

# Frontend Markup Development

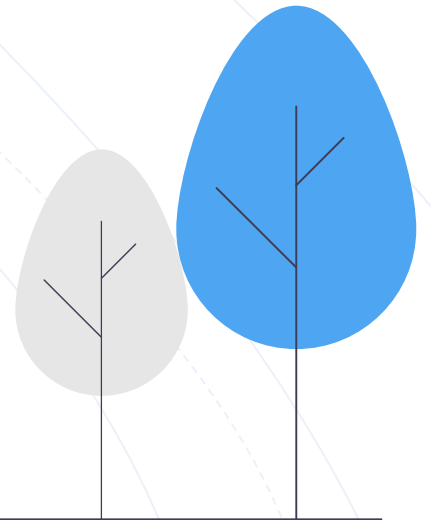
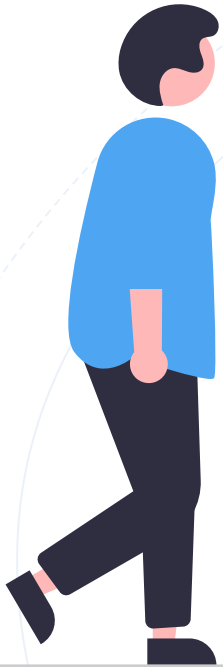
웹 표준, 웹접근성을 고려하여 웹의 기초 언어인 HTML, CSS, Javascript 를 익히며, 여러분의 웹에 대한 실무 지식을 도와드립니다.

- 웹의 기초 및 사전 지식
- 웹구성을 위한 HTML, CSS
- 다양한 디바이스 환경에서 구현되는 반응형 웹
- 웹의 다양한 제어를 위한 Javascript 기초 문법기초
- JS의 라이브러리 jQuery를 이용한 실무 웹 기능 구현



## Web, HTTP

- 웹의 발전
- 인터넷 vs 웹
- 통신 프로토콜
- 웹표준과 접근성



# 1945년



2차세계대전종전



8.15 광복절



버니바 부시 (MIT-교수)



