



Do-iT!

PPTBIZCAM



100%



# ***HTML / CSS STUDY***

## ***Week 6***

Let's Do-iT!



# ***INDEX***

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.

```
project/  
├─ css/  
│   ├─ framework.css  
│   └─ custom.css  
├─ js/  
│   ├─ framework.js  
│   └─ custom.js  
├─ fonts/  
├─ images/  
└─ index.html
```

- 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, 개발자는 이 파일을 참조하여 웹 페이지를 작성합니다. 프레임워크는 보통 반응형 웹 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 조정**하는 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 유지**할 수 있으며, 모바일 기기에서도 웹 페이지가 잘 보이도록 **최적화**할 수 있습니다. 프레임워크의 사용법을 숙지하고 적절히 활용하면 웹 개발을 보다 쉽고 빠르게 할 수 있습니다.



네이버를 시작해이기로 > | [휴머니티](#) [이벤트](#) [리뷰](#)

유권자의 날  
소중한 권리, 아름다운 유권자



[메일](#) [카페](#) [블로그](#) [지식IN](#) [쇼핑](#) [쇼핑LIVE](#) [Pay](#) [TV](#) [사전](#) [뉴스](#) [증권](#) [부동산](#) [지도](#) [VIBE](#) [도서](#) [웹툰](#) 더보기

25.2° 구름많음 10.0° / 25.0° 원천동



연합뉴스 > 이젠 카톡 단톡방 '조용하' 나가요...업데이트시 적용

뉴스홈 > 연예 스포츠 경제

뉴스스탠드 > 구독한 언론사 > 전체언론사

KBS

KBS 2023.05.10. 15:33 편집



민주 "김남국에 가상자산 매각 권유...진상조사팀 구성 예정"

태영호, 국민의힘 최고위원직 사퇴... "모든 논란은 제 책임"  
서울대병원 환자-직원 '83만 명' 개인정보 유출 "복합 소행"  
'건축왕' 일당 18명 범죄단체로 적용...전세사기 최초  
"한국이 안 해" 일본 오염수 검증 못 하나?  
삼성이 추락하는 플러스코에서 내릴수 있을까  
'행사 월급 200만 원'의 여파...사라지는 '구청 공약'

KBS 언론사에서 직접 편집한 뉴스입니다.



네이버 PC 메인인 5월 17일 새롭게 개편됩니다.

체험하기

Connect with people

**NAVER** Sign in

Forgot Username · Password Sign up

이슈 코로나바이러스감염증-19 현황



트렌드쇼핑 > 상품 쇼핑 MEN

쿠랑 > G마켓 > 옥션 > 11번가 > SSG닷컴 > 올리브영  
위메프 > GS샵 > CJ온스타일 > 패션플러스 > CJ더마켓

1 / 18 < 다크 모드로 보기



네이버를 시작해이기로 >



***THANK YOU***