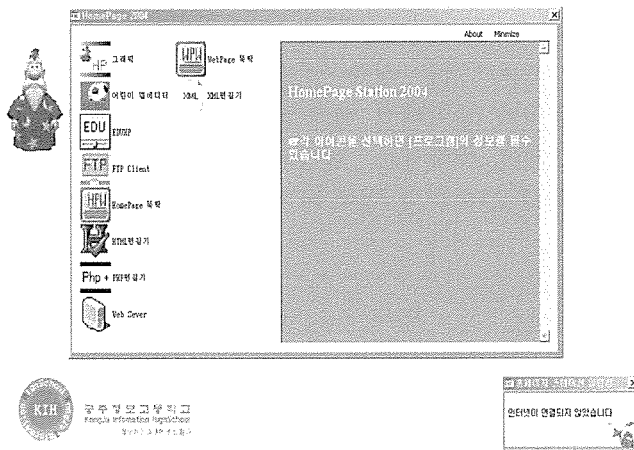


신철규 “홈페이지스태이션 2004”

홈페이지 만들때 필요한 툴 통합 프로그램

상용 소프트웨어는 단행본에 기재함

HP HOME PAGE STATION 2004



Home Page Station 2004 는 홈페이지 만드는데 필요한 툴 을 통합한 프로그램이다.

총 9개의 툴을 사용할 수 있는데. 초보자를 위한 홈페이지 똑딱, 웹페이지 똑딱, 어린이를 위한 예쁜 어린이 웹빌더, 퀴즈도풀고 강좌를 듣는 Edu-Hp, 그래픽 제작하는 Hp-페인터, Html,Xml에디터 , 파일전송가능한 FTP,WebSever 있다.

Home Page Station 2004 의 만든 목적은 홈페이지에 대한 공부도 하고 만들 수 있도록 구성되어 있는데 버튼과 워드를 칠 줄 아는 컴맹수준의 사용자도 홈페이지를 “똑딱” 만들 수 있게 하는 것이다. 뿐만아니라. 배너 만들기, 액자 만들기, 클립아트 등으로 사용자의 홈페이지를 Dynamic 하게 꾸밀 수 있다.

