

한국감성과학회 웹사이트

김풍민, 김현빈, 이희종, 이명진, 서상원, 김기홍, 김상미, 조맹섭
시스템공학연구소 감성공학연구부
poong@seri.re.kr

Introduction to the Web Site of Korea Society for Emotion and Sensibility

PoongMin Kim, HyunBin Kim, HeeChong Lee, MyungJin Lee,
SangWon Suh, KiHong Kim, SangMi Kim, MaengSub Cho
Human Computer Interface Dept., Systems Engineering Research Institute
poong@seri.re.kr

요 약

한국감성과학회의 홈페이지의 구성을 위하여 형식 문법(HTML ; Hyper Text Markup Language)의 작성은 넷스케이프(NETSCAPE)의 컴포저(Composer)를 이용하였으며, 필요한 그림 및 아이콘(Icon)은 Adobe Photoshop 4.0 버전으로 작성하였고, Map This 1.3버전을 이용하여 이미지 맵들을 구성하여 학회의 홈페이지를 만들었다.

감성과학회의 홈페이지를 시작으로 회원마당/가입안내, 학회안내, 행사일정 및 소식, 학회논문 검색, 국제정보를 하부구조로 구성하였으며, 각 하부구조 밑에 또 다른 하부구조를 구성하도록 하였다. 이렇게 본 학회의 홈페이지를 구축함으로써 쉽게 학회의 행사 및 소식을 회원에게 전달할 수 있으며, 학회의 가입 및 신청과 논문 투고요령, 학회에 관련한 국제정보 및 학회의 조직 및 학회 강령을 각 회원 및 비회원에게도 편리하게 홍보할 수 있으며, 세계적인 수준의 학회로도 발전해 갈 수 있다.

급변하는 정보화 사회에서 자신의 정보를 남에게 알린다는 것은 아주 중요한 일이기 때문에 자기의 홍보 방법 또한 많이 변화되었으며 인터넷 서비스의 발전은 이의 한 부분을 담당하고 있다. 누구든지 한번은 인터넷이라는 이름을 들었을 것이고 WWW(World Wide Web)서비스를 사용해 본 적이 있을 것이다. WWW을 쉽게 접할 수 있는 기회가 많아지면서 기업, 학교, 정부기관은 물론이고 각 개인들도 자신의 홈페이지를 만들어서 각자의 소유한 많은 정보들을 제공하며 다른 사람의 홈페이지로부터 정보를 제공받는다. 결국 WWW은 좀더 많은 정보들을 인터넷이라는 세계에 집어넣을 수 있는 도구로써 등장한 것이라고 할 수 있다. 이에 본 학회에서도 홈페이지를 구축하여 쉽게 학회의 행사 및 소식을 회원에게 전달할 수 있으며, 학회의 가입 및 신청과 논문 투고요령, 학회에 관련한 국제정보 및 학회의 조직 및 학회 강령을 각 회원 및 비회원에게도 편리하게 홍보할 수 있다. 이런 홈페이지의 구성을 위하여 형식 문법(HTML ; Hyper Text Markup Language)의 작성은 넷스케이프

1. 서 론

(NETSCAPE)의 컴포저(Composer)를 이용하였으며, 필요한 그림 및 아이콘(Icon)은 Adobe Photoshop 4.0 버전으로 작성하였고, Map This 1.3버전을 이용하여 이미지 맵을 작성하였다.

2. 본 론

2.1 홈페이지 편집기

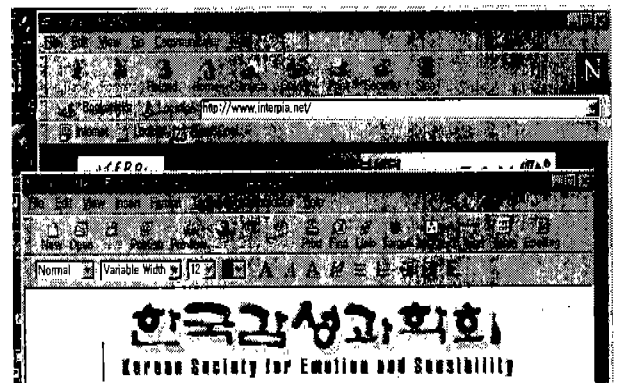
홈페이지를 만들기 위한 기초 언어인 HTML은 WWW에서 문서를 작성하고 인식하는데 쓰이는 언어로 계속 개발 확장중이다. 이 언어를 작성할 때에는 대소문자를 구별하지 않으며, HTML 문서는 평범한 아스키(ASCII) 텍스트로 저장되고, 이를 작성하기 위하여 사용되는 편집 도구(Tool)는 다음과 같은 것이 있다.

