



# bootstrap

안 화 수

# bootstrap

## ❖ 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

## ❖ 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/

├── glyphs-halflings-regular.eot

├── glyphs-halflings-regular.svg

├── glyphs-halflings-regular.ttf

├── glyphs-halflings-regular.woff

└── glyphs-halflings-regular.woff2

# bootstrap

## ❖ bootstrap 사용 방법

1. Bootstrap 라이브러리를 다운로드 받아서 사용하는 방법
2. CDN(Content Delivery Network) 방법

# bootstrap

## 1. Bootstrap 라이브러리를 다운로드 받아서 사용하는 방법

<http://getbootstrap.com>

<https://getbootstrap.kr>

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

- 라이브러리 불러오기

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

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

# bootstrap

## 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>
```

# bootstrap

❖ 참고 사이트

<http://www.w3schools.com>