HOMEPAGE STATION 2004

1. 작품명 : HomePage Station 2004

홈페이지 통합 저작도구

2. 제작자 : 공주정보고등학교

대표자 : 신철규

주소 : (314-020) 충남 공주시 웅진동 경일아파트 나동 402호

전화 : 041) 852-5225

email : tlscjfrb86@hanmail.net

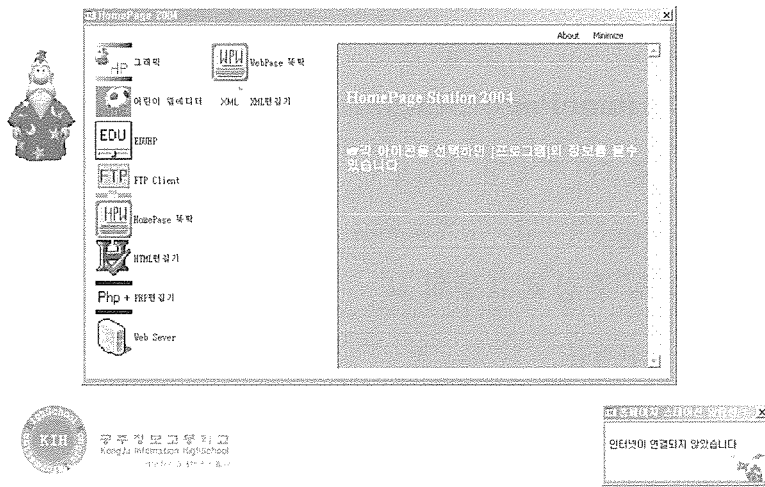
3. 개발 배경

고등학교 1학년 때 인터넷을 이용해서 야후나 개인홈페이지 많이 접해 보았던 전 드림위버 와 HTML 언어로 쉽게 만들 수 있을 것 같았습니다. 하지만 사용방법이 까다롭고 숙지해야 하는 불편함이 있었습니다 이 문제를 해결하기 위해 돈을 주고 책을 보고 일주일 시간을 들여서야 기초적인 홈페이지를 만들게 되었습니다. 왜 이렇게 홈페이지 만드는 게 어려운지 답답했습니다. 하지만 “컴맹수준의 사람도 시간과 돈의 낭비를 없애고 쉽게 홈페이지를 만들 수 있을까?” 고민을 하던 중 직접 설계하고 만들어보기 시작하였고 1년 3개월의 작업의 오랜시간에 걸쳐 버튼만 누르면 다이나믹한 나의 홈페이지를 만드는 -“홈페이지 똑딱” 간단한 웹페이지를 만들 수 있는 - “웹페이지 똑딱”, 어린이를 위한 - “어린이 웹빌더”, 홈페이지에 대하여 배우고 퀴즈(간단한 문제)를 풀어 볼수 있는 “EDU-HP”, 중급자를 위한 “HTML”, “XML”에디터, 파일전송이 가능한 “HP FTP”, 그래픽틀을 합친 홈페이지 저작통합도구 “홈페이지 스테이션2004” 프로그램을 개발하게 되었습니다.

4. 프로그램 특징

상용 말고서려면 다들공략 하세요

 HOMEPAGE STATION 2004



<홈페이지 스테이션 메인화면>

- MSAgent 컨트롤을 이용한 도우미와 음성기능 있어 사용에 어려움이 없다
- 스테이션 메인 폼에 총 9개의 아이콘 폼이 있어 혼동이 되지 않는다.
- 버튼만 누르는 편한 실행방법으로 컴맹수준의 사용자도 자신의 홈페이지를 다이나믹 하게 만들 수 있습니다
- 그래픽 툴과 교육 툴 그리고 에디터가 있어 배우고 쉽게 홈페이지를 만들 수 있습니다
- 어린이가 쉽게 사용하고 접할 수 있는 어린이 웹빌더 가 있습니다
- GUI환경에서의 작업과 다양한 효과
액자, 배너, ImageMap, 로고글자, 클립아트, Flash, Shockwave, 롤오버 이미지, 롤오버 버튼 등으로 홈페이지를 예쁘게 꾸밀 수 있습니다
- Window98/Me/2000/XP에서 오류 없이 배포할 수 있습니다

5. 프로그램 구성

■ 홈페이지뚝딱



<홈페이지 뚝딱 화면>

홈페이지 뚝딱은 홈페이지 스테이션에서 가장 기본적인 홈페이지 틀입니다. 단계별로 제작하여 버튼과 타자만 하실수 있다면 컴맹수준의 사용자도 쉽게 홈페이지를 제작하실 수 있습니다.

※ 홈페이지뚝딱 실행단계

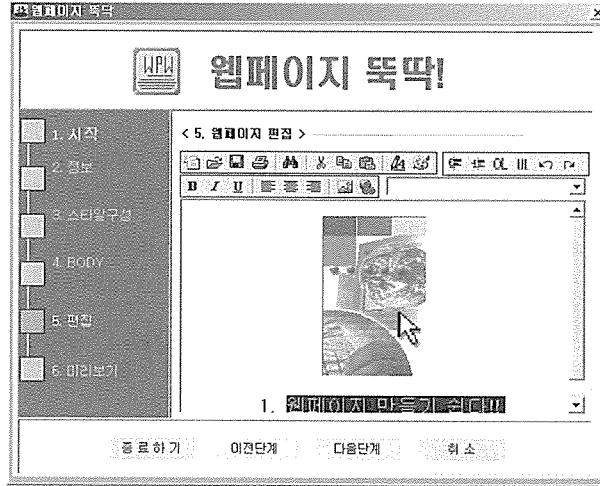
[1.시작] → [2. 홈페이지제목] → [3.프레임선택] → [4.메뉴추가/삭제] → [5.메뉴바선택] → [6.홈페이지 제작/에디터편집] → [7.미리보기] → [8. 끝내기]

