

김쌤과 함께 쉽고 빠르게

부트스트랩을 활용한 반응형 웹 만들기



STEP 17

패널, 웰, 반응성 임베드 컴포넌트의 활용

패널

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

패널

항상은 아니지만, 가끔 박스안에 DOM 을 넣을 필요가 있습니다. 이런 상황을 위해 패널을 사용해 보세요.

🔗 기본 예제(Basic example)

기본적으로, 모든 `.panel` 은 조금의 내용을 포함하기 위해 약간의 기본 테두리와 패딩을 가지고 있습니다.

EXAMPLE

Basic panel example

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-body">
    Basic panel example
  </div>
</div>
```

Copy

컨텐츠를 감싸는 약간의 기본 테두리와 패딩을 가지고 있는 스타일을 패널이라고 한다. 컨텐츠를 감싸는 div에는 `.panel-body`를 주고 그것을 감싸는 부모 div를 만들고 `.panel`과 `.panel-default`를 준다.

패널

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

맥락적인 대안

다른 콤포넌트와 같이, 패널도 맥락적인 상태 클래스들 중 하나를 추가하여 특정한 내용에 의미를 부여할 수 있습니다.

EXAMPLE

Panel title

Panel content

Panel title

Panel content

Panel title

Panel content

Panel title

Panel content

Panel title

Panel content

.panel-default 대신에 아래의 클래스를 추가한다.

- . panel-primary
- . panel-success
- . panel-info
- . panel-warning
- . panel-danger

Wells

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

Wells

기본(Default) well

태그에 오목한 효과를 주는 well 을 사용하세요.

EXAMPLE

Look, I'm in a well!

```
<div class="well">...</div>
```

Copy

태그에 오목한 효과를 주는 well 스타일을 주려면 콘텐츠를 감싸는 div에 **.well** 을 부여한다.

Wells

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

옵션 클래스(Optional classes)

2개의 옵션 수식 클래스로 패딩과 둥근모서리를 조정하세요.

EXAMPLE

Look, I'm in a large well!

```
<div class="well well-lg">...</div>
```

Copy

EXAMPLE

Look, I'm in a small well!

