

# 20일 (화)

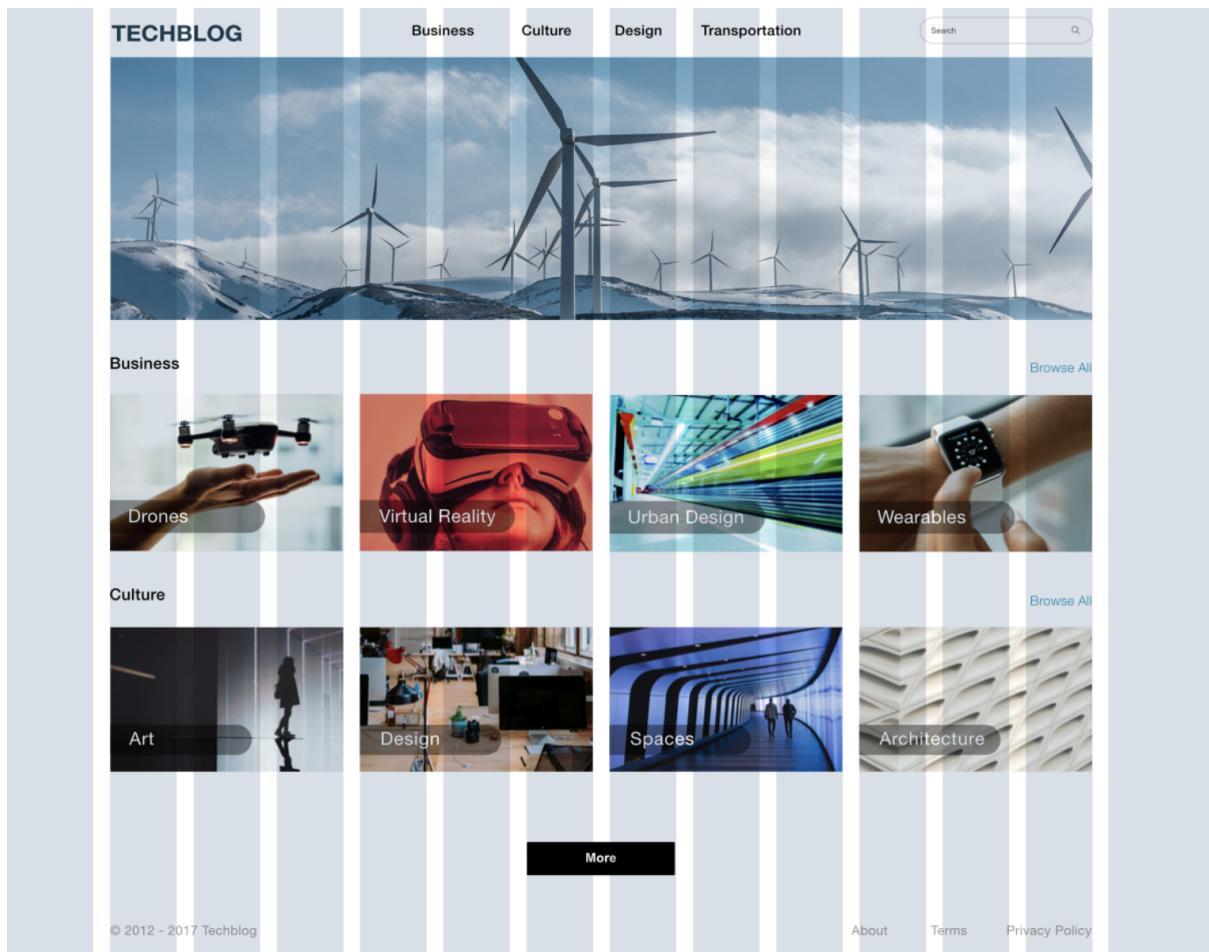
## 1. Codecademy Making a Website Responsive - Learn Responsive Design