. Gui 환경에서 편집, 미리보기, 소스보기가 가능하다

. 클립아트,배너,이미지맵,롤오버버튼,롤오버 이미지, 폼필드를 입력하실수 있습니다

. 초보자도 홈페이지를 쉽게 만들 수 있도록 가상도우미와 음성 기능을 추가 하였다

■ 웹페이지 똑딱



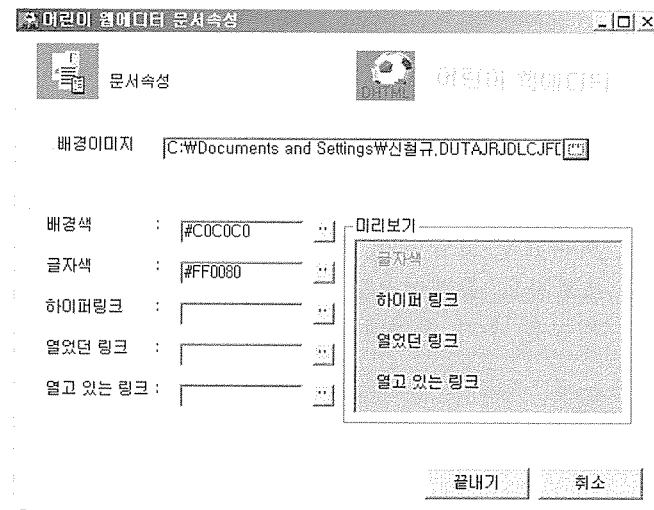
<웹페이지 똑딱 화면>

웹페이지 똑딱은 간단한 웹페이지를 만들 수 있는 프로그램입니다.

※ 웹페이지똑딱 실행단계

[1.시작] → [2. 정보] → [3.스타일구성] → [4.Body] → [5.편집]
→[6.미리보기]

■ 어린이 웹빌더

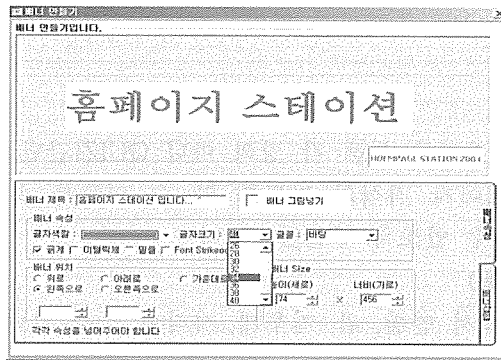


<어린이 웹이디터 문서속성>

- 웹서버
 - 웹서버기능을 하는 프로그램입니다
- XML 에디터
 - 기본적인 메모장 형식프로그램입니다

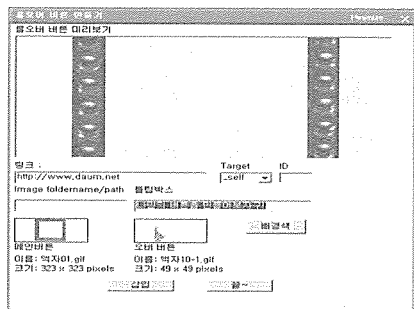
6. 프로그램 주요기능

■ 배너 만들기



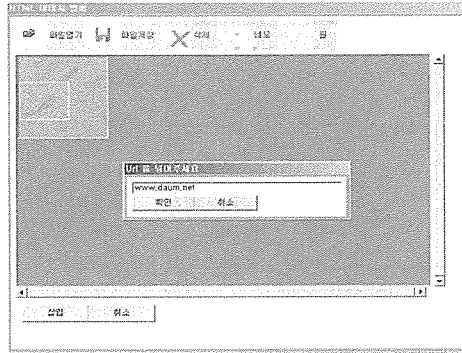
여러 가지의 배너스타일로 배너의 배경그림을 선택하신 다음 배너제목에 사용자가 원하는 문자를 넣을 수 있습니다. 배너의 속성에서 색깔, 크기, 글꼴 과 위치 사이즈를 변경하실 수 있습니다

■ 롤오버 버튼 만들기



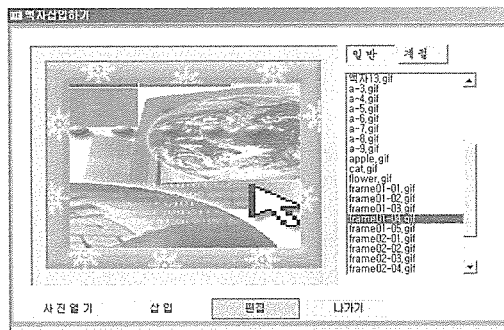
롤오버 형식으로 버튼을 만드는 롤오버 버튼을 만들기입니다

■ 이미지 맵 만들기



이미지에 네모,원 모양으로 영역을 지정하여 링크를 삽입합니다.

