

231114 화

자바스프링

2023/11/14 10:08

<http://blog.naver.com/sophia2164/223264217959>

부트스트랩 빠른시작

부트스트랩 시작하기

(2번이 제일 편하다)

시작하기

시작하기

다운로드

구성 요소

브라우저 & 기기

JavaScript

Webpack

Parcel

Vite

접근성

RFS

RTL

기여

사용자 지정

개요

Sass

옵션

색상

컴포넌트

CSS 변수

최적화

레이아웃

중단점

컨테이너

그리드

열

거터

유틸리티

Z-index

CSS 그리드

컨텐츠

Reboot

타이포그래피

이미지

테이블

피규어

폼

개요

폼 컨트롤

선택트

체크박스 & 라디오버튼

범위

입력 그룹

클로킹 레벨

Bootstrap 시작하기

// Get started with Bootstrap

Bootstrap은 강력하고 기능이 풍부한 프론트엔드 툴킷입니다. 프로토타입부터 프로덕션까지 뭐든지 빠르게 빌드해보세요.

GitHub에서 보기

빠른 시작

바로 프로덕션이 가능한 Bootstrap의 CSS와 JavaScript를 CDN을 사용해서 빌드 단계를 거치지 않고 시작해보세요. [Bootstrap CodePen 데모](#)에서 어떻게 해야하는지 직접 볼 수 있습니다.

1. 프로젝트 최상위 폴더에 `index.html` 파일을 생성해주세요. 그리고 모바일에서의 [적절한 반응형 동작](#)을 위해 `<meta name="viewport">`를 넣어주세요.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Bootstrap demo</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello, world!</h1>
  </body>
</html>
```

2. Bootstrap의 CSS와 JS를 포함시켜주세요. CSS를 위해서 `<link>` 태그를 추가시켜주고, JavaScript 번들 (드롭다운, 팝오버 및 툴팁 위치 지정을 위한 Popper 포함)을 위해서 `</body>` 전에 `<script>` 태그를 삽입해주세요. [CDN 링크](#)에 대해서 자세히 알아보세요.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Bootstrap demo</title>
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>
    <h1>Hello, world!</h1>
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

[Popper](#)와 JS를 개별로 포함시킬 수도 있습니다. 드롭다운, 팝오버 또는 툴팁을 사용할 생각이 없다면 Popper를 제외해서 수십 킬로바이트를 아낄 수 있습니다.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-77TUO44T2aJ44wZP7H0n038YbGg5+Iq9m0yiZ6h80W5OTYdY47PefuTyhX4" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-9tHg46m0Y992+0Q99920RV30yN0AA6f7S09ut7x38j4YSKLZBP78yOiZ6W3P2" crossorigin="anonymous"></script>
```

3. Hello, world! 브라우저에서 페이지를 열어 Bootstrap이 적용된 페이지를 확인해보세요. 이제 나만의 [레이아웃](#)을 만들고 수십 개의 [컴포넌트](#)를 추가하고 [공식 예제](#)를 활용하여 Bootstrap으로 빌드를 시작할 수 있습니다.

목차

빠른 시작

CDN 링크

다음 단계

JS 컴포넌트

중요한 전역 속성

HTML5 doctype

반응형 meta 태그

Box-sizing

Reboot

커뮤니티

1

2

시작하기

시작하기

다운로드

구성 요소

브라우저 & 기기

JavaScript

Webpack

Parcel

Vite

접근성

RFS

RTL

기여

사용자 지정

개요

Sass

출선

색상

컴포넌트

CSS 변수

CDN 링크

다음은 기본 CDN의 링크입니다.

설명	URL
CSS	https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css
JS	https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js

CDN를 사용하여 [콘텐츠 페이지에 나열된 추가 빌드](#)를 가져올 수도 있습니다.

