

# css3를 이용한 실용작품 만들기

## 2

## ➤ 작업 내용

- 배경 및 메뉴에 opacity 겹침 효과 적용
- rgba, shadow, radius, transition-property duration
- 메뉴에 마우스 오버시 transition을 이용한 알파값 변화 적용

## ➤ make2.html 기본 내용

```
<!doctype html>
  <html>
    <head>
      <meta charset="utf-8">
      <title>html5! css3!</title>
      <link rel="stylesheet" href="css/make2.css">
    </head>

    <body>


  </body>
</html>
```

## make2.css 기본 내용

```
@charset "UTF-8 ";
```



# body에 내용 추가함

```
<body>
<header><nav><ul>    <li><a href="#">a_menu</a></li>
                      <li><a href="#">menu</a></li>
                      <li><a href="#">menubbb</a></li>
                      <li><a href="#">menu1</a></li>
                      <li><a href="#">menu567890</a></li>
                </ul>
            </nav>
</header>
<div id="main">
    <div id="main_a">
        <p>HTML5 & CSS3<a href="#">p>HTML5 & CSS3 p>HTML5 & CSS3</a> p>HTML5 &
        CSS3</p>
    </div>
    <section id="minaver">
        <section id="minaver_a">
            <section id="minaver_b"> </section>
        </section>
        <section id="minaver_c">
            </section>
        </section>
    </div>
</body>
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ make2.css 에 내용 추가

- body 에 배경이미지 적용하는 스타일 추가함

```
body {  
    background: url( "images/back_1.gif" );}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ a a:hover

- 링크된 부분의 스타일 추가함

```
a {  
    text-decoration: none;  
    color: red;  
    outline:none;}
```

- outline : none /\*border 를 표시하라는 뜻 \*/

```
a:hover{color: #ccc;}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ header

- header 에 대한 스타일을 추가함  
다른 객체와 겹치게 하기 위해 float 지정함

```
header {  
  width: 100%;  
  background: rgba(0,0,0, .3);  
  float: left;}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄



## ➤ float, clear

- 태그 객체들(이미지, 리스트, 텍스트 등)은 기본적으로 한 줄에 하나씩만 배치됨
  - 한 줄에 여러 객체를 배치하고자 할 경우 사용함
  - 왼쪽부터 배치할 것인지, 오른쪽부터 배치할 것인지를 정해주면 됨
  - 값 : left, right, none
  - float 설정을 해지하고자 할 경우에는 clear 속성 사용함
- float : left → clear : left  
float : right → clear : right

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ header nav

```
header nav {  
  text-align:right;           //오른쪽 정렬  
  padding: 15px;             //안쪽 여백 지정  
  background: rgba(666,666,666, .2); //배경색  
  box-shadow: #000 2px 2px 0; //그림자  
  -webkit-box-shadow: #000 2px 2px 0;  
  -moz-box-shadow: #000 2px 2px 0;  
}
```

- header 영역 안에 있는 nav에 스타일 지정함
- header 와 nav가 겹치게 됨

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ header nav ul

- header 안의 nav안의 ul에 스타일 지정

```
header nav ul {  
    list-style: none;           //목록에 블릿기호 없앴  
    margin-bottom: 0;}        //아래쪽 바깥여백 없앴
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ header nav ul li

- 목록 항목(list)에 inline 스타일 지정

```
header nav ul li {  
    display: inline;           //메뉴를 한줄로 가로로 표시  
    margin-left: 15px;}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

# ➤ header nav ul li a

```
header nav ul li a {  
    background: #fc9200;  
    display: inline-block;  
    padding: 7px 10px 8px;  
    color: #fff;  
    border-radius: 10px;  
    -webkit-border-radius: 10px;  
    -moz-border-radius: 10px;  
    box-shadow: rgba(0,0,0, .7) 1px 1px 9px;  
    -webkit-box-shadow: rgba(0,0,0, .7) 1px 1px 9px;  
    -moz-box-shadow: rgba(0,0,0, .7) 1px 1px 9px;  
    text-shadow: rgba(0,0,0,.3) 0 -1px 1px;  
    border-bottom: rgba(0,0,0,.3) 1px solid;  
    transition-property: background-color, border;  
    transition-duration: 1s, 1s;  
    -webkit-transition-property: background-color, border;  
    -webkit-transition-duration: 1s, 1s;  
    -moz-transition-property: background-color, border;  
    -moz-transition-duration: 1s, 1s;  
    -o-transition-property: background-color, border;  
    -o-transition-duration: 1s, 1s;  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ header nav ul li a:hover

```
header nav ul li a:hover {  
  background-color: red;  
  color: #fff;  
  border-radius: 5px;  
  -webkit-border-radius: 5px;  
  -webkit-border-radius: 5px;  
  -moz-border-radius: 5px;  
  box-shadow : 0 1px 3px rgba(0,0,0,.3);  
  -webkit-box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,.3);  
  -moz-box-shadow: 0 1px 3px rgba(0,0,0,.3);  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## #main

```
#main {  
  width: 700px;  
  margin: 30px auto;  
  padding: 15px;  
  background: rgba(0,0,0,.8);  
  color: #fff;  
  border-bottom-left-radius: 10px;  
  border-bottom-right-radius: 10px;  
  -webkit-border-bottom-left-radius: 10px;  
  -webkit-border-bottom-right-radius: 10px;  
  -moz-border-radius-bottomleft: 10px;  
  -moz-border-radius-bottomright: 10px;  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ #main\_a p

```
#main_a p {  
  font-size: 2em;  
  font-weight: bold;  
  text-shadow: 1px -1px 1px  
    rgba(555,555,555,.5);  
  margin: 3em 0;}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄



## ➤ #minaver

```
#minaver {float: left;}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

➤ #minaver\_a, #minaver\_c, #minaver\_b

```
#minaver_a, #minaver_c, #minaver_b {  
  min-height: 100px;  
  margin-bottom: 1em;}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ #minaver\_a

```
#minaver_a {  
  width:300px;  
  margin-top: 3em;  
  float: left;  
  padding: 5px;  
  color: #000;  
  border-radius: 7px;  
  -webkit-border-radius: 7px;  
  -moz-border-radius: 7px;  
  -o-border-radius: 7px;  
  box-shadow: rgba(0,0,0,1) 1px 1px 7px;  
  -webkit-box-shadow: rgba(0,0,0,1) 1px 1px 7px;  
  -moz-box-shadow: rgba(0,0,0,1) 1px 1px 7px;  
  -o-box-shadow: rgba(0,0,0,1) 1px 1px 7px;  
  color: rgba(0,0,0,.7);  
  background: rgba(85,153,187,.8);}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ #minaver\_b

```
#minaver_b {  
  width:330px;  
  margin-top: 2em;  
  padding: 10px;  
  border-radius: 7px;  
  -webkit-border-radius: 7px;  
  -moz-border-radius: 7px;  
  -o-border-radius: 7px;  
  box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
  -webkit-box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
  -moz-box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
  -o-box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
  background: rgba(255,102,0,.5);}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

## ➤ #minaver\_c

```
#minaver_c {  
  width:310px;  
  margin-top: 2em;  
  float: right;  
  padding: 10px;  
  background: rgba(255,0,102,.8);  
  border-radius: 7px;  
  -webkit-border-radius: 7px;  
  -moz-border-radius: 7px;  
  -o-border-radius: 7px;  
  box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
  -webkit-box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
  -moz-box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
  -o-box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