**MEMEX (Memory Extension) : 기억 확장할 수 있는 가상의 장치**



**테드 넬슨** (컴퓨터과학자)



**Hyper text :**

하나의 문서에서 다른 문서로 접근가능 하도록 처리



엔겔바트



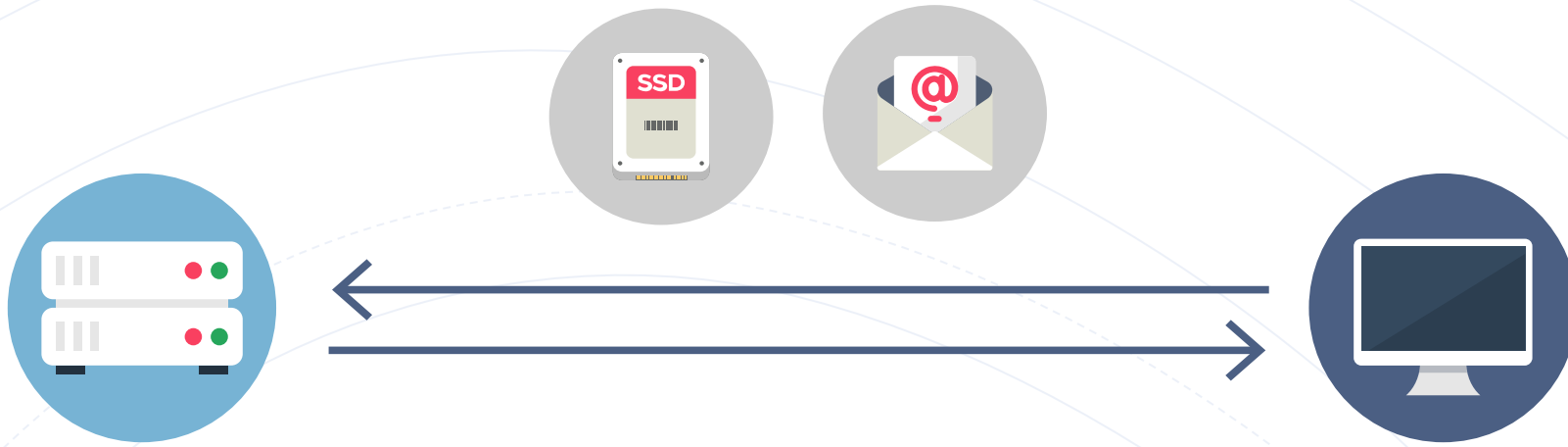
**mouse :**

단순 계산 목적의 키보드에서 다양한 도구의 발전의 시초





현대컴퓨터의 기본 기술: 윈도우, 마우스, 워드프로세서



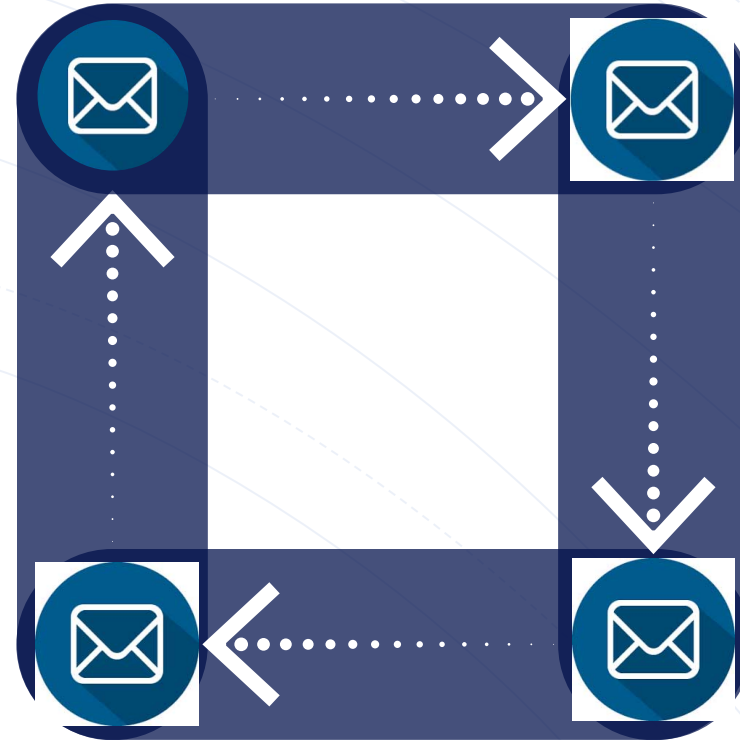
### **Internet :**

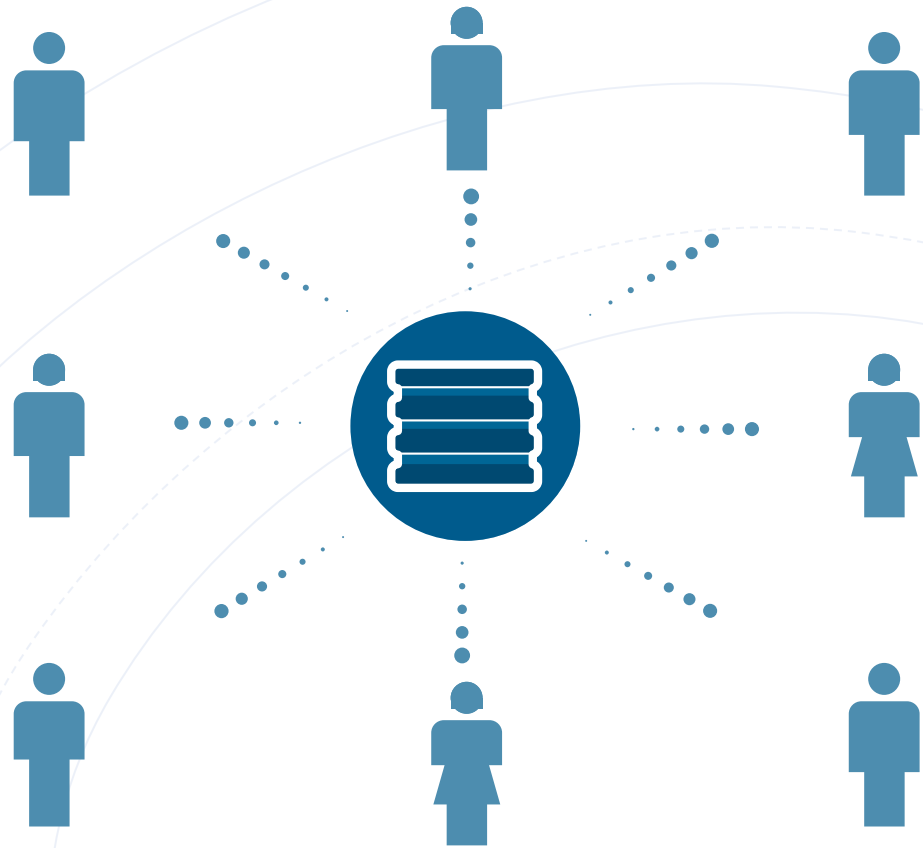
컴퓨터와 컴퓨터를 서로 연결한 형태,  
여러 통신망을 하나로 연결하여 정보를 주고받는 컴퓨터 네트워크





