



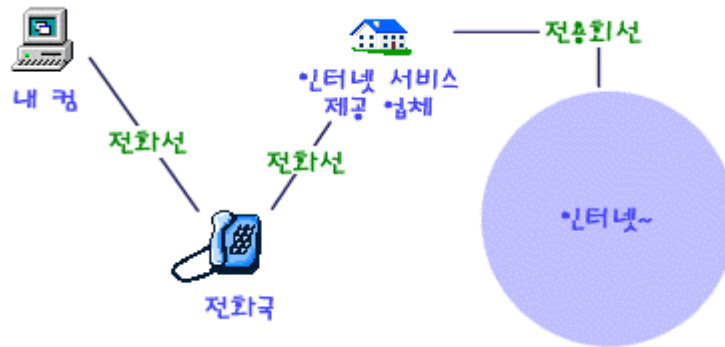
네트워크? 인터넷?

컴퓨터와 컴퓨터가 2 대이상 선으로 연결되어서 서로 자료를 공유할 수 있는 상태를 네트워크(NETWORK) 이라고 합니다. 사무실의 컴퓨터 서너대가 연결되고, 빌딩은 사무실들의 네트워크가 연결되어 더 큰 네트워크이 되고, 빌딩들의 네트워크가 연결되어 더~~큰 네트워크이 되고, 결국에는 국가간의 네트워크가 연결되어 거대한 네트워크이 된것이 바로 인터넷(INTERNET) 입니다.

네트워크의 이점

파일 공유 : 한글과 컴퓨터 사는 회사의 네트워크를 이용해 결제도 처리합니다. 이처럼 다른 컴퓨터에 있는 파일도 자유자재로 볼 수 있고 편집할 수 있습니다. 10층 사무실에 있는 회사원이 1층에 있는 컴퓨터의 파일 하나를 보기 위해 오르락내리락 한다고 생각해보십시오....^^;

주변기기 공유 : 프린터 한 대를 여러 컴퓨터가 같이 사용합니다. 비용절감이 되겠죠!



1. 인터넷이란?

- 전 세계의 많은 컴퓨터들이 서로 연결되어 정보를 주고받는 정보통신망 (Network)이다.
- 정보를 주고받는 약속(프로토콜)으로 TCP/IP 를 이용한다.
- 인터넷은 PC 통신처럼 통신회사의 컴퓨터 한대(서버)를 여러 사용자컴퓨터(클라이언트)가 연결하여 사용하는것이 아니라, 수백만 개의 컴퓨터(서버)를 수억의 사용자 컴퓨터가 연결하여 사용하는 경우입니다.

2. 인터넷 서비스



1. E-mail (전자 메일)서비스

인터넷을 이용하여 전세계 어느 곳에 있는 사람에게나 편지를 주고, 받을 수 있다.

2. Archie, Gopher (자료 검색)

자신이 원하는 파일이 어느 컴퓨터에 있는 지를 쉽게 검색해 주는 서비스, 일반 사용자는 잘 이용하지 않는다.

3. Telnet (원격 실행)

인터넷에 연결되어 있는 다른 컴퓨터 속의 프로그램을 실행할 수 있다
외국에 나가 우리나라의 PC 통신망에 연결할 때도 텔넷을 이용한다.

4. FTP (파일 전송)

내 컴퓨터에 있는 파일을 다른 컴퓨터의 하드 디스크에 전송할 때 사용한다.
예) 홈페이지 계정에 파일을 올릴 때 주로 많이 사용한다.

5. Usenet (주제 토론)

유즈넷을 이용하면 세계 각국에서 벌어지는 토론 그룹에 참여하여 토론할 수 있다.

6. IRC (온라인 게임 / 온라인 대화)

=> 결국 인터넷을 사용한다는 말은 위와 같은 프로그램을 사용한다는 말이다.

