

Github를 활용한 실험실 홈페이지 제작

컴퓨터 공학부 202258122 김혜성

2024.11.18



목차

1. 홈페이지 구조 파악
2. HTML 기본 구조 파악
3. Index.html 헤드부분 파헤치기
4. CDN에 대하여
5. 프레임 워크에 대하여

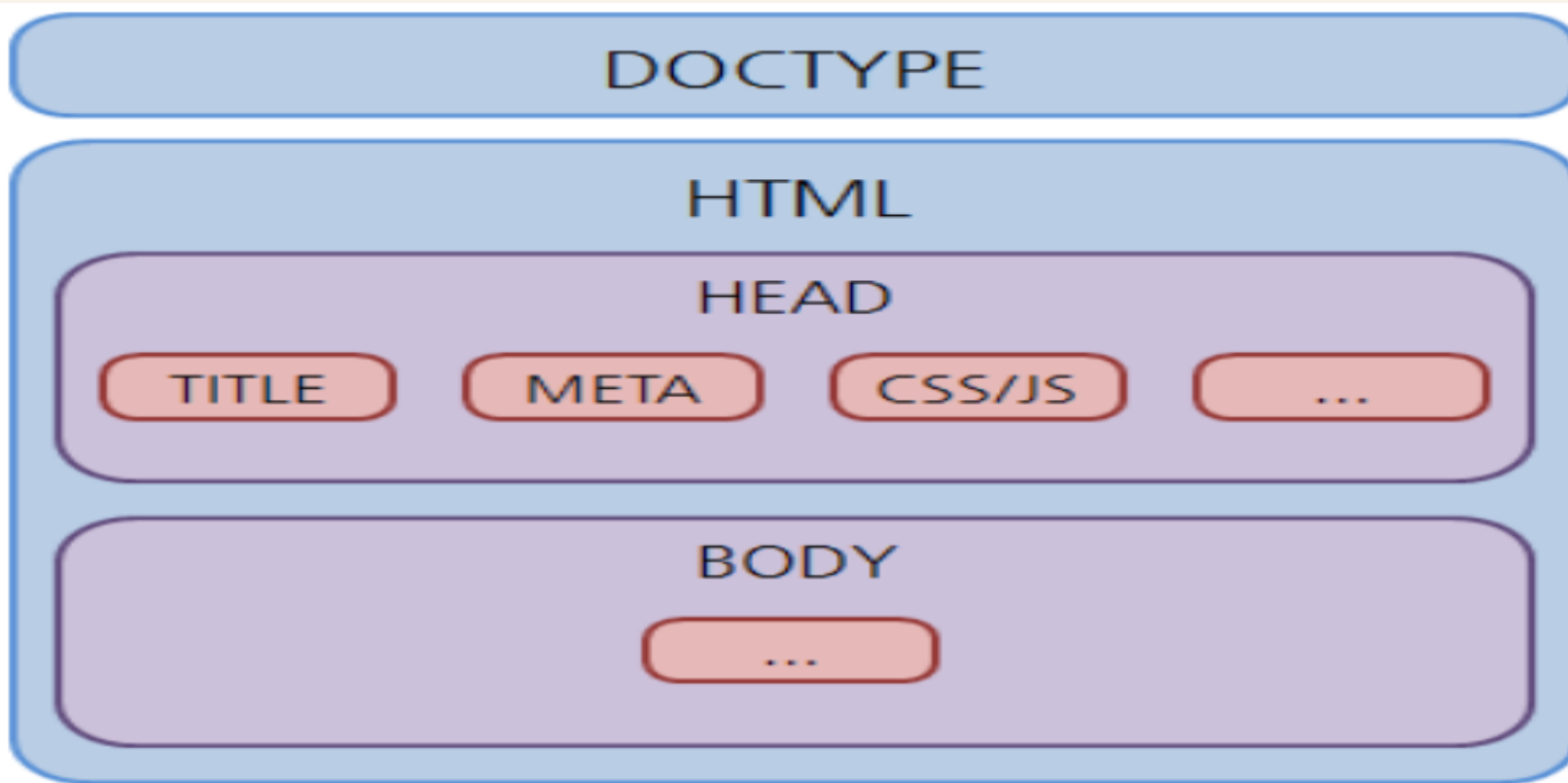
1. 홈페이지 구조 파악

홈페이지 안에는 HOME, 연구원, 작성한 논문, 연구개발한 기술, 수상경력이 들어갈 예정 입니다.



