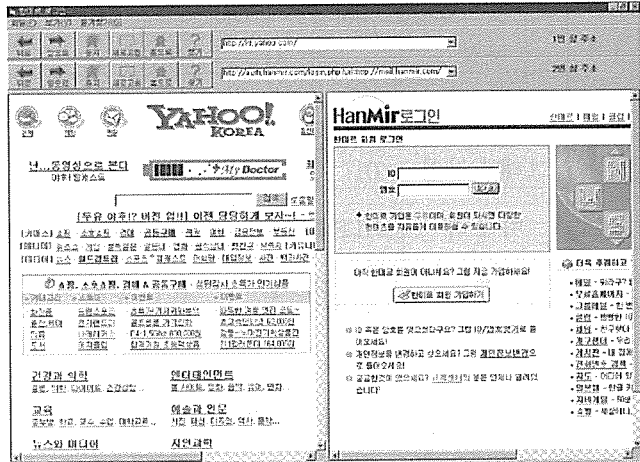


Nav Search Vo 1.0

두 개의 웹 창을 한 화면에 구현

Nav Search vo 1.0은 한 화면을 정확히 같은 비율로 나누어 두 개의 독립적인 Explorer창을 띄울 수 있어 두가지 작업의 동시 수행이 가능합니다. '보기' 메뉴의 '초기화면 복귀'를 누르면 항상 같은 비율로 독립적인 Explorer창이 동시에 뜹니다.



1번창에서 작업을 하면서 2번창에서 메일을 확인하거나 옆 창을 직접 보면서 작업 할 수 있게 해주어 두가지 작업을 동시에 수행하게 해줍니다.

새 창을 열지 않고도 1번창 또는 2번 창에서 직접 주소를 입력하거나 단축키 (ALT+V+1,2,3)를 사용함으로써 Site간의 이동을 용이하게 하여 작업 속도를 빠르게 할 수 있습니다.

이 프로그램은 메일, 문서, 그림등을 직접 보면서 작업해야하는 경우에 편의를 제공하며 두 사이트를 직접 비교할 수 있어서 쇼핑물의 가격이나 그림, 문서등을 직접 비교하는 작업을 용이하게 해 줍니다.

1. 작품명 : Nav Search Vo 1.0 (웹 프로그램)

2. 제작자 : 이상준

주 소 : (472-849) 경기도 남양주시 화도읍 창현리

두산2차아파트 203동 1404호

전 화 : 031-511-9397

email : leesj89@hanmir.com

3. S/W 요약 설명

Nav Search Vo 1.0은 한 화면을 정확히 같은 비율로 두 개로 나누어 두 개의 독립적인 Explor를 띄울 수 있어 한 쪽 화면에서 메일이나 문서 내용을 직접 확인하면서 다른 창에서 작업할 수 있게 해 줍니다.

기존의Explor처럼 새 창을 열지 않고도 1번창 또는 2번 창에서 직접 주소를 입력함으로써 Site간의 이동을 빠르게 하여 작업 속도를 빠르게 할 수 있습니다.

이 프로그램은 메일,문서,그림등을 직접 보면서 작업해야하는 경우에 편의를 제공하며 두 사이트를 직접 비교할 수 있어서 쇼핑물의 가격이나 그림, 문서등을 직접 비교하는 작업을 용이하게 해 줍니다.

3.1 개발 배경

비행 시물레이션 동호회 활동을 하면서 채팅을 할 경우에 다른사람의 비행 일지를 보면서 채팅을 하기에 불편함을 느껴서 이 프로그램을 만들게 되었습니다.

