

231113 월 (bootstrap theme 정하기, css)

자바스프링

2023/11/13 15:42 <http://blog.naver.com/sophia2164/223263520090>

B 문서 에시 아이콘 테마 블로그

Q 검색

EN K

v5.3

시작하기

시작하기

다운로드

구성 요소

브라우저 & 기기

JavaScript

Webpack

Parcel

Vite

접근성

RFS

RTL

기여

사용자 지정

3. Hello, world! 브라우저에서 페이지를 열어 Bootstrap이 적용된 페이지를 확인해보세요, 이제 나만의 레이아웃을 만들고 수십 개의 컴포넌트를 추가하고 공식 예제를 활용하여 Bootstrap으로 빌드를 시작할 수 있습니다.

CDN 링크

다음은 기본 CDN의 링크입니다.

설명	URL	내가 만들어 놓은 bootstrap의 명령 형식에 따라 css를 불러오겠다
CSS	https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.1/dist/css/bootstrap.min.css	
JS	https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js	

CDN을 사용하여 콘텐츠 페이지에 나열된 추가 빌드를 가져올 수도 있습니다.

목차

빠른 시작

CDN 링크

다음 단계

JS 컴포넌트

중요한 전역 속성

HTML5 doctype

뷰포트 meta

Box-sizing

Reboot

커뮤니티



사용자 지정

개요
Sass
옵션
색상
색상 모드
컴포넌트
CSS 변수
최적화

레이아웃

중단점
컨테이너
그리드
열
거터
유틸리티
Z-index
CSS 그리드

컨텐츠

Reboot
타이포그래피
이미지
테이블
팝아웃

폼

개요
플 컨트론
선택트
체크박스 & 라디오버튼
범위
이력 그리

컨테이너

// Containers

컨테이너는 지정된 기기 또는 뷰포트 내에서 콘텐츠를 포함하고 채우고 정렬하는 Bootstrap의 기본 컴포넌트입니다.

작동 원리

컨테이너는 Bootstrap에서 가장 기본적인 레이아웃 요소이며 기본 그리드 시스템을 사용할 때 필요합니다. 컨테이너는 내용을 포함하고 채우고 (때로는) 내용을 중앙 정렬하는 데에 사용됩니다. 컨테이너는 &중첩될 수 있지만 대부분의 레이아웃에는 중첩된 컨테이너가 필요하지 않습니다.

Bootstrap에는 세 가지 다른 컨테이너가 있습니다:

- 각 반응형 중단점에 `max-width`를 설정하는 `.container`
- 정의된 중단점까지 `width: 100%`를 설정하는 `.container-{breakpoint}`
- 모든 중단점에 `width: 100%`를 설정하는 `.container-fluid`

아래 표는 각 중단점에서 각 컨테이너의 `max-width`가 원래 `.container`와 `.container-fluid`가 어떻게 비교되는지 보여줍니다.

[그리드 예시](#)에서 실제로 보고 비교해보세요.

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	X-Large ≥1200px	XX-Large ≥1400px
<code>.container</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-sm</code>	100%	540px	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-md</code>	100%	100%	720px	960px	1140px	1320px
<code>.container-lg</code>	100%	100%	100%	960px	1140px	1320px
<code>.container-xl</code>	100%	100%	100%	100%	1140px	1320px
<code>.container-xxl</code>	100%	100%	100%	100%	100%	1320px
<code>.container-fluid</code>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