### Lesson 1. Grids and Spacing

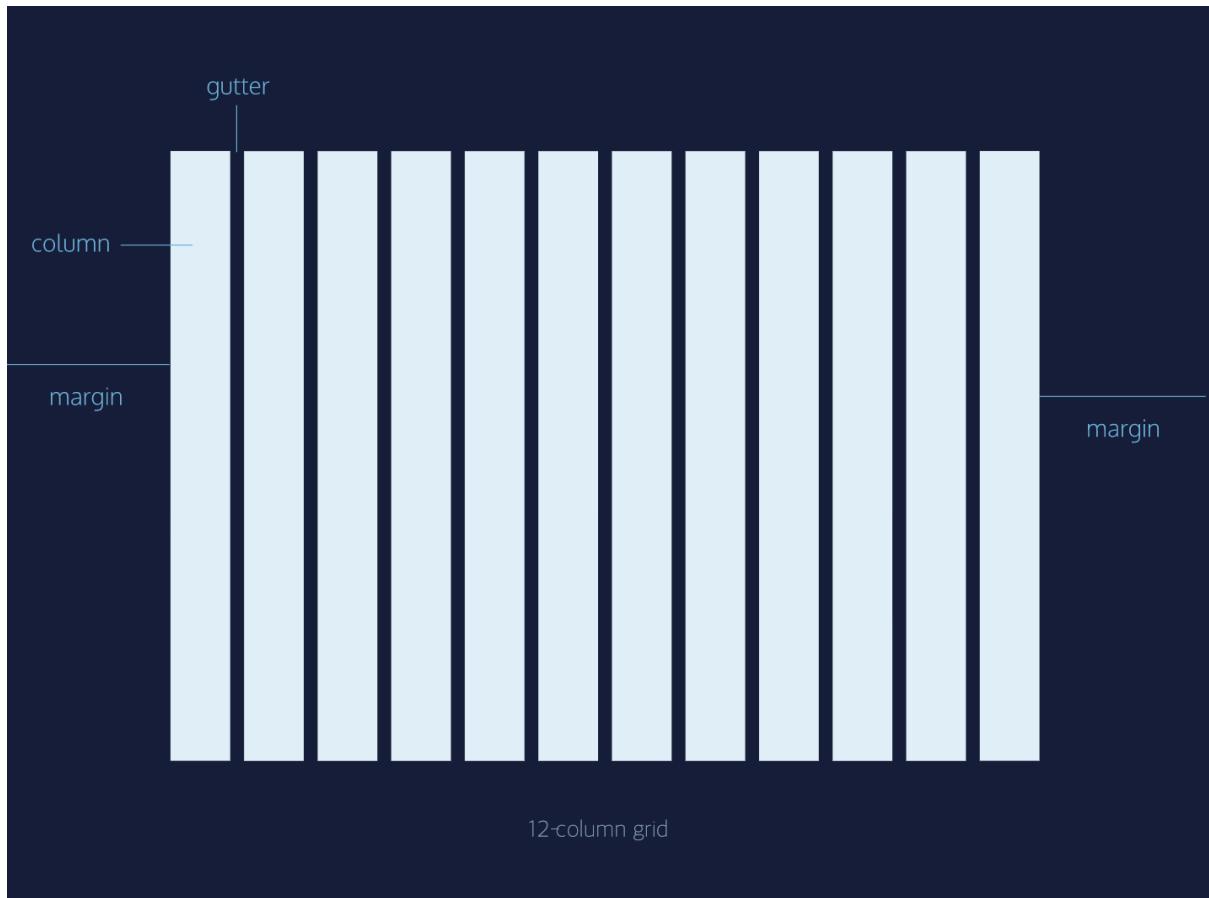
- **Intro**

그리드는 페이지의 요소들을 적절히 나열하여 구성할 수 있도록 제공하는 시스템이다. 시각적인 레이아웃 시스템을 사용하는 것은 홈페이지 내에서 유저들이 어떻게 사용할지에 대한 가이드를 제공하는 내용이 필요로 하는 공간들을 정의할 수 있다.

뿐만 아니라, 그리드는 홈페이지 내에서 반복되는 패턴에 대한 일관성을 제공할 수 있다.



- Grid Anatomy ( 그리드 해부학 )



웹사이트를 디자인할 때, 그리드는 3가지 요소로 나뉜다. 즉, columns, gutters, margins

column 은 수직적 섹션이며, 보통 12 개에서 16개 정도로 디바이스, 디자인, 스크린 화면에 따라 달라진다.

