





HTML/CSS STUDY Week 6

Let's Do-iT!









1) Bootstrap 등의 프레임워크 소개

3) 그리드 시스템 활용하기

2) 프레임워크 기본 구조









CSS 프레임워크 소개

- CSS 프레임워크는 웹 개발에서 자주 사용되는 CSS 코드를 미리 작성해 놓고 **재사용**할 수 있도록 제공하는 도구입니다.
- 대표적인 CSS 프레임워크로는 Bootstrap, Foundation, Materialize 등이 있습니다. 이러한 프레임워크를 사용하면 빠르고 효율적인 웹 개발이 가능하며, 일관된 디자인과 레이아웃을 유지할 수 있습니다.









프레임워크 기본 구조

- CSS 프레임워크는 보통 다음과 같은 구조를 가지고 있습니다.

- css 폴더에는 CSS 파일이 위치하고, js 폴더에는 JavaScript 파일이 위치합니다. fonts 폴더와 images 폴더는 각각 폰트와 이미지 파일이 위치하는 폴더입니다. index.html 파일은 웹 페이지의 메인 HTML 파일입니다.
- 보통 CSS 프레임워크는 하나의 CSS 파일과 JavaScript 파일을 제공합니다. 이 파일들은 미리 작성된 스타일과 기능을 포함하고 있으며, 개발자는이 파일을 참조하여 웹 페이지를 작성합니다. 프레임워크는 보통 반응형웹 디자인을 지원하며, 모바일 기기에서도 웹 페이지가 잘 보이도록 최적화되어 있습니다.









그리드 시스템 활용하기

- CSS 프레임워크에서 가장 중요한 기능 중 하나는 그리드 시스템입니다. 그리드 시스템은 웹 페이지의 레이아웃을 조정하는 데 사용됩니다. 보통 12개의 컬럼으로 이루어진 그리드를 제공하며, 개발자는 이를 활용하여 원하는 레이아웃을 구성할 수 있습니다.

```
<div class="row">
  <div class="col-md-6">컬럼 1</div>
  <div class="col-md-6">컬럼 2</div>
</div>
```

- https://getbootstrap.kr/docs/5.2/layout/grid/
- https://getbootstrap.kr/docs/5.2/getting-started/introduction/









결론

- CSS 프레임워크는 미리 작성된 CSS 코드와 그리드 시스템 등의 기능을 제공하여 웹 개발을 더욱 효율적으로 만들어 줍니다.

프레임워크를 사용하면 일관된 디자인과 레이아웃을 유지할 수 있으며, 모바일 기기에서도 웹 페이지가 잘 보이도록 최적화할 수 있습니다. 프레임워크의 사용법을 숙지하고 적절히 활용하면 웹 개발을 보다 쉽고 빠르게할 수 있습니다.





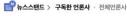




일 메일 카페 블로그 지식iN 쇼핑 쇼핑[WE Pay ▶TV 사전 뉴스 증권 부동산 지도 VIBE 도서 웹툰 더보기 ♡

25.2° 구름많음 10.0° / 25.0° 원천동









KBS 😊 2023.05.10. 15:33 편집 💿



민주 "김남국에 가상자산 매각 권유...진 상조사팀 구성 예정"

태영호, 국민의힘 최고위원직 사퇴…"모든 논란은 제 책임" 서울대병원 환자·직원 '83만 명' 개인정보 유출 "북한 소행" '건축왕' 일당 18명 범죄단체죄 적용…전세사기 최초 "한국이 안 해" 일본 오염수 검증 못 하나? 삼성이 추락하는 롤러코스터에서 내릴수 있을까 '병사 월급 200만 원'의 여파...사라지는 '구청 공익'

KBS 언론사에서 직접 편집한 뉴스입니다.









	네이버를 시작페이지로 >	7
NAVER		













THANK YOU