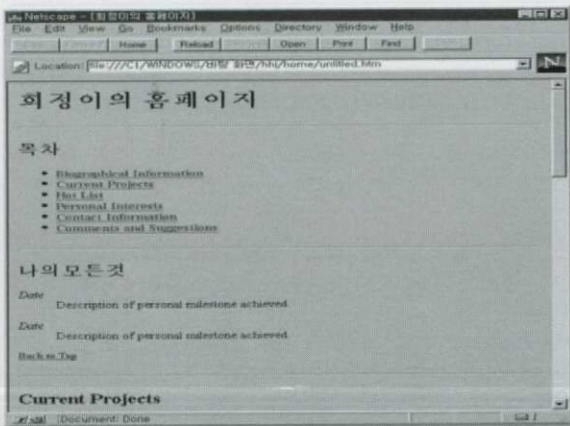
자 이번엔 이동할곳 즉 “Biography”로 되어 있는 곳으로 이동해 역시 한글로 다시쓴후 블록을 지정하고 메뉴의 Edit -> Bookmark를 선택한다. 그리고 bio를 추가 한다.

<표13> 한글로 바꾸고 북마크 주는 모습



나머지 부분의 링크도 위와 같은 방법으로 수정해 자신만의 홈페이지를 만들면 된다. 그러면 만들어진 내용을 브라우저에서 확인하기 전에 수정된 내용을 저장해야 한다. 저장은 메뉴의 File -> Save -> Save to file 을 선택해서 원하는 폴더에다가 저장한다. 그리고 저장된 내용은 넷스케이프 등의 브라우저를 이용해 확인하면 된다.

<표14> 넷스케이프로 확인한 모습

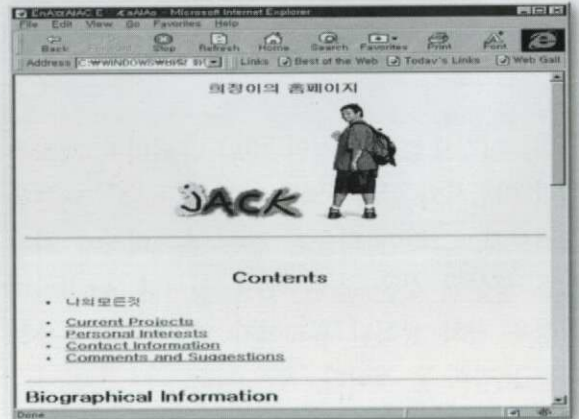


브라우저에서 나의 모든 것을 선택하면 아래 부분에 내용이 있는 곳으로 이동하는 것을 볼 수 있을 것이다.

2. 그림 삽입하기

자 이제 어느정도 프론트페이지에 대한 사용법이 눈에 들어올 것이다. 그럼 이번엔 홈페이지의 쉐어링함을 없애주는 그림을 삽입해 보도록 하자. 일단 다시 프론트페이지로 돌아와서 먼저, 마우스로 그림을 삽입하려고 하는 위치를 지정한다. 그리고 File -> Insert -> Image를 선택하면 그림을 불러올수 있는 대화상자가 열린다. 여기서 “Open from file”을 선택해 원하는 이미지를 선택하면 된다.

<표15> 그림을 불러온 모습

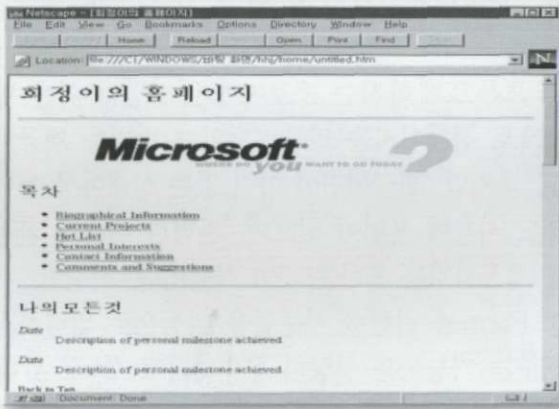


3. HTML 소스 보기 및 수정

생성된 HTML의 소스를 보기 위해서는 넷스케이프 등의 브라우저에서 View -> Source해도 되고 아니면 프론트페이지에서 view -> HTML을 통해 볼수 있다. HTML 소스는 각 태그들이 색상별로 분류되어 보기 쉽게 표시가 되며 직접 HTML문서를 편집할수 있는 상태가 된다. 만일 사용자가 새로운 구성을 원한다면 직접 수정할수도 있다. 여기서는 간단하게 홈페이