다음 단계

- Bootstrap이 활용하는 몇 가지 [중요한 전역 환경 설정](#)을 확인해주세요.
- [구성요소 섹션](#)에서 Bootstrap에 포함된 내용과 [JavaScript가 필요한 컴포넌트](#) 목록을 아래에서 읽어보세요.
- 추가적인 부분이 필요한가요? [패키지 관리자를 통해 소스 파일을 포함](#)하여 Bootstrap으로 빌드하는 것을 고려해보세요.
- `<script type="module">`이 있는 모듈로 Bootstrap을 사용하고 싶으신가요? [Bootstrap을 모듈로 사용하기](#) 섹션을 참고해주세요.

목차

빠른 시작

CDN 링크

다음 단계

JS 컴포넌트

중요한 전역 환경 설정

HTML type

반응형 meta 태그

Box-sizing

Reboot

커뮤니티

폰트 복사해서 넣기

google font 에서 폰트 복사해서 html head와 css 에 붙여넣기

Google Fonts

Search fonts

Sort by: Trending

Specimen

Type tester

Glyphs

About & license

Download family

행을 초래하였으며, 인간이 언론과 신앙의 자유, 그리고 공포와

Select preview text:

Continue

Language

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양도

Regular 400

Remove Regular 400

Regular 400

Regular 400 at 48px

Regular 400 at 24px

국제연합의 모든 사람들은 그 헌장에서 기본적 인권, 인간의 존엄과 가치 그리고 남녀의 동등

모든 사람은 의견의 자유와 표현의 자유에 대한 권리를 가진다. 이러한 권리는 간섭없이 의견을 가질 자유와 국정에 관여함이 어떠한 대가를 통하지도 정보와 사상을 추구하고, 얻으며, 전달하는 자유를 포함한다. 모든 사람은 사회의 일원으로서 사회보장을 받을 권리를 가지며, 국가적 노력과 국제적 협력을 통하여, 그리고 각 국가의 조직과 자원에 따라서 자신의 존엄과 인격의 자유로운 발전에 불가결한 경제적, 사회적 및 문화적 권리들을 실현

<style>

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Orbit&display=swap');

