

디지털컨버전 스 기반 UXUI Front 전문 개발자 양성과정

강사 - Innova Lee(이상훈)

gcccompil3r@gmail.com

학생 - JungHyun LEE(이정현)

akdl911215@naver.com

선형 그라데이션 효과

linear-gradientsns CSS3에서 새롭게 추가된 효과입니다.
선형 그라데이션 효과를 만들어줍니다. **microsoft explore**에서는 **version 10**이상에서만 적용이 가능합니다.

기본문법

linear-gradient(direction, color1,color2, ..., colorN)

direction은 그라데이션 방향을 입력합니다.

- to top**: 위에서 그라데이션을 적용합니다.
- to bottom**: 아래에서 위로 그라데이션을 적용합니다.
- to left**: 왼쪽에서 오른쪽으로 그라데이션을 적용합니다.
- to right**: 오른쪽에서 왼쪽으로 그라데이션을 적용합니다.
- ndeg**: n도의 방향으로 그라데이션을 적용합니다.

사용 예)

right 그라데이션 적용

```
background: linear-gradient(to right, #ffffb4, #ffe2b5, #ffc6c6);
```

Java	JavaScript	C	C++
Spring	Linux	Github	HTML
Microsoft Word	Photoshop	Com Mix	Power Point

left 그라데이션 적용

```
background: linear-gradient(to left, #ffffb4, #ffe2b5, #ffc6c6);
```

Java	JavaScript	C	C++
Spring	Linux	Github	HTML
Microsoft Word	Photoshop	Com Mix	Power Point

bottom 그라데이션 적용

```
background: linear-gradient(to bottom, #ffffb4, #ffe2b5, #ffc6c6);
```

Java	JavaScript	C	C++
Spring	Linux	Github	HTML
Microsoft Word	Photoshop	Com Mix	Power Point

top 그라데이션 적용

```
background: linear-gradient(to top, #ffffb4, #ffe2b5, #ffc6c6);
```

Java	JavaScript	C	C++
Spring	Linux	Github	HTML
Microsoft Word	Photoshop	Com Mix	Power Point

33deg 그라데이션 적용

```
background: linear-gradient(33deg, #ffffb4, #ad8342, #c72727);
```

Java	JavaScript	C	C++
Spring	Linux	Github	HTML
Microsoft Word	Photoshop	Com Mix	Power Point

그라데이션 색상 길이 정하기

색만 입력한다면 색을 균등하게 배분하여 그라데이션을 만들어줍니다. 색 뒤에 백분율 또는 픽셀 등으로 길이를 입력하면 그 길이까지 해당색을 사용합니다.

예)

```
background: linear-gradient(33deg, #ffffb4 30%, #ad8342 30%, #c72727 60%);
```

이런식으로 퍼센트를 추가한다면 #ad8342는 30% #c72727은 60% 나머지 #ffffb4가 10%가 할당되게 됩니다.

Java	JavaScript	C	C++
Spring	Linux	Github	HTML
Microsoft Word	Photoshop	Com Mix	Power Point

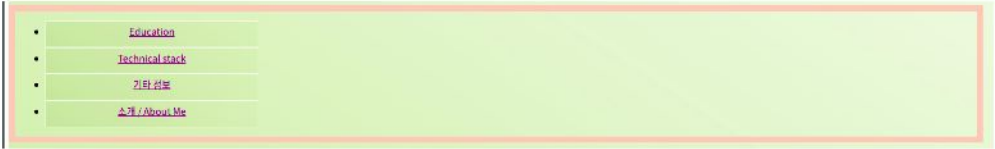
그라데이션 반복

그라데이션의 반복을 원한다면 repeating-linear-gradient를 사용하면 적용됩니다.

```
background: repeating-linear-gradient(#ffffb4, #4c0303);
```

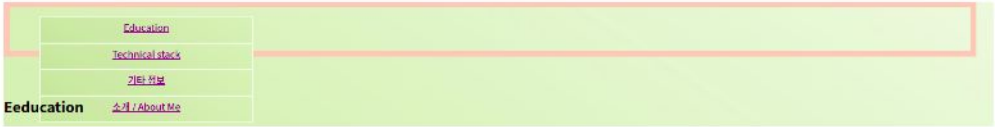
Java	JavaScript	C	C++
Spring	Linux	Github	HTML
Microsoft Word	Photoshop	Com Mix	Power Point

HTML/CSS 작업을 하다보면 메뉴버튼을 가로로 정렬하고 싶을 경우가 생깁니다.



ul의 기본 속성 값이 세로로 나열되고, 앞쪽에 검색 동그라미로 메뉴가 구별되어지는데, 이부분으 문자 제거하고 가로로 배치되도록 수정하겠습니다.

```
#menu{
  list-style-type: none;
  width: 100%;
  height: 40px;
}
```



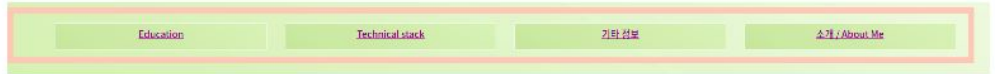
저는 CSS를 사용해서 menu를 만들었고 menu안에 list-style-type: none; 을 입력했습니다.

위에서 사용한 ul li {list-style-type: none;} 을 사용하면 리스트의 스타일을 제거한다는 뜻이 됩니다.

```
.box {
  /* 위치 고정
  position: absolute; */
  /*
  left: 50px;
  top: 5px;
  */
  width: 350px;
  height: 40px;
  background: linear-gradient(33deg, #d7d79f, #e5e5b9);
  border: 2px solid #f8f8ea;
  text-align: center;
  line-height: 30px;
  margin-left: 10px;
  float: left;
}
```

margin-left: 10px;

이후에 box에서 float: left; 를 적용하면 가로로 배치되게 됩니다. 그리고 margin-left 를 사용해서 간격의 조절을 했습니다. 현재의 경우 10px를 줬는데 30으로 늘려본다면 더 넓게 배치될 것입니다.



margin-left: 30px;