■ 액자 만들기



소중하게 간직하고 싶은 사진 이나 그림에 액자형식으로 만들어줍니다.
일반 액자와, 계절액자 가 있어 다양한 액자를 만드실 수 있습니다.

■ 표 마법사

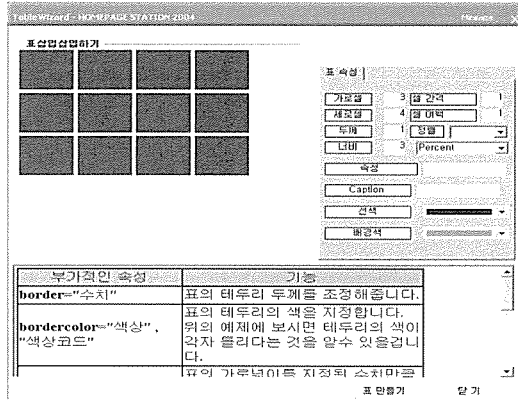
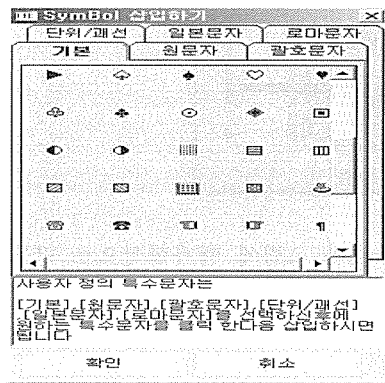


표 마법사는 표의 셀간격, 여백, 두께, 너비등을 조절하고 선택, 배경색을 선택하실 수 있고 또한 표 삽입하는 칸을 직접 선택해서 만들 수 있습니다

■ 특수문자



특수문자는[기본],[원문자],[괄호문자],[단위/패션],[일본문자],[로마문자]를 선택하신후에 원하는 특수문자를 클릭 한 다음 삽입하시면 됩니다.

■ 클립아트

여러 가지 특징에 맞는 수백가지 예쁜 클립아트 을 삽입할 수 있습니다.

■ 자바스크립트

사용자가 마음에 드는 자바스크립트를 직접선택해서 속성을 주고 삽입할 수 있도록 하였습니다.

7. 개발단계별 기간

개발단계	개발시간	비고
자료 수집	02.11 ~ 03.02	기존의 상용화 되어 출시된 홈페이지 저작도구 실행 원리의 연구와 기타자료 수집 및 전문가에게 질문
프로그램 계획	03.03 ~ 03.05	홈페이지 똑딱 계획수립
프로그래밍-1	03.06 ~ 03.07	홈페이지 똑딱 디자인 및 버그수정
테스트	03.08 ~ 03.09	인터넷에 배포
프로그램 계획추가 및 수정	03.10 ~ 03.12	통합저작도구 홈페이지 스테이션 의 개발 계획
프로그래밍-2	04.01 ~ 04.05	홈페이지 똑딱에 홈페이지 스테이션 기본틀을 추가 및 버그 수정
프로그래밍-3	04.06 ~ 04.08	웹페이지 똑딱,어린이 웹에 디터,Edu-Hp, Hp-Print 추가
통합테스트	04.08 ~ 04.09	친구들에게 테스트요청
완성	04.10	배포
계	23개월	

8. 사용 또는 개발언어, TOOL

Microsoft Visual Studio 6.0

9. 사용시스템

운영체제(OS)	Microsoft Windows 98/ME/2000/XP
CPU	인텔 펜티엄 MMX 233MHz 이상
메모리	64MB 이상
HDD	400MB 이상의 여유공간