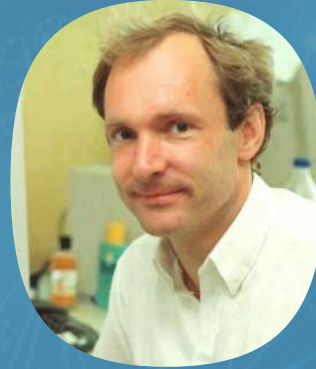
**CERN** (유럽물리연구소)





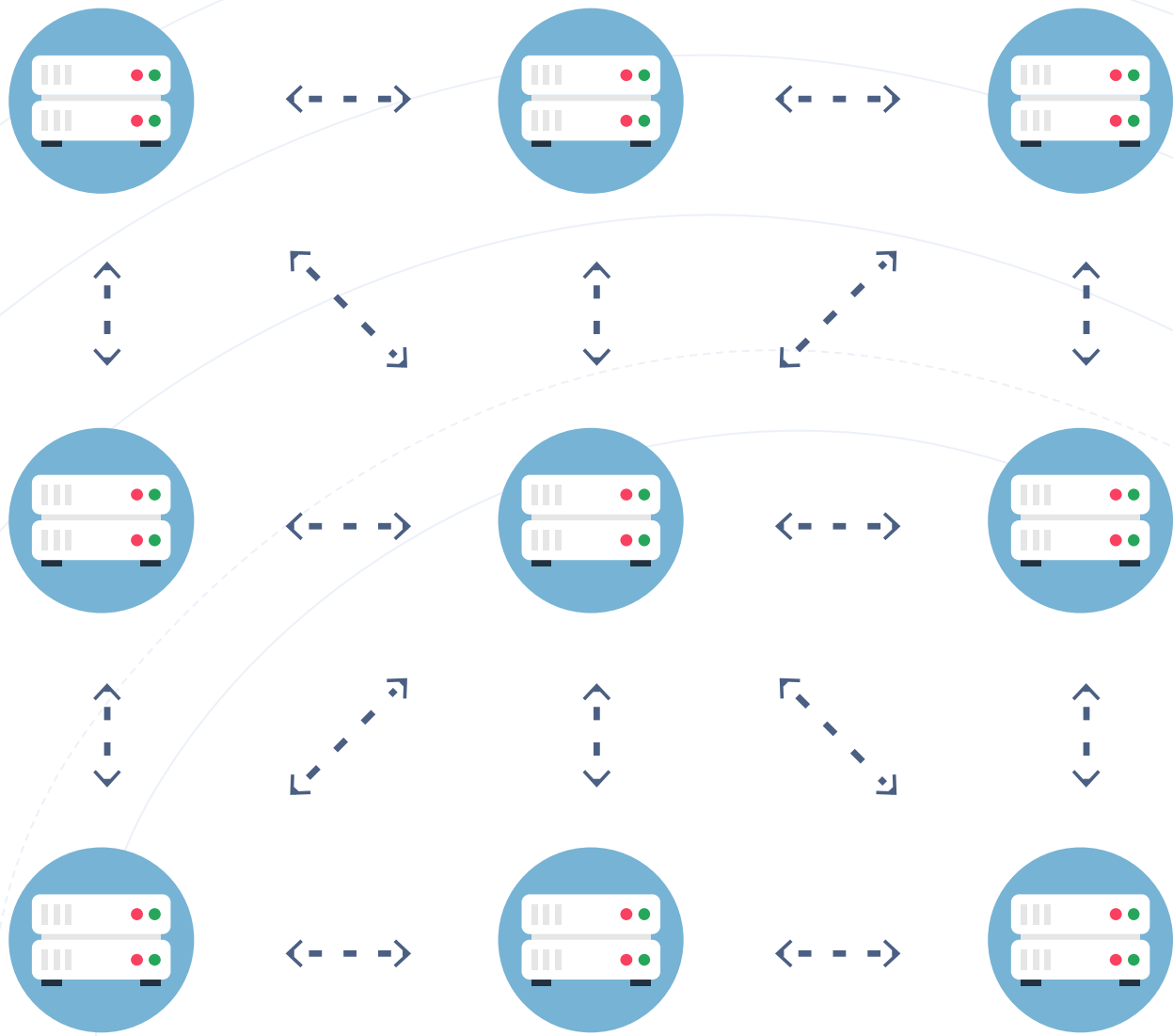
- HTTP – 네트워크 규약
- HTML – 웹 공동 포맷
- 웹 브라우저 기본 기술
- 글, 그림, 영상 등 열람
- 네트워크를 통해 공유