Hot Dog Web Editor v3.0 : 32비트(Bit)용 문서편집기로써 가장 좋고 사용하기 쉬운 HTML에디터이다.

FlexED for Win95 v1.7e : HTML페이지를 쉽게 만들 수 있도록 많은 기능을 제공하여 준다.

Kenn Nesbitt's WebEdit Professional v2.0.2 : 32비트용으로써 웹페이지를 쉽고 빠르게 만들 수 있도록 디자인되어 있다. 그러나 이들이 최신 버전은 아니며, 각각의 특성은 직접 사용해 보면서 비교하는 것이 좋을 듯하다. 또한 워드패드, 메모장, 한글과 컴퓨터의 한글, 마이크로소프트사의 MS의 워드 등 어떤 워드프로세서를 이용하더라도 쉽게 HTML문서를 작성할 수 있다. 그러나 학회의 홈페이지는 넷스케이프에서 제공하는 컴포저(Composor)로 작성하였다. 이 넷스케이프 컴포저는 WYSIWYG(What You See Is

What You Get) 방식을 사용하였다. 이 방식은 자동으로 태그가 적용되기 때문에 일일이 브라우저(Browser)를 통한 검색을 할 필요가 없어졌고, 컴포저의 경우에는 바로 인터넷과 연결된 상태에서의 편집이 가능하기 때문에 일일이 FTP 및 Http를 이용하여 자신의 계정을 찾아 파일을 올릴 필요 없이 바로 수정할 수 있다. 그러므로 태그를 잘못 적용해서 일어날 수 있는 에러를 최소한으로 줄일 수 있다.

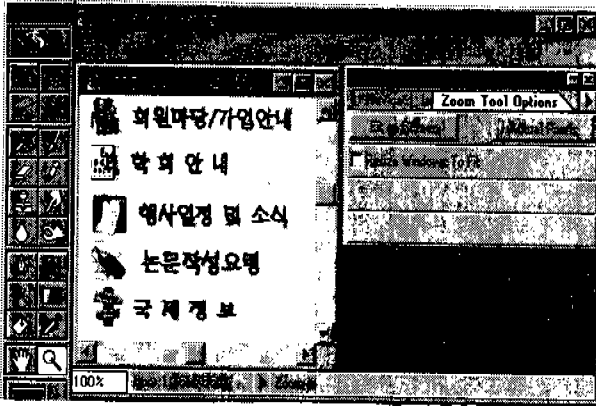


<그림 1> 홈페이지 편집기인 컴포저

2.2 이미지 만들기

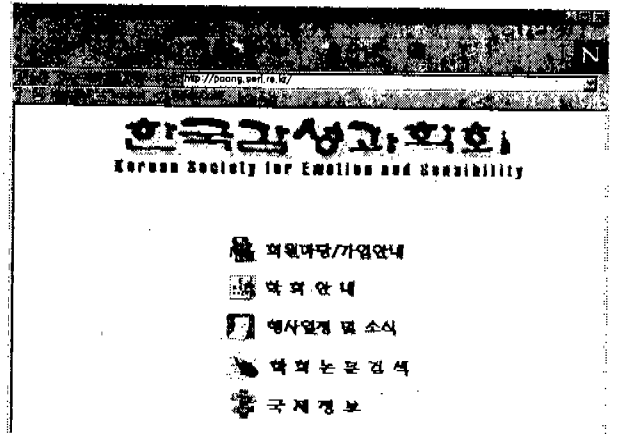
홈페이지 작성을 위해서는 또 한가지의 필수적인 것이 이미지 작성이다. 이 이미지는 다른 홈페이지에서 복사할 수도 있지만 결국은 수정, 또는 자기 것으로 만들어야 하기 때문에 꼭 하나 정도는 알아야 한다. 물론 이미지 편집기들은 각자의 특성이 있지만 그 모든 특성들에 따라 이미지를 홈페이지에 어울리게 작성할 수 있으나 하나의 이미지 편집기만 제대로 이용하여도 좋은 홈페이지의 이미지를 만들 수가 있다. 이에 본 학회의 이미지 작성을 위해서는 Photoshop 이미지 편집기를 사용하였으며, 이 이미지 편집기 외에 Illustrator, PageMaker, After

Effects, Premiere, Persuasion, Toolbook등을 이용하여 멀티미디어 홈페이지를 작성할 수 있다.