그러므로 천리안, 하이텔 등은 이러한 프로그램을 사용할 수 있도록 서비스를 제공하는 역할을 하는 것이다.

=> 또한 일반 사용자들이 좀더 쉽게 인터넷을 사용할 수 있도록 해주는 것이

월드와이드 웹(World Wide Web)서비스이며, 이러한 웹 기반의 인터넷을 향해할 때,
웹의 내용을 보여주는 프로그램이 웹 브라우저(Web Browser)이다.

=> 최근에는 웹을 이용한 인터넷이 빠른 속도로 발전하고 있다.

3. 도메인 네임

my.yahoo.com
my.yahoo.co.kr



1. my - 컴퓨터 이름
2. yahoo - 단체 이름 (예, 서울대, 대구시, 교육부, 삼성 등)
3. com - 분야 이름 (분류 이름)
4. kr - 국가 이름 (대한민국, 중국, 캐나다 등)

위에서 3.4.에 해당하는 것을 최상위의 도메인이라 하는데 최상위 도메인에는 다음과 같은 것들이 있다.

최상위 도메인	나타내는 의미
com	상업적인 목적의 기관
edu	교육 기관
mil	군사 기관
gov	정부 기관
net	네트워크를 관리하는 컴퓨터
org	일반기관
jp	일본
ca	캐나다
kr	대한민국

인터넷에 연결하기 위한 준비

1. 모뎀을 사용해서 연결해야 하는 경우 - 컴퓨터, 웹 브라우저, 모뎀(Modem), 전화선
2. 전용선을 이용해서 연결하는 경우 - 컴퓨터, 웹 브라우저, 랜카드(Lan Card), 전용선 설치

★ 웹 브라우저 : 웹 사이트의 여러 문서들을 보여주는 프로그램을 말함
(익스플로러, 넷스케이프 등)

★ 랜 카드 : 전용선을 컴퓨터에 연결해서 자료를 주고 받기 위해 필요한 회로 장치

인터넷 연결 서비스를 제공하는 통신 회사(ISP)



1. 모뎀을 이용한 서비스 제공회사 - 에듀넷(공짜),코넷,하이텔,천리안,나우누리,유니텔 등
2. 전용선 서비스를 제공하는 회사 - 하나로통신,ADSL,두루넷 등

인터넷 서비스 가입하기

1. 준비가 되었으면 모뎀이든, 전용선이든 **서비스 업체에 가입**하여야 한다.
2. **모뎀사용자**는 월 사용료(정액) + 전화세를 부담하여야 하며,
 전용선을 처음 설치 할 때만 설치비용과 장치 임대료, 월 사용료(정액)을 부담하여야 한다.
3. 사용시간이 길수록 전용선이 유리하며, 속도도 몇 배에서 몇 십 배 전용선이 빠르다.
4. 모뎀을 사용하는 서비스는 인터넷에 연결하였을 때, 전화를 사용하지 못하는 불편함이 있다.
 이런 점을 개선한 서비스가 한국통신의 ISDN 인데 이것도 모뎀 가격이 비싸서 부담이 된다.

이러한 점들을 잘 고려하여 자신에게 맞는 서비스를 선택해야 한다. 사용목적, 비용, 효과 등을 잘 고려한다.

인터넷에 연결하기

1. 모뎀 이용자 (일반 PC 통신 가입자)

단계 1> 통신회사에서 제공하는 전용 브라우저를 설치하거나, PPP 서비스에 가입한 사람은 윈도우 (시작-프로그램-보조프로그램-통신)에 있는 전화 접속 네트워킹이라는 프로그램을 이용하여 사용자 ID와 비밀번호를 입력하고, 통신회사의 전화 번호로 모뎀을 이용해 전화를 걸어야 한다.

예) 서비스 전화 번호(통신회사마다 다름) - 01410, 01412, 01444, 01421 또는 일반 전화 번호와 같은 지정된 번호.