목차

작동 원리

기본 컨테이너
반응형 컨테이너
유동 컨테이너
CSS
Sass variables
Sass 믹스인

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <!-- 반응형 웹페이지 만들기 위한 부트스트랩 코드, 창크기 달라질 때마다 메인크기도 달라지는 반응형 -->
7     <title></title>
8     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.1/dist/css/bootstrap.min.css"
9       rel="stylesheet"
10      integrity="sha384-4bw+/aepP/YC94hEpVNVgiZdgIC5+VKNBQNGCHeKRQN+PtmoHDEXuppvnDJzQIu9"
11      crossorigin="anonymous">
12
13     <!-- 내가 만들어 놓은 bootstrap의 명령 형식에 따라 불러오겠다 -->
14     <link rel="stylesheet" href="css/default.css">
15     <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
16
17     <!-- 내가 만들어서 집어 넣을 css의 파일(이름정하고) 불러온다는 뜻 -->
18   </head>
19
20   <body>
21     <div class="container">
22       <!-- 부트스트랩의 모든 명령어는 container로 묶음처리한다. body 안에서 script 전까지를 division container로 묶는다 -->
23       <section id="main" class="mx-auto my-5 py-5 px-3">
24         <!-- 마진 y축, 마진 x축, px 패딩x축, py 패딩y축 (padding: 안쪽여백) -->
25         <h1>십이지간지로 알아보는 연애유형</h1>
26         <div class="col-lg-6 mx-auto">
27           <!-- col-lg-6 col-md-8 col-sm-10 col-12 mx-auto -->
28           <!-- col-lg-6일때는 전체가 12등분 중 6을 나타냄. 메인의 너비가 전체의 너비에서 1/2 -->
29           <!-- Column 컬럼 라지 6, 컬럼 12개 -->
30           
31           <!-- class= img-fluid 는 전체 화면크기에 따라 이미지크기도 달라진다-->
32         </div>
33
34         <p>나만의 MBTI 사이트입니다
35         아래 시작하기 버튼을 눌러 시작하세요.
36       </p>
37       <button type="button" class="btn btn-danger mt-5" onclick="js:begin()">시작하기</button>
38       <!-- onclick 클릭할 때 js 스크립트 파일로 처리할거야 -->
39     </section>
40
41     <section id="qna"> </section>
42     <div class="status mx-auto mt-5">
43       <!-- 최고 맥스 사이즈는 자동, 마진 값은 5 -->
44       <div class="statusBar"></div>
45       <div class="qBox"></div>
46       <div class="answerBox"></div>
47     </div>
```

반응형 웹페이지 만들기 위한 부트스트랩 코드, 창크기 달라질 때마다 메인크기도 달라지는 반응형

`<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-4bw+/aepP/YC94hEpVNVgiZdgIC5+VKNBQNGCHeKRQN+PtmoHDEXuppvnDJzQIu9" crossorigin="anonymous">`

내가 만들어 놓은 bootstrap의 명령 형식에 따라 불러오겠다

`<link rel="stylesheet" href="css/main.css">`

내가 만들어서 집어 넣을 css의 파일(이름정하고) 불러온다

`<div class="container">`

부트스트랩의 모든 명령어는 container로 묶음처리한다. body 안에서 script 전까지를 division container로 묶는다

```
<section id="main" class="mx-auto my-5 py-5 px-3">
```

마진 y축, 마진 x축, px 패딩x축, py 패딩y축 (padding: 안쪽여백)

```
<div class="col-lg-6 mx-auto ">
```

col-lg-6 col-md-8 col-sm-10 col-12 mx-auto / col-lg-6일때는 전체가 12등분 중 6을 나타냄. 메인의 너비가 전체의 너비에서 1/2 --> <!-- Column 컬럼 라지 6, 컬럼 12개

```

```

class= img-fluid 는 전체 화면크기에 따라 이미지크기도 달라진다

```
<button type="button" class="btn btn-danger mt-5" onclick="js:begin()">시작하기</button>
```

onclick 클릭할 때? js 스크립트 파일로 처리할거야

```
<div class="status mx-auto mt-5">
```

최고 사이즈는 자동, 마진 탑은 5

```
<script src="/js/start.js" charset="utf-8"></script>
```

JavaScript(한글)에 있는 데이터 갖다 쓰려면 한글설정 필요

* 미니프로젝트

1. 미니 프로젝트에 쓸 BootStrap Theme 찾아보기
2. Figma에서 와이어프레임 완성하기
3. BootStrap Theme 중에 최종 결정한 테마로 기능상세표 작성하기(텍스트까지 포함)
4. BootStrap Theme 기능상세표 + 그림과 매칭시키기