<그림 2> Photoshop으로 작성하고 있는 학회 홈페이지의 이미지

와 Email주소를 표시하였으며, 카운터를 달아 학회 홈페이지를 방문하는 손님의 수를 알 수 있도록 하였다.



<그림 4> 감성과학회 홈페이지

2.3 이미지 맵 만들기



<그림 3> 홈페이지 이동을 위한 이미지 맵

한 이미지에 여러 개의 주소를 하이퍼 테스트화시킨 그림을 “이미지 맵”이라고 하며, 이 기능은 홈페이지 작성에 있어 필수이다. 이 이미지 맵을 작성하기 위해서는 별도의 응용프로그램을 사용하여야 한다. 이 응용프로그램으로 대표적인 것이 자바스크립트, CGI(Common Gateway Interface), Active X 등이 있으나 학회 홈페이지를 위해서는 Map This를 이용하여 이미지 맵을 작성하였다.

2.4 학회의 홈페이지

한국감성과학회라는 한글제목과 영문제목을 이미지로 작성하여 Title로 표시하였고, 각 부제목으로 회원마당/가입안내, 학회안내, 행사일정 및 소식, 학회논문 검색, 국제정보로 구성하였다. 또한 학회주소 및 전화번호

2.4.1 회원마당/가입안내

학회의 조직도를 표시하였으며, 조직도의 각 위치에 따라 해당 직위의 성명 및 전화번호가 표시된다. 또한 하부구조로 신규회원 가입 신청과 회원의 전화번호 및 성명 등 간단한 회원정보를 얻을 수 있는 회원명부로 구성하였다.

2.4.2 학회 안내

학회안내는 감성과학회의 연혁, 역대 회장 명단, 회칙등을 소개하는 곳으로 구성하였다.

2.4.3 행사일정 및 소식

감성과학회의 학회 활동 및 연차 학술대회, 논문투고 요령, 논문작성 요령, 학회활동 소식등을 전하는 페이지로 구성하였다.

2.4.4 학회논문 검색

감성과학회에 투고된 논문을 중심으로

논문 색인별 검색과 회원논문 검색으로 학회지를 주제, 저자, 발행년도별로 검색이 가능하도록 설계하였다.

2.4.5 국제정보

인터넷 상에서 찾을 수 있는 감성과학에 관련한 사이트들을 소개하고, 감성과학에 관련한 검색을 할 수 있는 것은 물론이고, 항상 새로운 정보가 가득 담겨 있도록 하여 필요한 회원들은 언제든지 찾을 수 있고, 참고하도록 설계하였다.

3. 결 론

홈페이지의 기능은 인터넷상에서 자기의 정보 및 자료의 교환과 선전 목적으로 시작하였다. 그러므로 감성과학회의 홈페이지 구성은 감성과학회의 행사 및 학회를 안내하는데 그 목적이 있으므로 계속하여 수정보완하여야 하며, 특히 행사일정 및 소식을 통하여 학회의 행사를 인터넷을 이용하여 제공함으로써 학회의 활성화에 중요한 역할을 할 수 있으며, 국제적인 학회로 발전할 수 있는 계기가 될 것이다. 또한 감성과학에 관련한 국제의 인터넷 사이트와 세계의 새로운 정보들을 소개함으로써 논문의 질과 감성과학의 발전에 기여할 것으로 판단된다.

현재의 학회 홈페이지에는 논문의 검색 사이트가 있으나 검색할 데이터가 없으며, 국제정보에 관한 사이트에서도 제공되는 정보가 현재에는 없다. 향후 제공된 논문을 기준으로 검색할 데이터를 만들고, 감성과학에 관련한 사이트들을 조사하고, 회원들에게 제공받아 국제정보사이트를 보완할 것이다. 또

한 이외의 사이트들도 회원들의 요구사항을 받아들여 수정보완할 계획이며, 한글과 영문을 지원하는 사이트를 만들어 국제화 추세에 맞추어야 한다.

참고문헌

- [1] 한봉덕, "홈페이지 만들기", 한글과컴퓨터, 1997
- [2] 이경재, "넷스케이프 커뮤니케이터 4.0", 민음사, 1997
- [3] 윤정균, "넷스케이프 커뮤니케이터 4.01", 한글과 컴퓨터, 1997
- [4] 신선주 외2, "HTML 3.2 기본문법", 영진출판사, 1997
- [5] Adobe Press, "Adobe Systems Incorporated", Adobe Press, 1997
- [6] 이택주, "홈페이지 만들기", PC PLUS, p322~326, 1997.6.