단계 2> 전화 연결에 성공하면 스피커에서 잡음이 흘러나오다가, 아이디와 비밀번호를 확인한 뒤, 연결되었음을 알려 준다.

단계 3> 연결된 뒤, 나오는 화면에 인터넷 메뉴를 선택하고, GO 라고 되어있는 부분에 원하는 사이트의 주소를 적고 엔터키를 누르면 된다.

2. 전용선 이용자

단계 1> 통신회사에서 지정하는 네트워크 환경 설정을 정확히 한다.(통신회사에서 가르쳐 줌)



단계 2> 컴퓨터에 설치된 인터넷 전용 에플레이터(익스플로러, 넷스케이프)를 실행 시키고,
주소 적는 곳에 웹사이트 주소를 적어주고 엔터 키를 누르면 된다

초고속 인터넷서비스의 종류

- ADSL - 케이블 망 - 랜 방식

1. ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)

- o 8 Mbps 로 내려 받고, 640kbps 로 올린다
- o 전화와 인터넷을 같이 쓴다
- o 서비스 지역에 제한이 있다
- o 전화국에서 4~5 km 이내여야 한다

3. 케이블 망(최대 10 Mbps 로 빠르고, 케이블 TV 도 같이 본다)

- 케이블 TV 망을 이용, 전화와 인터넷을 같이 쓴다.
- 광케이블과 동축케이블이 혼합된 방식의 서비스
- 인터넷과 TV 시청을 서로 영향 없이 같이 쓴다.
- 내려 받기 속도 최대 10Mbps 의 초고속 인터넷 서비스.
- 서비스 지역에 제한이 있고, 이용자가 많을 수록 속도가 떨어진다.

네트워크의 구분

1) 지역적 특성에 따른 분류

▶ LAN (Local Area Network) : 흔히 근거리 통신망이라 하며, 범위가 보통 1 km 이내 (사무실, 건물, 학교 등) 에 설치된 통신망을 말한다. 최대 100 Mbps 의 속도를 낸다.

▶ WAN (Wide Area Network) : 여러 개의 근거리 통신망이 서로 연결된 광역 통신망을 말한다.

예) PC 통신망, 대규모회사의 통신망, 은행 온라인 망

2) 시스템 구성방법에 따른 구분

▶ Peer to Peer 방식 : 서로 동등한 자격으로 연결되어 있는 통신망으로서 서로 자원을 공유하며, 소규모의 네트워크에 적합한 방식이다.



▶ Client & Server 방식 : 서버라는 성능이 우수한 하나의 컴퓨터에 많은 클라이언트 컴퓨터가 연결되어 서버를 공유하도록 하는 방식이다.

3) 기타 네트워크

▶ ISDN (Integrated Service Digital Network) : 고속의 데이터 통신 서비스, 화상서비스, 문자서비스 등 다양한 서비스를 제공하는 종합정보통신망

URL (Uniform Resource Locator)

월드 와이드 웹(WWW)을 이용하다 보면 HTTP, FTP, TELNET 등의 용어를 만나게 되는데 이들은 사용자들이 인터넷상의 정보를 찾아갈 수 있도록 안내하는 인터페이스 역할을 한다.

URL이란? - 월드와이드웹에서 인터넷 상에 있는 정보의 위치를 알려주는 표준 주소 명명 체계로 URL 형식은 아래와 같다.

프로토콜://도메인네임/디렉터리/파일

'디렉터리/파일' 부분은 경로(Path)를 나타낸다.

프로토콜은 서비스의 종류에 따라 다음과 같이 나타낸다.

- ◆ 하이퍼텍스트 전송 프로토콜 ☞ [http://](#) ◆ 파일 전송 프로토콜 ☞ [ftp://](#)
- ◆ 원격 실행 프로토콜 ☞ [telnet://](#) ◆ 검색 프로토콜 ☞ [gopher://](#)
- ◆ 뉴스 그룹 프로토콜 ☞ [news://](#)

프로토콜, 도메인 네임 부분은 대소문자를 구별하지 않는다.