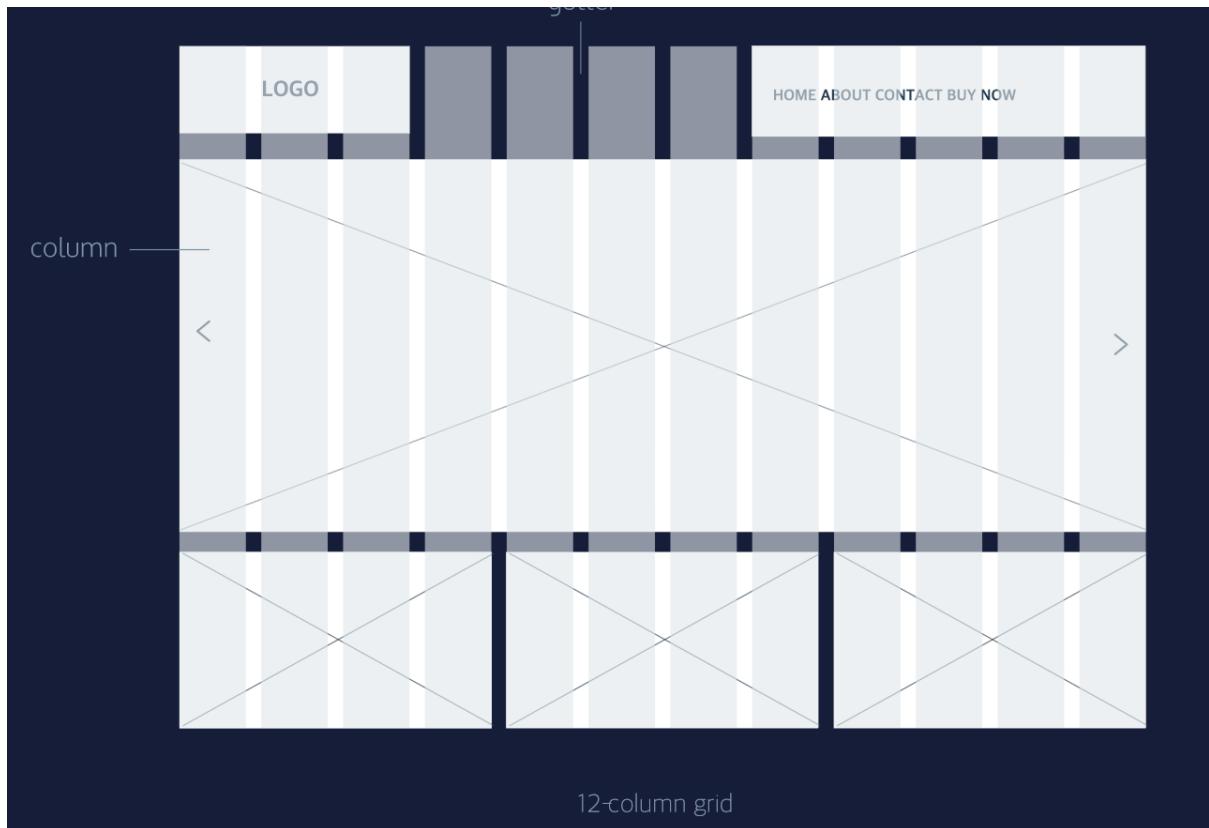
gutter 는 컬럼 사이의 공간으로 컬럼을 분리시키는 역할을 한다.

margin 은 양 사이드의 끝 부분으로 화면에서 여백을 차지한다.

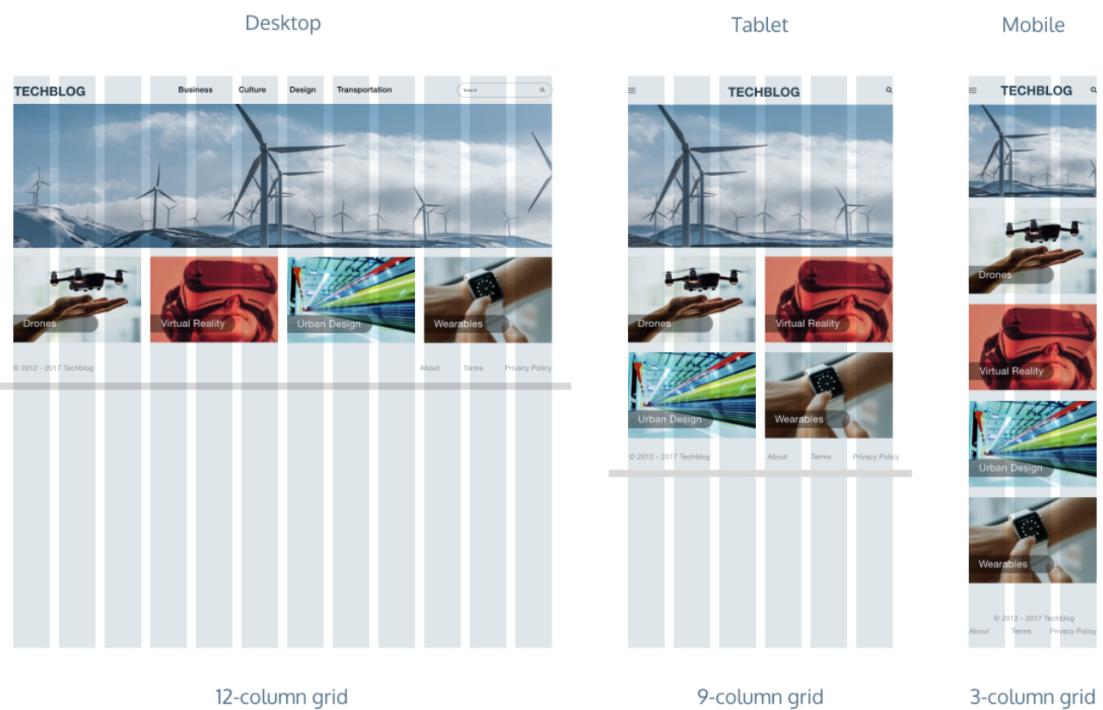
margin 는 화면이 작은 디바이스에선느 gutter 와 같을 수도 있고 화면이 큰 디바이스에서는 크기가 매우 넓을 수도 있다.