# WORLD WIDE WEB



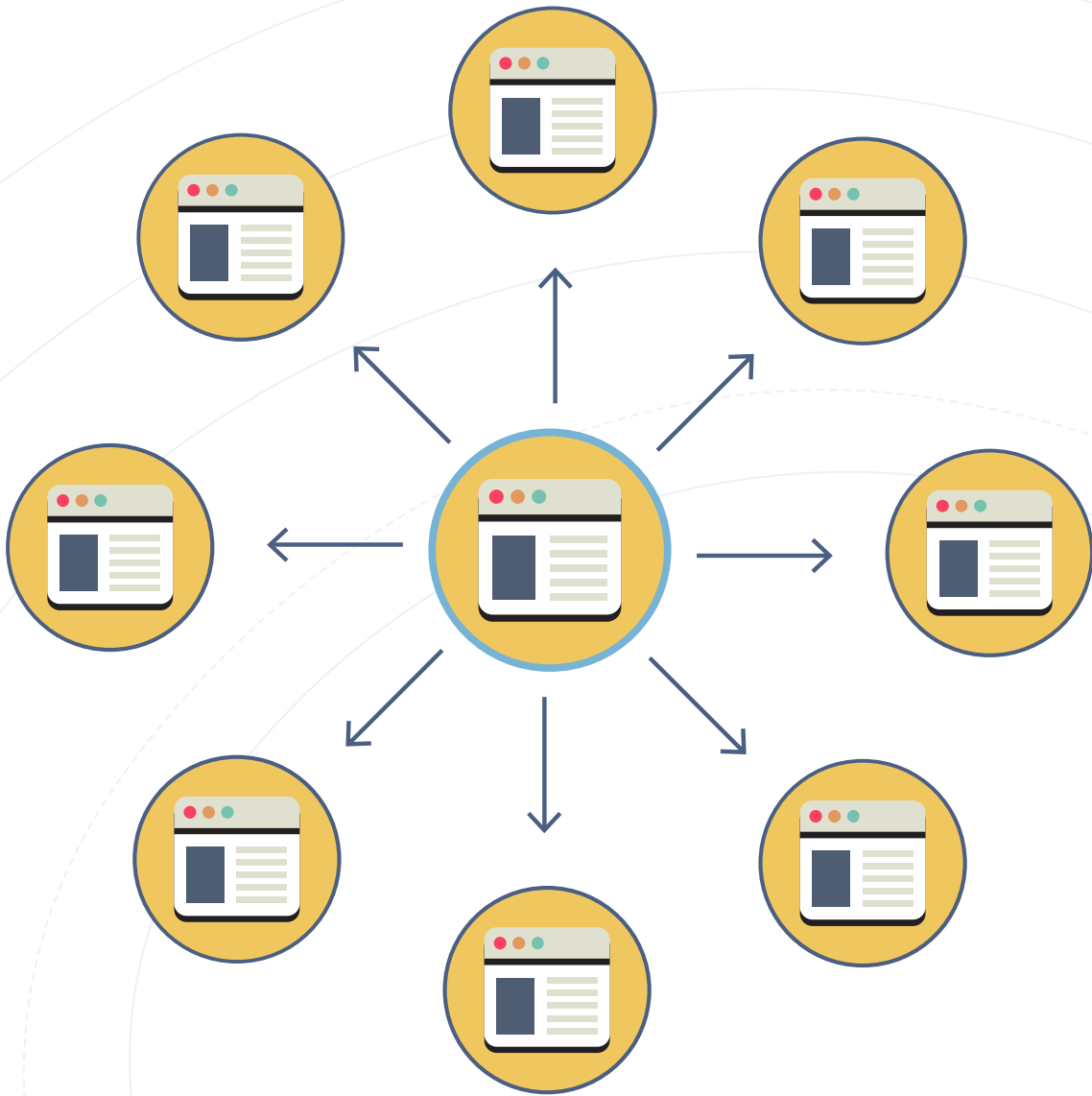
**Tim Berners Lee**

영국 컴퓨터 과학자  
웹의 아버지  
W3C설립자  
튜링어워드수상자



### Internet :

컴퓨터와 컴퓨터를 서로 연결한 형태,  
여러 통신망을 하나로 연결하여  
정보를 주고받는 컴퓨터 네트워크



### **Web :**

인터넷에 연결된 컴퓨터를 통해  
정보를 공유할 수 있는 정보공간



**café**  
음료,음식



**hospital**  
진찰,진료



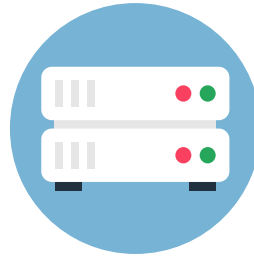
**house**  
안식처



**http://**  
홈페이지



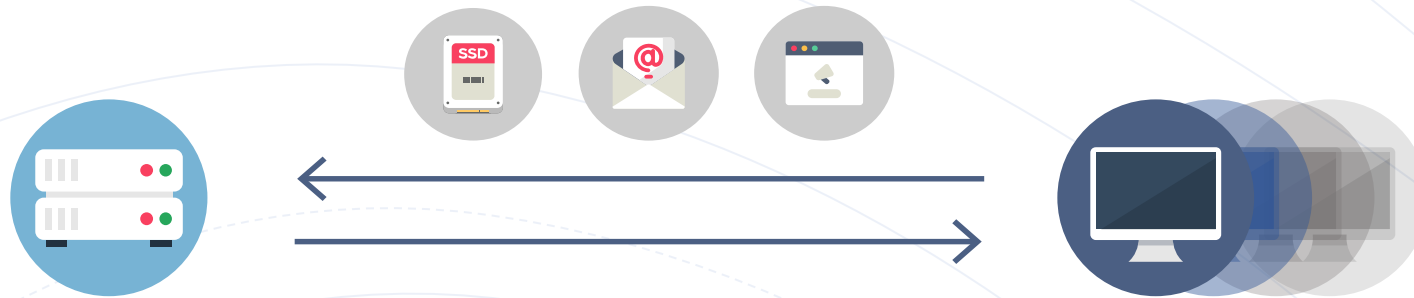
**smtp://**  
이메일  
전송



**ftp://**  
자료관리

### 통신 프로토콜 (규약) :

컴퓨터나 원거리 통신장비 사이에  
데이터를 주고받는 양식과 규칙

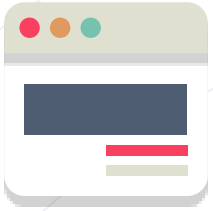