지의 배경색을 넣는 작업을 HTML 태그를 이용해서 만들어 보는 것으로 HTML 편집기 사용을 대신할까 한다. 아시는 분들은 다 아시겠지만 본문 중 <body> tag를 찾아 다음과 같이 내용을 추가 한다. <body bgcolor=#ffffff text=#000000> 이내용은 지난호에 소개했던것과 마찬가지로 배경은 흰색으로 글자는 검정색으로 지정하는 것이다. 다 되었으면 OK 버튼을 누르고 변경된 내용을 저장한 뒤 브라우저로 바뀐내용을 확인해 보자.

<표16> 배경색을 삽입한 모습



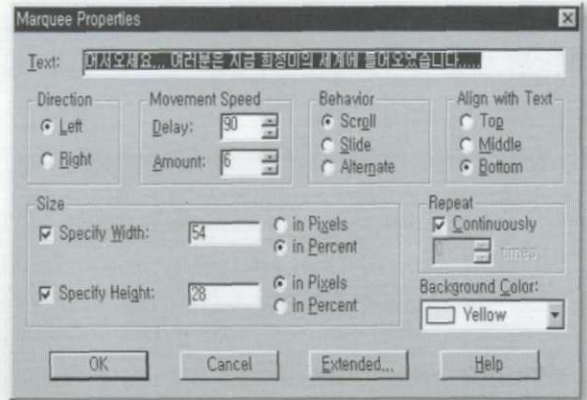
위에서는 삽입한 그림이 오른쪽에 붙어 있다. 좀더 보기 좋게 가운데 정렬을 하려면, 메뉴바 우측 상단의 정렬 메뉴중 가운데 정렬 아이콘을 누르면 된다.

IV. 홈페이지에 움직이는 글씨를 ...?

자 이번에는 조금 재미있는 것을 해볼까 한다. 이 기능은 마이크로소프트 인터넷 익스플로러에서만 가능한 기능인데 Marquee라고 하는 것이다. 자! 움직이는 글씨를 삽입할 곳을 지정하고 메뉴의 File->Insert->Marquee..를 선택한다.

그러면 다음과 같은 대화상자를 볼 수 있을 것이다.

<표19> Marquee 대화상자



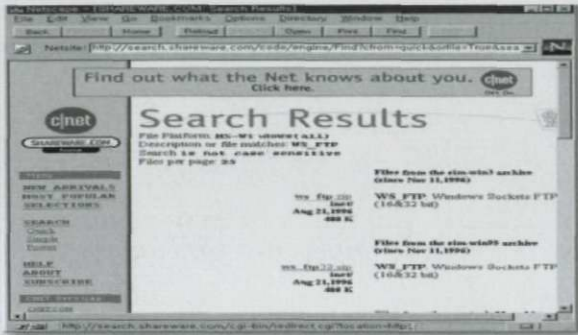
맨 위 빈칸에 넣고자 하는 문구를 써넣으면 된다. Direction은 글씨가 흐를 방향, 그리고 옆란은 이동하는 속도와 움직임은 횡수를 지정하는 부분이고, Behavior는 속성으로 글씨가 어떤형태로 흐를지 지정하는 것이다. 3개를 바꿔가면서 마음에 드는 것으로 선택하도록 한다. 그리고 나머지는 그냥 기본 지정값으로 사용해도 무관하다. 혹 너무 길게 영역이 잡혀 있으면, 프론트페이지에서 Marquee부분을 클릭하고 사이즈를 조정하면 된다. 참 배경색은 오른쪽 하단에서 지정할 수 있다. 그러면 이제 변경된 내용을 저장하고 이번엔 Explorer로 확인하도록 하자. 참고삼아 Netscape에서는 지원되지 않는 기능이다.