</style>

or

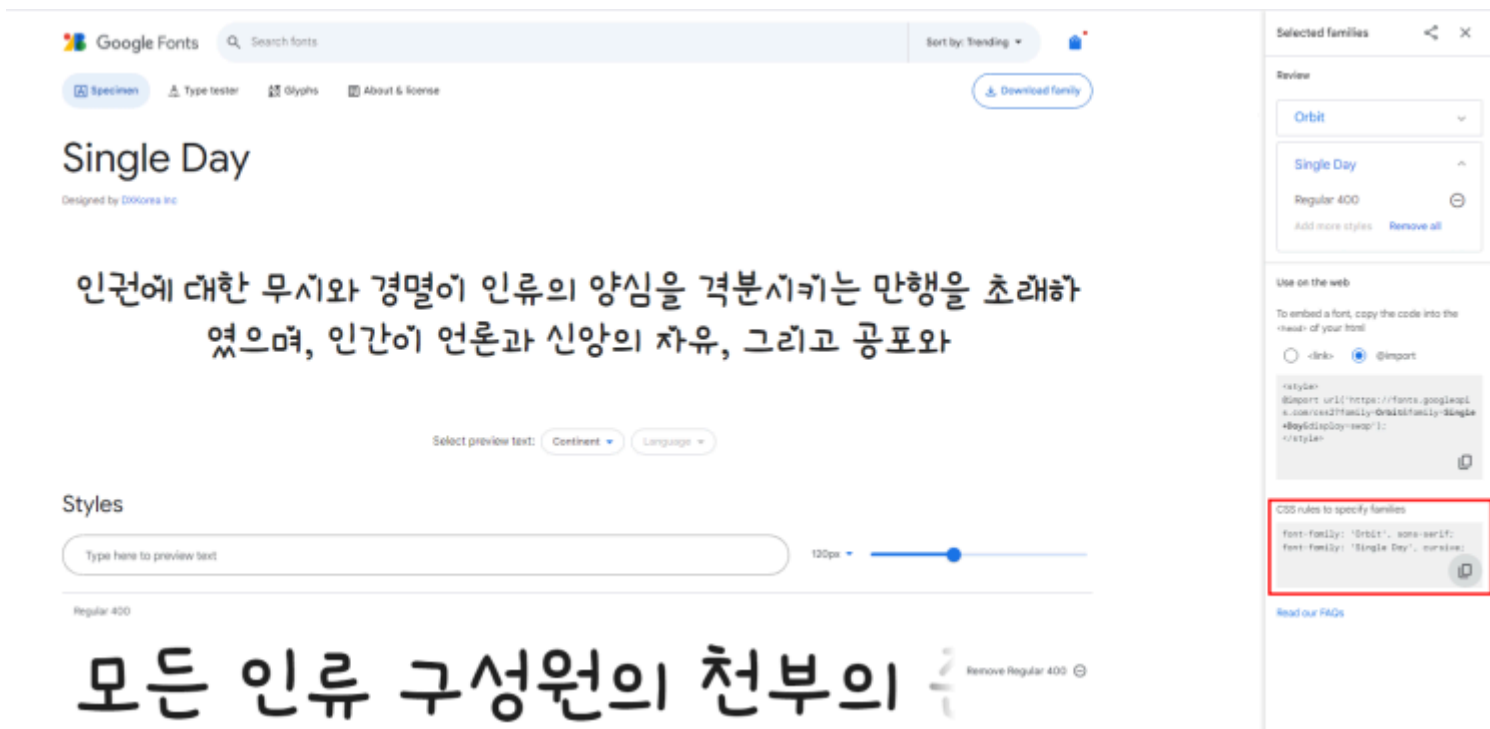
<head>

<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

<!-- <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin> -->

<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Orbit&display=swap" rel="stylesheet">

</head>



* {font-family: 'Orbit', sans-serif;

font-family: 'Single Day', cursive;}

부트스트랩 img-fluid

이미지 붙여 넣을 때 class=img-fluid 지정해주기

컨텐츠

- Reboot
- 타이포그래피
- 이미지
- 테이블
- 피규어

폼

- 개요
- 폼 컨트롤
- 선택트
- 체크박스 & 라디오버튼
- 범위
- 입력 그룹
- 플로팅 라벨
- 레이아웃
- 유효성 검사

컴포넌트

- 아코디언
- 경고창
- 배지
- 브레드크럼
- 버튼
- 버튼 그룹
- 카드
- 캐러셀
- 달기 버튼
- 클랩스
- 드롭다운
- 목록 그룹
- 모달
- 내비게이션 바
- 내비게이션 & 탭
- 오프캔버스
- 페이지네이션
- 플레이스홀더
- 팔오버
- 프로그레스

이미지

// Images

GitHub에서 보기

이미지를 반응형 동작으로 선택하고 (부모보다 커지지 않도록) 클래스를 통해 경량 스타일을 추가하는 문서 및 예시입니다.

반응형 이미지

Bootstrap의 이미지는 `.img-fluid`를 통해서 반응형으로 만들어집니다. 이렇게 하면 이미지에 `max-width: 100%;` 및 `height: auto;`가 적용되어 부모 너비와 함께 크기가 조정됩니다.




HTML

```

```

이미지 썸네일

[border-radius 유틸리티](#) 유틸리티 외에도, `.img-thumbnail`를 사용하여 이미지에 둥근 1px 테두리 모양을 제공할 수 있습니다.