Hyper Link  
Hyper Text









# HTML, CSS, Javascript

웹페이지의 구조를 제작

구조화된 html문서를 디자인

구조와 디자인을 변경하거나  
다양한 이벤트 상황 등을 처리 및 제어

---

**웹표준** : 웹을 제작하기 위해 사용되는 표준 기술이나 규칙

“

- 인터넷이 곧 **인권**입니다
- 장애에 구애 없이 **모든 사람**이  
손쉽게 정보를 공유할 수 있는 공간

”

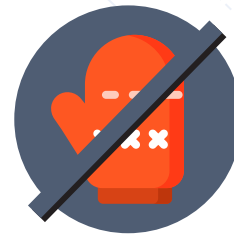
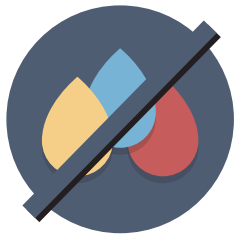


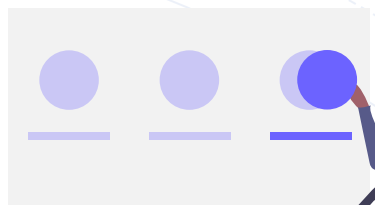
Tim Berners-Lee



**크로스 브라우징** : 웹페이지 제작 시 모든 브라우저에서 깨지지 않고 올바르게 나오게 하는 작업

**웹접근성** : 모든 사람이 손쉽게 정보를 공유 할 수 있는 공간을 제작





# Quiz

Internet vs Web 차이

통신 프로토콜의 종류

웹 표준 vs 웹 접근성



# Web's Go

