

김쌤과 함께 쉽고 빠르게



부트스트랩을 활용한 반응형 웹 만들기



STEP 01

부트스트랩의 개념

부트스트랩이란?

차례

부트스트랩이란?
핵심요소 소개
페이지 만들어보기

BS = 웹 프론트엔드 개발 프레임워크



“트위터 부트스트랩은 웹디자인을 쉽게하기 위해서
CSS의 클래스 선택자에 정의된 스타일시트와
자바스크립트 플러그인의 라이브러리입니다.”

CSS vs BS

CSS vs BS



일반적인 CSS

<style>속성을 직접 작성



BS

미리 정의된 <style>을
'class'로 적용

둘 다 카레맛은 납니다

장단점

- 장점

- 자주 사용하는 내용들을 간편하고 손쉽게 사용가능
- 틀이 규격화되어 있어 다른 사람과 디자인 공유가 쉬움

- 단점

- 이미 정의해놓은 정형화된 틀에 맞추어서 작업해야 하므로 복잡하게 꾸미거나 수정하기 힘들
- 다른 CSS와 중복되거나 클래스가 꼬일 수 있으므로 주의해야함
- 부트스트랩만 믿고 디자인에 소홀해지거나 나태해 질 수 있음

핵심요소

CSS

GRID
SYSTEM

컴포넌트

JAVASCRIPT
PLUGIN

CSS ex - Images

EXAMPLE



```
  
  

```

CSS ex - Buttons

EXAMPLE



```
<!-- Standard button -->
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>

<!-- Provides extra visual weight and identifies the primary action in a set of buttons -->
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>

<!-- Indicates a successful or positive action -->
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>

<!-- Contextual button for informational alert messages -->
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
```

GRID SYSTEM

GRID SYSTEM

“반응형,유동형 레이아웃을 지원하는
구역 분할 시스템 (총 12분할)”

GRID SYSTEM

“반응형,유동형 레이아웃을 지원하는
구역 분할 시스템 (총 12분할)”