디렉터리와 파일 부분은 대소문자를 구별한다.

브라우저란 무엇인가?

Browse 라는 단어는 '책을 여기저기 읽다' '책을 구하기 위해 서점을 찾아 다니다' 라는 의미를 가지고 있다. 그러나 이 단어가 인터넷에서 사용 되면서는 '인터넷 상의 정보를 살펴보거나



찾아 다니는 것'이라는 의미로 사용되고 있다. 특히 월드와이드웹에 있는 정보를 찾아 사용자 컴퓨터로 가져와서 화면에 나타내주는 프로그램을 웹브라우저라고 한다.

브라우저의 종류

넷스케이프 커뮤니케이터, 인터넷 익스플로러, 모자이크, 링스(Lynx),오페라, 첼로 등

필요한 웹 페이지 저장하기

웹 사이트를 다니다가 필요한 페이지가 있을 때, html 형식이나 txt 형식으로 문서를 저장할 수 있다. 단, 그림은 따로 저장을 해야 한다.

방법> 1. 원하는 사이트에 저장을 원하는 페이지로 접속한다.

2. 익스플로러의 [파일]-[다른 이름으로 저장]을 선택한다. 그러면 저장 위치와 파일명을 묻는 대화상자가 나타난다.

3. 위치에 저장할 위치를 지정하고 파일 이름에 적당한 파일명을 정해 준 다음, 파일 형식을 선택하고 저장 단추를 클릭한다.

4. 저장된 파일은 저장된 형식에 따라서, HTML 문서로 저장된 문서는 나모 등의 웹 에디터에서 불러 볼 수 있고 텍스트 문서(*.TXT)로 저장된 문서는 워드프로세서나 윈도의 메모장 같은 프로그램에서 파일의 내용을 확인 할 수 있다.

필요한 웹 페이지의 일부분만 저장하기

웹 사이트를 다니다가 필요한 페이지가 있을 때, txt 형식으로 문서를 저장할 수 있다. 단, 그림은 따로 저장을 해야 한다.

방법> 1. 원하는 사이트에 저장을 원하는 페이지로 접속한다.

2. 원하는 부분을 마우스로 드래그하여 블록으로 설정한 다음, 오른쪽 버튼을 클릭하여 단축메뉴에 [복사]를 선택



3. 복사된 내용은 윈도의 클립보드라는 임시 저장소에 저장된다.
4. 윈도의 [시작]-[프로그램]-[보조프로그램]-[메모장]을 실행한다.
5. 메모장의 [편집]-[붙여넣기]를 선택한다.
6. 복사된 내용이 나타난다. 내용을 확인하고 메모장에서 파일로 저장하면 된다.

필요한 이미지(그림, 사진) 저장하기

웹 사이트를 다니다가 필요한 그림이 있을 때, 그림을 내 컴퓨터에 저장할 수 있다.

방법> 1. 원하는 사이트에 저장을 원하는 그림이 있는 페이지로 접속한다.

2. 저장을 원하는 그림을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하면 단축메뉴가 나온다.

3. 단축메뉴에서 [다른 이름으로 그림 저장]이라는 메뉴를 선택한다. 그러면 파일의 위치와 이름을 지정하는 창이 나타난다.

4. 저장할 위치를 지정하고, 파일 이름을 정하고 저장 단추를 클릭하면, 그림을 저장할 수 있다.

5. 저장된 그림은 포토샵, 페인트샵, 윈도의 그림판 등의 프로그램에서 불러서 내용을 확인할 수 있다.

정보 검색이란?