즉 Windows Explorer는 두 개의 창을 한 화면에 동시에 띄우는 기능이 없

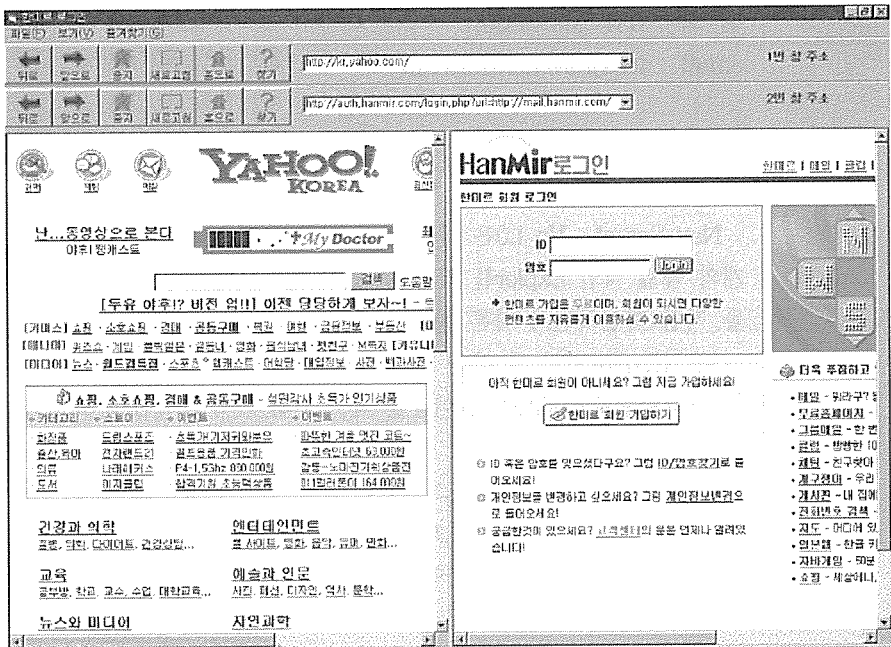
어서 창을 하나씩 밖에 열 수가 없으므로 채팅을 할 때 다른 사람의 홈페이지나 사진, 메일내용을 직접 보면서 채팅이나 메일을 쓸 수 없었습니다.

채팅을 하면서 상대방이 자신의 홈페이지에 새로운 사진이나 내용을 보아달라고 하면 새창을 열어서 본 후 또 Explorer창을 열어보아야 하는 불편함이 있었다.

이런 불편함을 해소키 위한 필요성을 느껴 한 화면에 두 개의 Explorer창을 만들어 두 창 각각에서 Explorer가 구현되도록 하였습니다.

또 두창은 각각 하나씩 독립된 전체 창을 갖고있으며 1번 창과 2번 창의 Explorer에서 Site를빠르게 이동할 수 있게 함으로써 작업 속도를 빠르게 해줍니다.

3.2 인터넷 상에서 구현된 Nav Search vo 1.0



3.3 프로그램 특징

1) 두가지 작업의 동시 수행

---- '보기'메뉴의 '초기화면복귀'를 누르면 항상 같은 비율로 독립적인 Explorer창이 동시에 뜹니다. 한 화면에 같은 비율로 두 개의 독립적인 Explorer창이 동시에 떠서 두가지 작업의 동시 수행이 가능합니다.

1번창에서 작업을 하면서 2번창에서 메일을 확인하거나 옆 창을 직접 보면서 비교 작업 할 수 있게 해주어 두가지 작업을 동시에 수행하게 해줍니다.

2) 작업 속도 증진

---- NavSearch . exe를 실행하면 두 개의 웹브라우저 창이 뜨는데 1번 창의 주소 창과 2번 창의 주소 창이 위에서부터 차례로 달려있어 기존의 Explor처럼 새 창을 열지 않고도 1번창 또는 2번 창에서 직접 주소를 입력함으로써 Site간의 이동을 용이하게 하여 작업 속도를 빠르게 할 수 있습니다.

3) 단축키를 활용한 빠른 창 주소 변경

---- 단축키를 활용해 마우스 활용을 적게할 수 있고, 하나의 웹브라우저만 활용할 경우는 1번 창을 전체 창으로 또는 2번 창을 전체 창으로 할 수 있습니다.

- ALT + V + 1 을 단축키로 활용해 1번 창 전체화면으로 변경
- ALT + V + 2 를 단축키로 활용해 2번 창 전체화면으로 변경
- ALT + V + 3 을 단축키로 활용해 두 창이 뜨는 초기 화면으로 복귀 할 수 있습니다.

4) 기존의 Explorer는 한 창에 하나만 뜨는데, 본 프로그램은 한 창에 두 개의 Explorer가 뜨기 때문에 계속적으로 인터넷 Site를 이동할 때 속도 면에서 청소년의 Speedy한 Mind를 충족시킬 수 있습니다.

3.4 프로그램 활용 방안

- 1) 메일, 문서, 그림등을 직접 보면서 작업해야하는 경우에 편의를 제공합니다.
- 2) 두 창을 빠르게 사용할 수 있게 해 줍니다.
- 3) 두 사이트를 직접 비교할 수 있어서 쇼핑물의 가격이나 그림, 문서등을 직접 비교하면서 작업할 수 있게 해 줍니다

4. 개발 언어 및 기간

구분	개발 언어	비교	개발 기간
응용 프로그램	Microsoft Visual Basic 6.0	Vo 1.0	6개월

5. 사용 시스템

구분	이름
사용모델	펜티엄 III
CPU	667 Mhz
RAM	256K
OS	MS Windows 98