

김쌤과 함께 쉽고 빠르게

# 부트스트랩을 활용한 반응형 웹 만들기



## STEP 11

디바이스 사이즈마다 요소를 보이고 숨기는 클래스

# 요소를 보이고 숨기는 클래스

<http://bootstrapk.com/css/#helper-classes-show-hide>

## 콘텐츠 보이고 숨기기

`.show` 와 `.hide` 클래스의 사용으로 `display` 를 통해 요소를 보이거나 숨깁니다. 이 클래스들은 간편한 `float` 처럼 특정한 이슈를 피하기 위해 `!important` 를 사용합니다. 그들은 오직 블록레벨만 사용 가능합니다. 그들은 또한 믹스인으로 사용됩니다.

`.hide` 는 가능합니다만 그것은 항상 스크린리더에 효과가 있지 않으며, v3.0.1 부터 **deprecated** 되었습니다. 대신 `.hidden` 나 `.sr-only` 를 사용하세요.

더 나아가, `.invisible` 은 오직 요소의 가시성을 토글하기 위해 사용되어질 수 있습니다. `display` 은 수정되지 않고 요소는 여전히 문서의 흐름(공간)에 영향을 미칩니다.

```
<div class="show">...</div>
<div class="hidden">...</div>
```

Copy

```
// Classes
.show {
  display: block !important;
}
.hidden {
  display: none !important;
  visibility: hidden !important;
}
.invisible {
  visibility: hidden;
}

// Usage as mixins
.element {
  .show();
}
.another-element {
  .hidden();
}
```

Copy

# 원하는 기기에서만 보이고 숨기는 클래스

<http://bootstrapk.com/css/#responsive-utilities-classes>

## 가능한 클래스

뷰포트 분기점을 넘어 콘텐츠를 토글링하기 위한 가능한 클래스들을 혼자 아니면 조합으로 사용하세요.

	매우 작은 기기 모바일폰 (<768px)	작은 기기 태블릿 (≥768px)	중간 기기 데스크탑 (≥992px)	큰 기기 데스크탑 (≥1200px)
<code>.visible-xs-*</code>	보임	숨겨짐	숨겨짐	숨겨짐
<code>.visible-sm-*</code>	숨겨짐	보임	숨겨짐	숨겨짐
<code>.visible-md-*</code>	숨겨짐	숨겨짐	보임	숨겨짐
<code>.visible-lg-*</code>	숨겨짐	숨겨짐	숨겨짐	보임
<code>.hidden-xs</code>	숨겨짐	보임	보임	보임
<code>.hidden-sm</code>	보임	숨겨짐	보임	보임
<code>.hidden-md</code>	보임	보임	숨겨짐	보임
<code>.hidden-lg</code>	보임	보임	보임	숨겨짐

예제를  
직접 따라해  
보세요

## visible-\*, hidden-\*를 활용한 레이아웃 실습 (데스크탑 이상)

### 그리드 시스템이 가지고 있는 기본 패딩, 마진 값

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quidem nisi, nulla magni, accusamus beatae molestiae atque delectus autem ipsa sequi. Sapiente deserunt beatae asperiores totam nulla iure facilis pariatur numquam.

여기는 푸터가 들어가는 곳입니다.

예제를  
직접 따라해  
보세요

# visible-\*, hidden-\*를 활용한 레이아웃 실습 (타블렛 일 때)

그리드 시스템이 가지고 있는 기본 패딩, 마진 값

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quidem nisi, nulla magni, accusamus beatae molestiae atque delectus autem ipsa sequi. Sapiente deserunt beatae asperiores totam nulla iure facilis pariatur numquam.

여기는 푸터가 들어가는 곳입니다.

예제를  
직접 따라해  
보세요

# visible-\*, hidden-\*를 활용한 레이아웃 실습 (스마트폰 일 때)

그리드 시스템이 가지고 있는 기본 패  
딩, 마진 값

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ipsam illum aspernatur veritatis, in omnis eligendi consequatur, recusandae praesentium eum placeat eius, deleniti suscipit debitis voluptatibus dolorum repellendus libero harum vitae.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quidem nisi, nulla magni, accusamus beatae molestiae atque delectus autem ipsa sequi. Sapiente deserunt beatae asperiores totam nulla iure facilis pariatur numquam.

여기는 푸터가 들어가는 곳입니다.

## ✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 해당 요소가 다른 디바이스 사이즈의 화면에서는 보이지 않다가  
타블렛에서만 보이도록 설정하려면  클래스명을 해당요소  
에 부여한다.
2. 해당 요소가 다른 디바이스 사이즈에서는 보이는데 스마트폰 사이즈  
에서만 보이지 않도록 설정하려면  클래스명을 해당요소  
에 부여한다.



## ✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 해당 요소가 다른 디바이스 사이즈의 화면에서는 보이지 않다가  
타블렛에서만 보이도록 설정하려면 `.visible-sm` 클래스명을 해당요소  
에 부여한다.
2. 해당 요소가 다른 디바이스 사이즈에서는 보이는데 스마트폰 사이즈  
에서만 보이지 않도록 설정하려면  클래스명을 해당요소  
에 부여한다.

## ✓ 꼭 기억해야 할 포인트 정리

1. 해당 요소가 다른 디바이스 사이즈의 화면에서는 보이지 않다가 타블렛에서만 보이도록 설정하려면 `.visible-sm` 클래스명을 해당 요소에 부여한다.
2. 해당 요소가 다른 디바이스 사이즈에서는 보이는데 스마트폰 사이즈에서만 보이지 않도록 설정하려면 `.hidden-xs` 클래스명을 해당 요소에 부여한다.