정보검색(Information Retrieval)이란 "필요한 정보를 쉽고 빠르게 찾아 내는 행위"이다. 1970년대 온라인을 통한 데이터베이스가 이용되면서부터 널리 사용된 용어이다. 지금은 인터넷 서비스 중 웹 사이트의 정보를 검색하는 용어로서 보편화 되어 가고 있다

인터넷 검색 엔진의 등장

월드 와이드 웹 탄생 이후, 각각의 사용자들이 자신의 여러 가지 정보를 자신만의 홈페이지에 올려 놓음으로써, 정보를 제공하는 곳이 기하급수적으로 많아지면서 정보의 양도



거대해졌다. 이런 거대한 정보와 자료들 중 필요한 정보를 빠르게 쉽게 찾아 내기 위해 등장한 도구가 바로 검색 엔진이다. 이런 검색엔진은 Robot Agency 라는 프로그램을 사용해서 정보를 제공해 주는 서버들을 찾아 그 안의 여러가지 정보를 수집하여 모아 둔다. 이렇게 모여진 정보를 사용자가 필요로 해서 찾을 때 보여주는 것이다. 즉, 이와 같은 역할을 하는 프로그램을 가지고 있는 사이트 자체를 검색엔진이라 부르기도 한다.

인터넷 검색 엔진의 기능

- ▷ 인터넷상의 정보를 수집, 분류하여 찾아보기 쉽게 해 준다.
- ▷ 사용자의 요청에 의해 정보 검색을 진행시켜 준다
- ▷ 다양한 부가 서비스(날씨, 지도, 증권 등)를 제공한다

인터넷 정보 검색 방법

자신에게 맞는 정보 검색 요령

- ▷ 자신이 가장 쉽게 이용할 수 있는 검색 엔진을 선택하고 그 엔진의 사용법을 잘 읽어 둔다.
- ▷ 정보를 검색할 때, 가장 좋은 키워드(검색어)를 선택하는 연습을 해 둔다.
- ▷ 모든 정보가 웹 사이트에 존재하지는 않는다는 점을 염두에 두고 검색에 임한다.

일반적인 정보검색 연산자

▷ AND(&, 공백, +, 그리고, 와, 과, 및) - 연산자 좌우의 검색어가 모두 포함된 자료를 검색한다

예> 한국&축구, 한국과 축구, 한국 축구

▷ OR(+, 공백, 콤마(,)) - 연산자 좌우의 검색어 중 하나라도 포함된 자료를 검색한다

▷ NOT(-, !, &!)- 연산자 앞쪽의 검색어를 포함하되, 뒤쪽의 검색어가 들어 있지 않은 자료만 검색한다

검색 방법 및 검색 엔진의 분류



오늘날 인터넷 상에서 서비스를 제공하고 있는 검색엔진은 수 백 개에 이르며 각각의 기능과 사용법은 다르다.

주제별 검색엔진

전문가에 의해 수동적으로 디렉토리가 만들어 지고, 그 안에 인터넷 상의 정보를 분석하여 주제별로 분류 저장해 놓은 것을 말한다.

장점 : 주제에 따라 검색을 단계적으로 진행할 수 있고, 비교적 질적인 정보를 찾을 수 있다

단점 : 여러 단계의 과정을 거쳐야 하므로 잘못 판단하면 엉뚱한 정보를 검색하게 되고 시간만 낭비할 수 있다

예> 야후 : <http://kr.yahoo.com>

단어(키워드)별 검색엔진

현재 모든 검색엔진에서 기본적으로 제공하고 있는 검색방식.

장점 : 키워드를 이용하여 빠른 시간 내에 정보를 찾을 수 있다

단점 : 키워드에 따라 엉뚱한 결과가 나올 수도 있으며, 너무 많은 검색 결과가 나올 수도 있다

예> 야후 : <http://www.yahoo.com>

넷스케이프 : <http://www.netscape.com>

알타비스타 : <http://www.altavista.com>

라이코스 : <http://www.lycos.com>

메타 검색엔진(지능형 검색엔진)

자체적으로 데이터베이스를 가지고 있지 않으면서 다른 검색 엔진 들에게 검색을 의뢰해서 결과를 보여 주는 방식

장점 : 한번에 다양한 검색엔진의 결과를 볼 수 있으며, 아주 넓은 범위의 검색 결과를 얻을 수 있다.



