안화수

- bootstrap
- Bootstrap은 2010년 중반에 트위터 개발자 중 @mdo와 @fat을 사용하는 개발자가 만든 오픈소스 프레임워크(framework) 이다.
- 부트스트랩은 HTML, CSS, JavaScript 및 다양한 UI 컴퍼넌트로 구성되어 있다.
- 부트스트랩은 효율적인 웹 디자인을 하기 위해 CSS 라이브러리를 제공하고 있다.

#### ❖ bootstrap 구조

```
bootstrap/
         - css/

    bootstrap.css

              - bootstrap.css.map
             bootstrap.min.css

bootstrap.min.css.map

               bootstrap-theme.css

    bootstrap-theme.css.map

    bootstrap-theme.min.css

    bootstrap-theme.min.css.map

         - js/

    bootstrap.js

           — bootstrap.min.js
         fonts/
          — glyphicons-halflings-regular.eot
          — glyphicons-halflings-regular.svg
          — glyphicons-halflings-regular.ttf
          — glyphicons-halflings-regular.woff

    glyphicons-halflings-regular.woff2
```

- ❖ bootstrap 사용 방법
- 1. Bootstrap 라이브러리를 다운로드 받아서 사용하는 방법
- 2. CDN(Content Delivery Network) 방법

1. Bootstrap 라이브러리를 다운로드 받아서 사용하는 방법

http://getbootstrap.com

Download를 눌러서 다운 All releases를 누르면 모든 버전을 다운 받을 수 있음

https://getbootstrap.kr

https://getbootstrap.kr/docs/5.0/getting-started/download

라이브러리 불러오기

k href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">

<script src="js/bootstrap.js"></script>

#### 2. CDN(Content Delivery Network) 방법

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

❖ 참고 사이트

http://www.w3schools.com