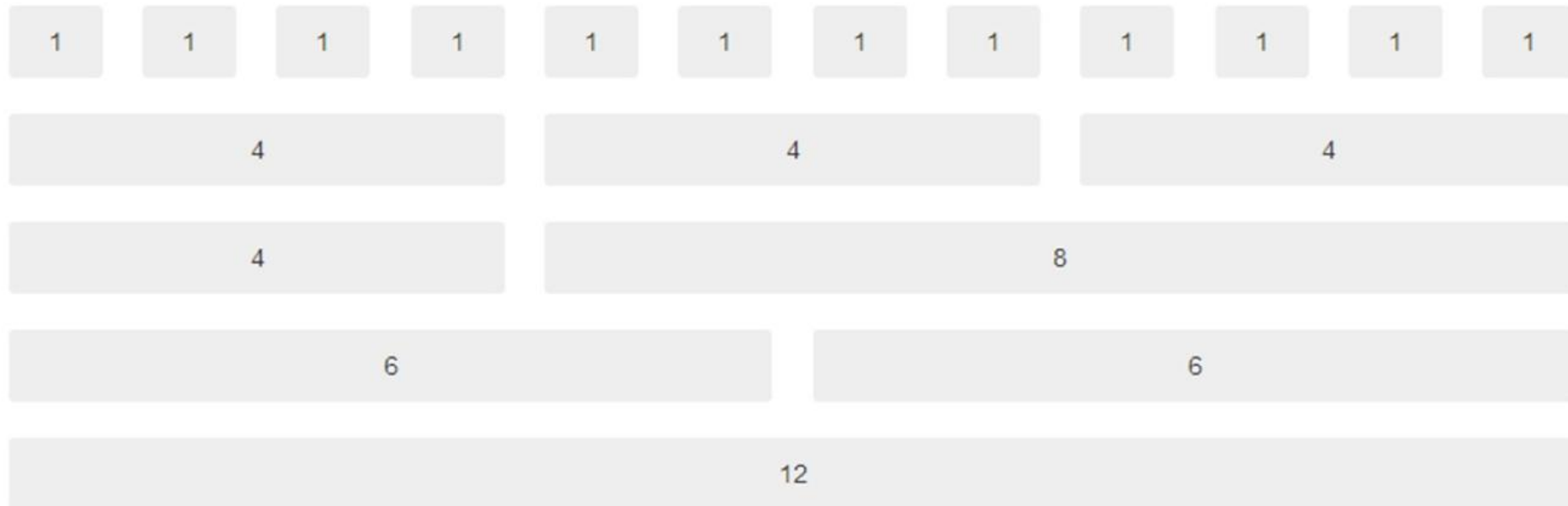


Magic Number 12



Magic Number 12

GRID SYSTEM



한 요소가 차지할 크기를 1칸에서 12칸까지 설정해줄 수 있다

GRID SYSTEM



한 요소가 차지할 크기를 해상도별로 따로 설정해줄 수 있다

DEMO-GRID SYSTEM

<http://bootstrapk.com/css/#grid>

COMPONENTS

COMPONENTS

“버튼,드롭다운,네비게이션,페이징,프로그레스바 등등
자주 사용되는 CSS 요소들을 미리 구성하여 만들어 놓음”

DEMO-COMPONENTS

<http://bootstrapk.com/components/>

JAVASCRIPT

JAVASCRIPT

“Modal, Dropdown, Tab, Dropdown, Carousel 등등
자주 사용되는 자바스크립트 요소들을
미리 구성하여 만들어 놓음”

DEMO-JAVASCRIPT

<http://bootstrapk.com/javascript/>

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 부트스트랩은 반응형 웹디자인을 쉽게 하기 위해 css의 선택자별 스타일이 정의되어 있고 동적으로 반응하는 요소들을 위해 자바스크립트 라이브러리를 활용한 코딩이 짜여져 있다.
2. 부트스트랩의 구성요소는 css, , 자바스크립트 라이브러리이다.
3. 그리드 시스템은 한 요소가 차지할 크기를 해상도별로 따로 지정해줄 수 있는데 사용하는 그리드 시스템의 클래스명은 -lg-*, -md-*, -sm-*, -xs-* 이다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 부트스트랩은 반응형 웹디자인을 쉽게 하기 위해 css의 **클래스** 선택자별 스타일이 정의되어 있고 동적으로 반응하는 요소들을 위해 자바스크립트 라이브러리를 활용한 코딩이 짜여져 있다.
2. 부트스트랩의 구성요소는 css, , 자바스크립트 라이브러리이다.
3. 그리드 시스템은 한 요소가 차지할 크기를 해상도별로 따로 지정해줄 수 있는데 사용하는 그리드 시스템의 클래스명은 -lg-*, -md-*, -sm-*, -xs-* 이다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 부트스트랩은 반응형 웹디자인을 쉽게 하기 위해 css의 **클래스** 선택자별 스타일이 정의되어 있고 동적으로 반응하는 요소들을 위해 자바스크립트 라이브러리를 활용한 코딩이 짜여져 있다.
2. 부트스트랩의 구성요소는 css, **그리드 시스템**, **컴포넌트**, 자바스크립트 라이브러리이다.
3. 그리드 시스템은 한 요소가 차지할 크기를 해상도별로 따로 지정해줄 수 있는데 사용하는 그리드 시스템의 클래스명은 **□-lg-***, **□-md-***, **□-sm-***, **□-xs-*** 이다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 부트스트랩은 반응형 웹디자인을 쉽게 하기 위해 css의 **클래스** 선택자별 스타일이 정의되어 있고 동적으로 반응하는 요소들을 위해 자바스크립트 라이브러리를 활용한 코딩이 짜여져 있다.
2. 부트스트랩의 구성요소는 css, **그리드 시스템**, **컴포넌트**, 자바스크립트 라이브러리이다.
3. 그리드 시스템은 한 요소가 차지할 크기를 해상도별로 따로 지정해줄 수 있는데 사용하는 그리드 시스템의 클래스명은 **col**-lg-*, **col**-md-*, **col**-sm-*, **col**-xs-* 이다.