V. 서버에 홈페이지 등록하기

자! 이제 홈페이지 제작이 다 되었으면 사용자가 제작한 홈페이지를 인터넷상의 모든 사람들이 볼 수 있도록 사용자의 계정이 있는 인터넷 서버에 전송을 해야만 한다. 사용자 PC에 있는 데이터를 인터넷 서버로 전송하는 방법은 크게 두가지로 나누어 볼 수 있는데 하나는 WS_FTP와 같은 전용 프로그램을 이용하는 것이고, 하나는 넷스케이프에서 제공하는 FTP기능을 활용하는 것이다. 여기에서는 WS_FTP를 이용하여 전송하는 것

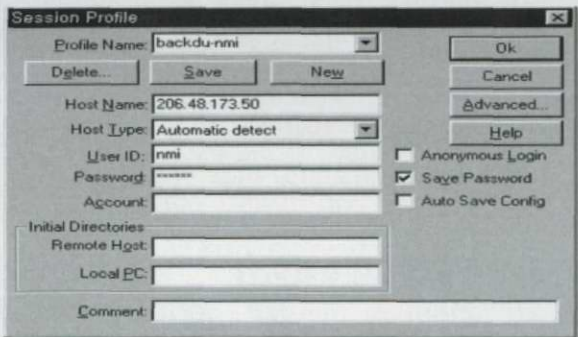
으로 한다. 혹 프로그램이 없는 분들은 "www.sharewqre.com"에서 WS_FTP를 검색어로 검색한 뒤 해당 사이트에서 다운로드 받으면 된다.

〈표17〉 Ws-Ftp 다운로드 사이트



다운 받은 프로그램을 적당한 디렉토리에 풀고 setup.exe를 실행하면 된다. 인스톨이 끝난 뒤 ws_ftp를 실행하면 접속 정보를 묻는 창이 뜨는데 여기에 사용자가 접속하는 해당 서버의 주소와 id, passwd 등을 입력하면 된다.

〈표18〉 접속환경설정



사용자의 계정으로 접속을 하게 되면 WS_FTP프로그램의 왼쪽에는 사용자의 PC 디렉토리 정보가 나타나고, 오른쪽에는 서버의 사용자 계정 디렉토리 정보가 나타난다. 이때 서버 쪽에 public_html이라는 디렉토리가 있으면 그곳으로 이동한다. 없을 경우 메뉴중 Mkdir라는 것을 선택해 public_html 디렉토리를 생성한다. 그리고 PC의 디렉토리를 이동하여 홈페이지를

저장한 디렉토리로 이동해서 내용들을 선택한 뒤 -> 를 선택 한다. 이때 가능하면 프로그램 하단의 전송 옵션을 Auto로 지정한다. 그러면 자동으로 파일이 전송되는 것을 볼 수 있을 것이다. 이상없이 파일을 전송한 사용자라면 넷스케이프를 열고 http://인터넷 서버 URL/~사용자 ID 와 같이 입력한다. 그러면 사용자가 제작한 홈페이지가 화면에 뜨는 것을 볼 수 있을 것이다. 내용을 수정했을 경우 위의 작업 과정을 반복하여 변경된 내용을 수정하면 된다.

Ⅶ. 프론트페이지의 장, 단점

프론트페이지는 초보자에게 상당히 쉬운 방법으로 홈페이지를 만들 수 있는 방법을 제공한다. 하지만, 한글버전이 아직 없는 상태여서 아무래도 사용에 불편이 있으며, 완벽한 위지윅 환경을 제공하지는 못하는 것이 사실이다. 하지만, 각종 Form과 관련한 부분들을 자동으로 입력하게 해주는 기능들은 상당히 우수하다고 할 수 있다. 그리고 그림 등에 대해 자동으로 링크를 생성시켜 주며, 특히 영문일 경우 간단하게나마 철자법까지 검사해 준다. 한글지원 부분은 그래도 여타 다른 홈페이지 제작 툴들보다는 나은 편이지만은 간혹 화면에 줄이 가는 듯한 지저분함이 느껴질 때도 있다.

하지만 이것은 실제로 제작된 홈페이지와는 상관 없는 것이기 때문에 그리 신경을 쓰지 않아도 될 것 같다. 개인적 바램으로는 이정도의 홈페이지 편집툴이 하루빨리 우리나라에서도 개발되어 모든 네티즌들이 보다 손쉽게 자신만의 홈페이지를 만들 수 있는 날이 왔으면 하는 것이다. 그럼 미흡하나마 여러분의 홈페이지 제작에 프론트페이지의 소개가 도움이 되었기를 바라며 글을 마친다. 혹 사용중 문의가 있으면 "hwanghj@backdu. uriel.net"으로 문의하기 바란다. DC