- **Grid Gutters**

거터는 수평과 수직 모두 존재한다. 거터의 넓이는 컬럼의 넓이를 넘지 않는 것이 베스트이다.



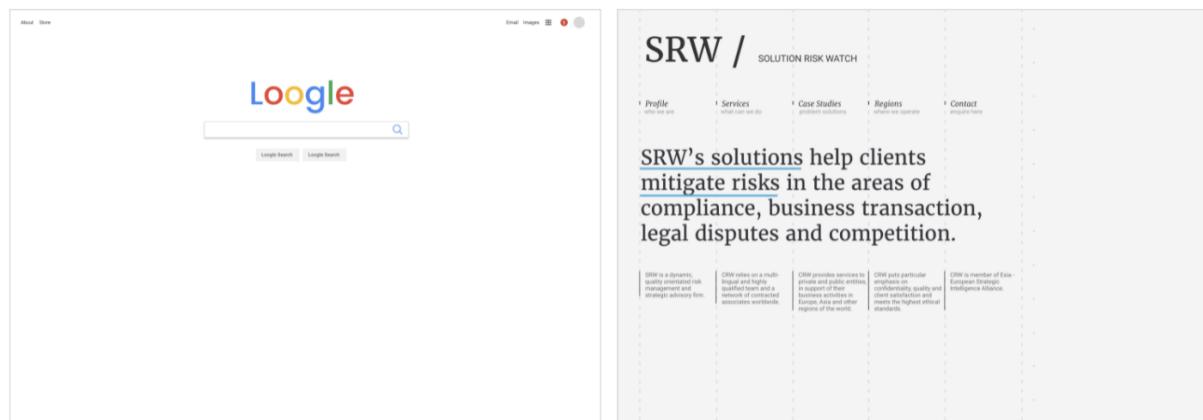
- **Responsive Grid**



각 디바이스마다 컬럼 수를 다르게 해야한다.

### • whitespace (공백)

공백은 중요한 기능을 함과 동시에 부정적인 기능을 한다.



