

2023-08-08 (4주차) 화요일 수업-과제제출2

날짜 2023-08-09 11:01

주제-키워드 =>

연관된 기록 =>

위에서 작성한 내용과 연관성이 있는 기록-노트를 연결.

" [] "

-

내용 입력 =>

Q. 그렇다면 프로토콜 무엇 무엇이 존재?

- 대표적인 프로토콜 =>
 - 인터넷에서 사용되는 **TCP(Transmission Control Protocol)**와 **IP(Internet Protocol)**
 - 웹에서 사용되는 **HTTP(HyperText Transfer Protocol)**,
 - 파일을 주고 받을 때 사용되는 **FTP(File Transfer Protocol)** 등

Q. 그렇다면 IP주소는 무엇?

- 인터넷 주소 = IP 주소 internet protocol address
인터넷 상에서 위치를 인식하기 위한 식별용 (숫자-주소)번호
 - 추가적으로 알 필요가 있는 용어들 존재 =>
 - 도메인 네임 Domain Name = 문자 형태의 IP주소
 - 도메인 네임 시스템 Domain Name System, DNS
: (도메인 네임 + IP주소) 한 쌍을 저장하고 있는 데이터베이스.
-

Q. 그렇다면 네트워크/네트워크 인터페이스 카드란?

- **네트워크**는 눈에 보이지 않는 가상의 통신 연결망으로, 컴퓨터나 장치들이 서로 통신하거나 데이터를 주고받을 수 있는 구조
- **네트워크 인터페이스 카드**는 눈에 보이는 물리적인 장치로, 컴퓨터나 장치를 실제로 네트워크에 연결할 때 사용되는 장비



NIC 카드

이 카드는 컴퓨터의 내부나 외부에 연결되어 네트워크와 통신을 하고 데이터를 주고받을 수 있게 해주는 역할을 함. 따라서 이것은 중요한 컴퓨터의 하드웨어 부품 중 하나

출처-참고자료=>

-