2. HTML 기본 구조 파악

문서 구조를 정하는 HTML, 문서의 디자인을 정하는 CSS,
동적애니메이션을 추가하는 자바스크립트를 모아서 페이지가 만들어 집니다.



3. Index.html 헤드부분 파헤치기

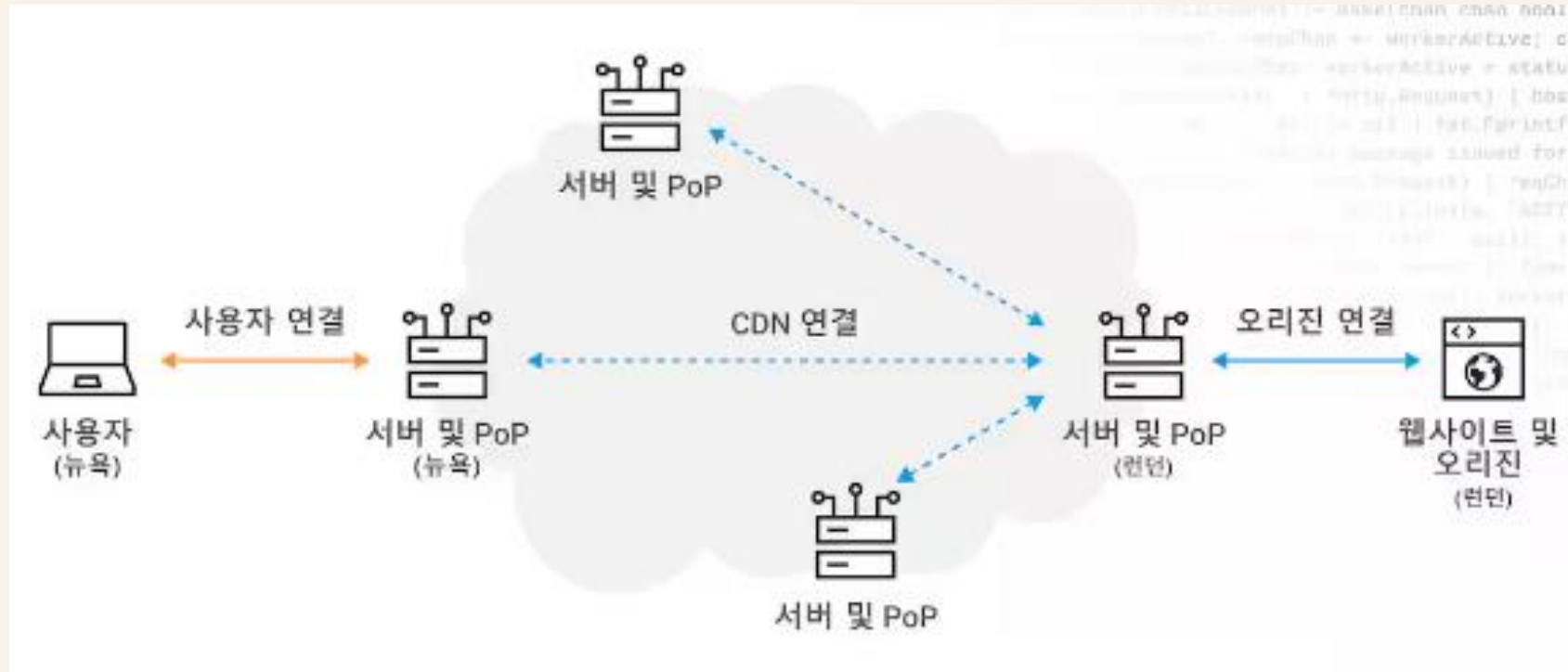
head에서는 문서의 기본틀을 설정합니다.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>AMCL Home</title>

  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
  integrity="sha384-GLh1TQ8iRABdZLL1603oVMWSktQOp6b7In1Zl3/Jr59b6EGGoI1aFkw7cmDA6j6gD" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
```

4. CDN에 대하여

이미지, CSS, 자바스크립트등을 빠르게 로딩되도록 도와주는 분산 서버 시스템



5. 프레임 워크에 대하여

코드를 작성할 때, 더 쉽고 빠르게 작업할 수 있도록 제공되는 기본 구조나 틀



프레임 워크 = 틀안에서 개발자가 코드 작성

라이브러리 = 개발자가 필요한 기능(코드)을 가져와 사용