```
<div class="well well-sm">...</div>
```

Copy

컨텐츠를 감싸는 패딩과 둥근
모서리의 반지름을 적게 주려면
.well에 **.well-sm**을 추가하고
패딩과 둥근모서리의 반지름을
크게 주려면 **.well-lg**를 추가한다.

예제를
직접 따라해
보세요

반응형 임베드

<http://bootstrapk.com/components/#responsive-embed>



반응형 임베드를 활용한 동영상 넣기



기본적으로 화면사이즈에 따라 동영상의 크기가 같이 커지거나 작아지도록 설정하려면 %로 설정해야 하는데 가로값은 %가 적용되지만 세로값은 %가 적용되지 않아 고정값인 px로 설정하여야 한다.

부트스트랩에서는 반응형 동영상을 만들 수 있도록 자바스크립트를 활용하는데 iframe태그의 src 속성값으로 동영상 링크 주소를 걸어주고 **iframe** 태그에 **.embed-responsive-item**을 주고 그것을 감싸는 **div**에 **.embed-responsive**를 준 후 동영상의 화면비율에 따라 **.embed-responsive-16by9**나 **.embed-responsive-4by3**을 옆에 추가하면 간단하게 반응형 동영상을 만들 수 있다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 콘텐츠를 감싸는 약간의 기본 테두리와 패딩을 가지고 있는 스타일을 패널이라고 하며 콘텐츠를 감싸는 div에는 를 주고 그것을 감싸는 부모 div를 만들고 과 를 준다.
2. 태그에 오목한 효과를 주는 well스타일을 주려면 콘텐츠를 감싸는 div에 을 부여한다.
3. 부트스트랩에서는 반응형 동영상을 만들 수 있도록 자바스크립트를 활용하는데 iframe태그에 을 주고 그것을 감싸는 div에 를 준 후 동영상 화면비율에 따라 비율이 16 : 9이면 을 주고 화면비율이 4 : 3이면 을 옆에 추가하면 간단하게 반응형 동영상을 만들 수 있다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 콘텐츠를 감싸는 약간의 기본 테두리와 패딩을 가지고 있는 스타일을 패널이라고 하며 콘텐츠를 감싸는 div에는 `.panel-body`를 주고 그것을 감싸는 부모 div를 만들고 `.panel`과 `.panel-default`를 준다.
2. 태그에 오목한 효과를 주는 well스타일을 주려면 콘텐츠를 감싸는 div에 `well`을 부여한다.
3. 부트스트랩에서는 반응형 동영상을 만들 수 있도록 자바스크립트를 활용하는데 iframe태그에 `width: 100%; height: 100%;`을 주고 그것을 감싸는 div에 `ratio: 16:9;`를 준 후 동영상 화면비율에 따라 비율이 16 : 9이면 `ratio: 16:9;`을 주고 화면비율이 4 : 3이면 `ratio: 4:3;`을 옆에 추가하면 간단하게 반응형 동영상을 만들 수 있다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 콘텐츠를 감싸는 약간의 기본 테두리와 패딩을 가지고 있는 스타일을 패널이라고 하며 콘텐츠를 감싸는 div에는 `.panel-body`를 주고 그것을 감싸는 부모 div를 만들고 `.panel`과 `.panel-default`를 준다.
2. 태그에 오목한 효과를 주는 well스타일을 주려면 콘텐츠를 감싸는 div에 `.well`을 부여한다.
3. 부트스트랩에서는 반응형 동영상을 만들 수 있도록 자바스크립트를 활용하는데 iframe태그에 `<iframe src="" width="" height="">`을 주고 그것을 감싸는 div에 `<div class="">`를 준 후 동영상 화면비율에 따라 비율이 16 : 9이면 `<div class="">`을 주고 화면비율이 4 : 3이면 `<div class="">`을 옆에 추가하면 간단하게 반응형 동영상을 만들 수 있다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 콘텐츠를 감싸는 약간의 기본 테두리와 패딩을 가지고 있는 스타일을 패널이라고 하며 콘텐츠를 감싸는 div에는 `.panel-body`를 주고 그것을 감싸는 부모 div를 만들고 `.panel`과 `.panel-default`를 준다.
2. 태그에 오목한 효과를 주는 well스타일을 주려면 콘텐츠를 감싸는 div에 `.well`을 부여한다.
3. 부트스트랩에서는 반응형 동영상을 만들 수 있도록 자바스크립트를 활용하는데 iframe태그에 `.embed-responsive-item`을 주고 그것을 감싸는 div에 `.embed-responsive`를 준 후 동영상 화면비율에 따라 비율이 16 : 9이면 `<div style="height: 166.66666666666666px;">`을 주고 화면비율이 4 : 3이면 `<div style="height: 133.33333333333333px;">`을 옆에 추가하면 간단하게 반응형 동영상을 만들 수 있다.

✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 콘텐츠를 감싸는 약간의 기본 테두리와 패딩을 가지고 있는 스타일을 패널이라고 하며 콘텐츠를 감싸는 div에는 `.panel-body`를 주고 그것을 감싸는 부모 div를 만들고 `.panel`과 `.panel-default`를 준다.
2. 태그에 오목한 효과를 주는 well스타일을 주려면 콘텐츠를 감싸는 div에 `.well`을 부여한다.
3. 부트스트랩에서는 반응형 동영상을 만들 수 있도록 자바스크립트를 활용하는데 iframe태그에 `.embed-responsive-item`을 주고 그것을 감싸는 div에 `.embed-responsive`를 준 후 동영상 화면비율에 따라 비율이 16 : 9이면 `.embed-responsive-16by9`을 주고 화면비율이 4 : 3이면 `.embed-responsive-4by3`을 옆에 추가하면 간단하게 반응형 동영상을 만들 수 있다.