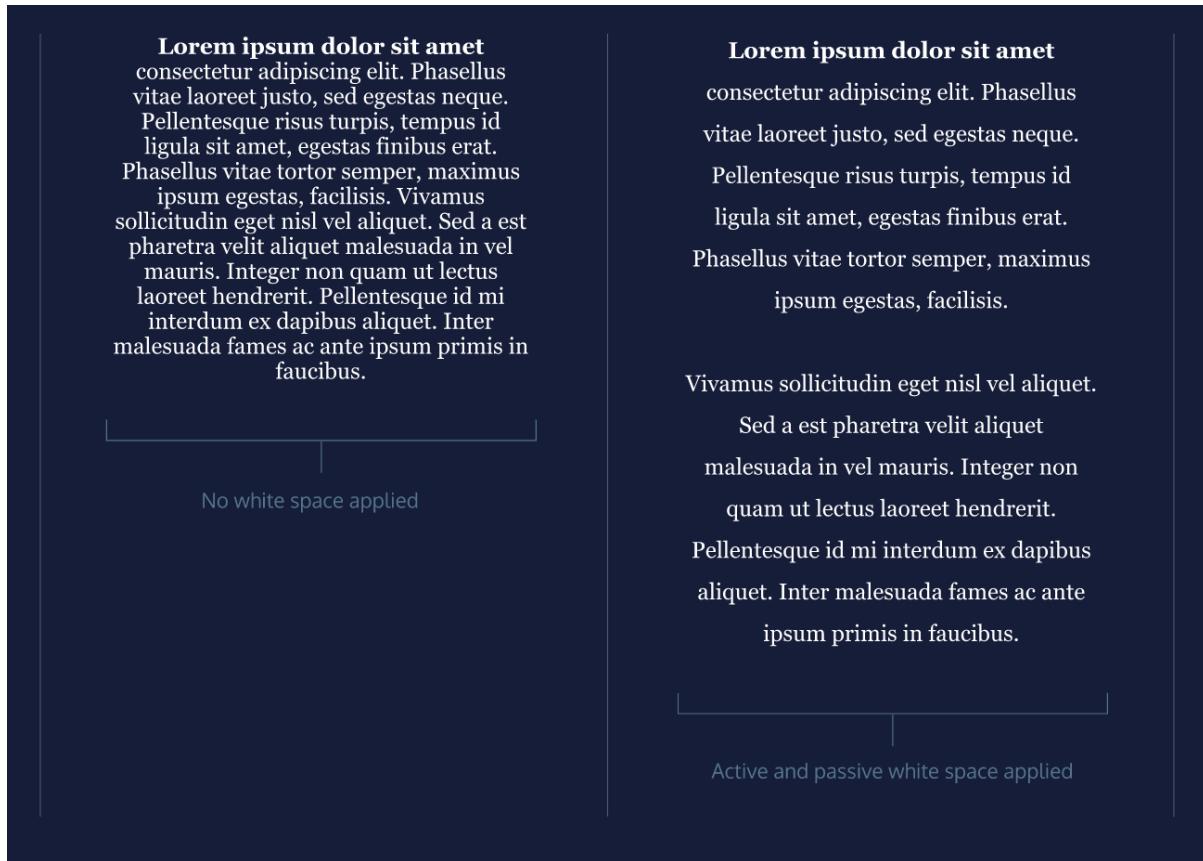
왼쪽 사례에서는 사용자의 집중도를 더 높이고, 오른쪽 사례에서는 공백으로 인해 생긴 부정적인 기능이다.

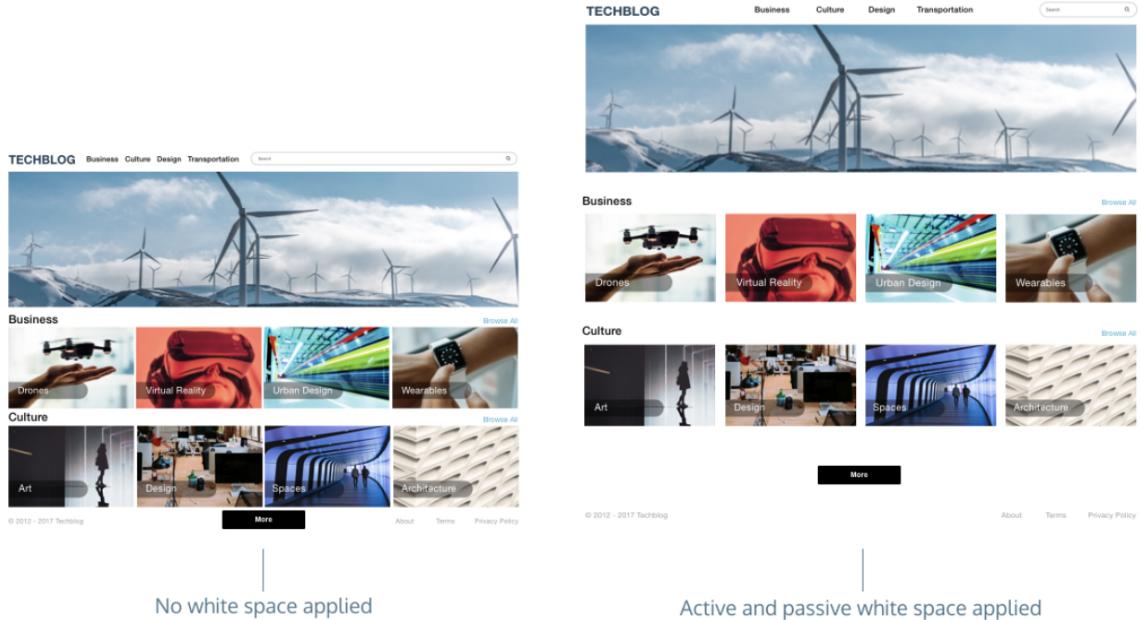
- **passive whitespace 와 active whitespace**

공백으로 가독성을 증가시킬 수 있으며, 유저가 집중할 수 있게 한다.

passive 는 글씨의 간격에 대한 공백이며 (글씨 높이 )

active 는 사진등 박스에 대한 공백??





## 오늘의 단어

- negate : 무효화하다. 효력이 없게 하다.