<https://developer.mozilla.org/ko/docs/Web/CSS/animation>

webkitAnimation

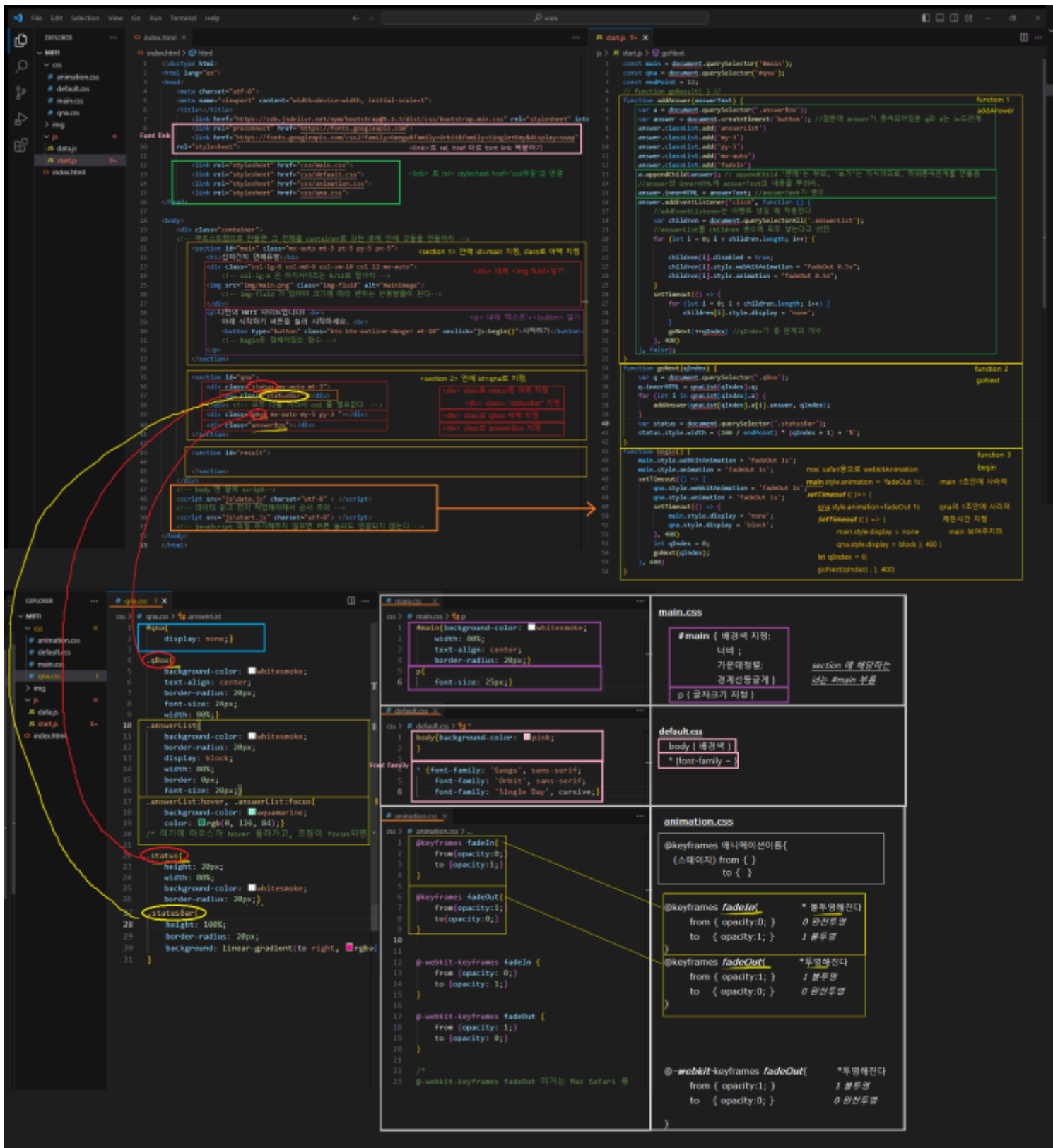
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/cross-fade>

keyframes

fadein

반응형 웹 만들기 (수업시간 진도)

CSS



십이간지 연애유형



나만의 MBTI 사이트입니다!
아래 시작하기 버튼을 눌러 시작하세요.

시작하기

십이간지 연애유형



나만의 MBTI 사이트입니다!
아래 시작하기 버튼을 눌러 시작하세요.

시작하기

십이간지 연애유형



나만의 MBTI 사이트입니다!
아래 시작하기 버튼을 눌러 시작하세요.

시작하기

십이간지 연애유형



나만의 MBTI 사이트입니다!
아래 시작하기 버튼을 눌러 시작하세요.

시작하기



1. 이성 사이에 진정한 친구는 있다, 없다?

a. 이성 사이에 친구가 여딤어? 절대 없어

b. 친구 있지, 절대 이성으로만 안 보일뿐

c. 난 잘 모르겠어..



1. 이성 사이에 진정한 친구는 있다, 없다?