단점 : 검색 속도가 느릴 수도 있으며, 많은 결과가 화면에 출력되기 때문에 원하는 정보를 가려내기가 어렵다.

예> 미스다찾나 : <http://www.mochanni.com>

AltaVista(알타비스타) <http://altavista.co.kr>

(1) 구를 이용한 검색

예) "대한민국"	" "연산자는 공백이 포함된 검색어를 입력할 때 쓰이며 대한 민국 이라는 단어가 포함된 문서를 검색한다.
예) http://www.altavista.co.kr	구분점(기호)들은 단어를 구로 묶어주며 " http www altavista co kr "과 같은 검색문이다.

(2) 연산자 &,공백,+,-,*를 이용한 검색

예) 학교&학생	&연산자는 여러 개의 단어를 동시에 검색한다. 학교와 학생이 포함된 문서를 검색한다.
예) 학교 학생 학부모	공백은 or 연산이며, 복수의 단어 중 하나 이상을 포함하는 문서를 검색한다. 학교와 학생, 학부모 중 하나 이상의 단어를 포함하는 문서를 검색한다.
예) +학교+학생	+연산자는 연산자 이후의 단어를 반드시 포함하는 문서를 검색한다. 학교와 학생을 반드시 포함하는 문서를 검색한다.
예) 학교-학생	-연산자는 연산자 이후의 단어를 포함하지 않는 문서를 검색한다. 학교를 포함하는 문서 중 학생을 포함하지 않는 문서를 검색한다.
예) 학교*	*는 확장 연산자로 검색어로 시작하는 단어를 포함하는 문서를 검색 한다. 학교생활, 학교특성, 학교역할 등의 단어를 포함하는 문서를 검색한다. 단, 몇 가지 제약이 있다.단어의 끝에만 써야 되며, 최소한 3글자 이후에 사용 해야 한다. 그리고, 검색어 이후의 소문자로 된 5글자(한글은 2글자) 까지만 찾아진다.

(3) 특수명령어를 사용한 검색

예) title:학교	학교라는 단어가 title 에 포함된 문서를 검색한다.
-------------	--------------------------------



예) url:kr	웹 페이지의 url 에 kr 이 포함된 문서를 검색한다.
예) host:altavista.com	웹 호스트의 이름에 altavista.com 이라는 구가 포함된 문서를 검색한다.
예) link:altavista.com	url 에 altavista.com 이라는 구가 포함된 문서와 링크를 갖는 문서를 검색한다.
예) applet:java	java 라는 이름을 가진 자바 애플릿을 포함하는 문서를 검색한다.
예) domain:edu	도메인 이름에 edu 를 포함하는 문서를 검색한다.
예) image:botton	지정 한 그림파일(botton)를 가지고 있는 문서를 검색한다. 확장자(.jpg,.gif 등)를 붙이면 더욱 자세한 검색을 할 수 있다.
예) text:botton	지정 한 텍스트(botton)를 가지고 있는 문서를 검색한다.

Lycos(라이코스 코리아) <http://www.lycos.co.kr>

AND(&),OR	AltaVista 의 연산자 사용법과 동일하다.
예) 학교-학생	-연산자는 연산자 이후의 단어를 포함하지 않는 문서를 검색한다. 학교를 포함하는 문서 중 학생을 포함하지 않는 문서를 검색한다.
예) 학교.	정확하게 그 단어만을 검색하고 싶을 때 사용한다.
예) 학교\$	\$는 확장 연산자로 검색어로 시작하는 단어를 포함하는 문서를 검색한다. 학교 위치, 학교들 등의 단어를 포함하는 문서를 검색한다.

yahoo(야후코리아) <http://kr.yahoo.com>

AND, OR, *	AltaVista 의 연산자 사용법과 동일하다.
예) +학교+학생	+연산자는 연산자 이후의 단어를 반드시 포함하는 문서를 검색한다. 학교와 학생을 반드시 포함하는 문서를 검색한다.
예) 학교-학생	-연산자는 연산자 이후의 단어를 포함하지 않는 문서를 검색한다. 학교를 포함하는 문서 중 학생을 포함하지 않는 문서를 검색한다.



예) t:학교	학교이라는 단어가 title 에 포함된 문서를 검색한다.
예) u:yahoo	웹 페이지의 url 에 yahoo가 포함된 문서를 검색한다.

홈페이지(HomePage)란?

작은 의미

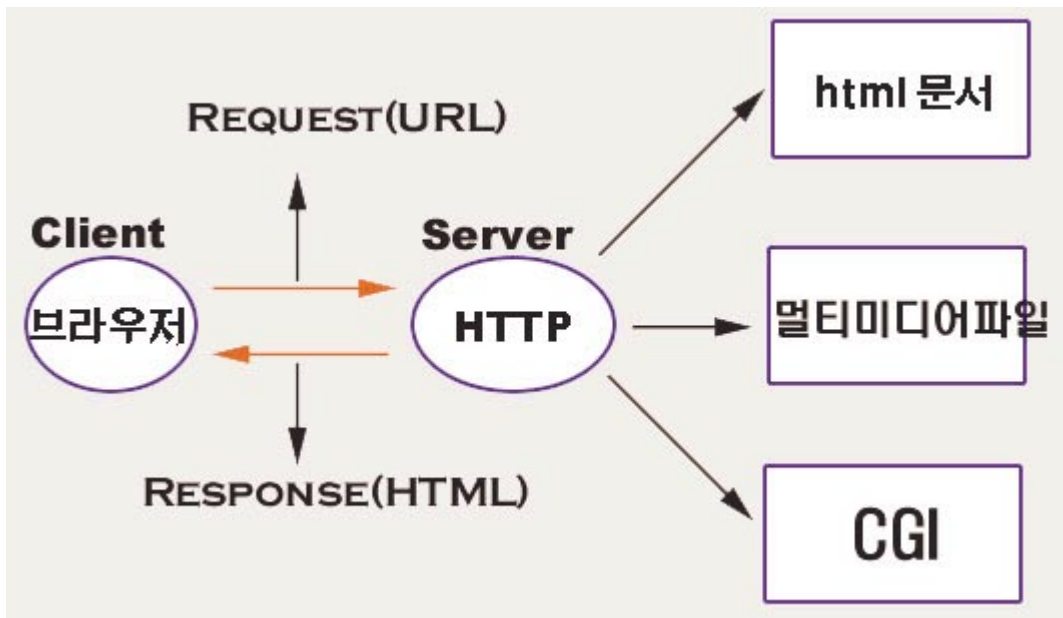
사용자가 인터넷을 통하여 특정 사이트를 방문했을 때, 처음 나타나는 웹 페이지(Web Page)를 말함.

큰 의미

개인이나 집단의 웹 정보 사이트 자체를 말한다.

웹(Web : World Wide Web)

인터넷에서 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)라는 통신 규약을 이용하여 여러 가지 정보를 주고 받는 인터넷 서비스를 말한다. 가장 큰 특징은 하이퍼 텍스트라는 점이다.



웹 브라우저(Web Browser)



브라우저는 "여기저기 읽는 사람"을 뜻하는데, 인터넷에서는 웹 문서를 읽기 위한 클라이언트용 소프트웨어입니다.

* 1993 년 일리노이 대학의 마크 앤더슨이라는 사람이 모자이크라는 그래픽 지원 브라우저를 만들어 대중화에 기여 하였다.

* 모자이크를 개발한 프로그래머 중 한 사람이 1994 년 Netscape 사를 설립, Netscape Navigator 라는 웹 브라우저를 만들어 폭발적인 인기를 누렸다.

* 마이크로소프트사는 Mosaic 의 판권을 구입해 Internet Explorer 를 만들어 윈도 98 에 통합환경으로 제공하고 있음.

웹 문서

웹 문서는 HTML 이라는 형식으로 만들어 진다. HTML 로 만들어진 문서는 웹 브라우저를 통해서 화면에 출력된다. 이런 형식은 일반 문서에 문서의 형식을 규정하고 지시하는 기능을 가진 태그(Tag)를 첨가하여 만들어 진다.

홈페이지 작성에 필요한 것들

1. 홈 페이지를 구성할 내용(Contents)
2. 웹 문서를 만들 에디터(문서 작성기) - 메모장, 워드, 나모, 프론트페이지 등
3. 그래픽 제작 프로그램(GIF, JP(E)G 방식 지원) - 그림판, 페인트샵, 포토샵, 애니메이션 GIF 등
4. 음악, 소리 제작 프로그램(WAV, MP3, Real Audio) - 윈 98 녹음기, 리얼 엔코더, Cool Edit 등
5. 동영상 제작 프로그램(AVI, MPEG, MOV) - 프리미어, 비디오 에디터, 킥타임 무비 등
6. 웹 서비스 계정
7. FTP 프로그램 - 작성한 웹 문서를 계정에 전송해 주는 프로그램(WS-FTP, CUTE-FTP)

이상의 준비가 완료되면, 홈페이지를 작성하거나, 유지 관리 하는데 충분하리라 본다



전자우편(E-mail)이란?

♣ 인터넷을 통해 주고받는 편지를 전자우편(E-mail)이라고 합니다. 이때 교환되는 편지는 종이에 쓴 편지가 아니고 ^.^, text 나 html 방식의 파일이죠. 소포처럼 메일에 다른 파일을 첨부하여 보낼 수도 있습니다. 요즘에는 메일을 그림, 음악, 동영상 등으로 장식하는 등 점점 멀티미디어화 되어가고 있습니다.

[참고]

전자메일을 서비스 하는 통신회사나 웹사이트들은 메일하나에 첨부할 수 있는 파일의 용량을 1~2 메가(Mbyte)로 제한하고 있습니다. 만약 수백메가짜리 파일을 첨부해서 보낸다고 하면...메일서버가 폭주하고 말겠죠. 2 메가 이상의 파일을 메일로 보내고자 할 경우, 분할압축이나 아웃룩 익스프레스의 자동으로 나눠보내주는 기능을 이용하세요.

나의 메일주소를 만들자!

♣ 편지를 주고받으려면 주소가 있어야 겠죠. 메일을 사용하기 위해 나의 주소를 받는 방법은 가까운 동사무소에 가서 전입신고를 하면 된다고 방금 생각하신 거기 S 그룹 김이사님, 뜨아~~. 잘 들으세요.

1. PC 통신 서비스 (AOL, NetZero, Juno, 등등)에 가입
2. 전문 ISP (Internet Service Provider) (PC 통신회사들의 인터넷 전용서비스 등등)에 가입
3. 무료 메일 서비스 제공 웹사이트에 가입
4. 회사나 집에 자체 메일서버를 구축

[참고] 무료 메일 서비스 웹사이트

국내 : [한메일](#), [네띠앙](#), [신비로](#), [야후코리아](#)

국외 : [핫메일](#), [야후](#)

유명한 곳만 소개했는데, [과워 링크](#)의 공짜정보 사이트에 가시면 더 많은 사이트를 보실 수 있습니다.

♣ 메일주소는 일정한 형식이 있는데, 사용자 ID@메일서버주소 입니다. ID 는 가입할 때 정한 각자의 아이디를 말하는 것이고, 메일서버주소는 각 회사마다 틀립니다. 한 번 알아보을까요?