

css3를 이용한 실용작품 만들기

2

➤ 작업 내용

- 배경 및 메뉴에 opacity 겹칩 효과 적용
- rgba, shadow, radius, transition-property
duration
- 메뉴에 마우스 오버 시 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 - 1

```
<body>
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">menu_a</a></li>
      . . . (menu_a ~ menu_e 까지 5개 생성)
      <li><a href="#">menu_e</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

➤ body에 내용 추가함 - 2

```
<div id="main">  
  <div id="main_a">  
    <p>실습으로 익히는 <a href="#">HTML5 & CSS3</a></p>  
  </div>  
  <section id="minaver">  
    <article id="minaver_a"> </article>  
    <article id="minaver_b"> </article>  
    <article id="minaver_c"> </article>  
  </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 /*border의 경계선을 표시하는 속성 */

```
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 없앰  
    margin-bottom: 0; //아래쪽 바깥여백 없앰  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

➤ header nav ul li

- 목록 항목(list)에 inline 스타일 지정

```
header nav ul li {  
    display: inline; //메뉴를 한 줄로 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;  
    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;  
}
```

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;  
    -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, 0.8);  
  color: #fff;  
  border-bottom-left-radius: 10px;  
  border-bottom-right-radius: 10px;  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

➤ #main_a p

```
#main_a p {  
  font-size: 2em;  
  font-weight: bold;  
  text-shadow: 1px -1px 1px rgba(255,255,255,0.5);  
  margin: 3em 0;  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄

➤ #minaver

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

브라우저에서 실행 확인해 봄

➤ #minaver_a, #minaver_b, #minaver_c

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

브라우저에서 실행 확인해 봄

➤ #minaver_a

```
#minaver_a {  
  width:300px;  
  margin-top: 3em;  
  float: left;  
  padding: 5px;  
  border-radius: 7px;  
  box-shadow: rgba(0,0,0,1) 1px 1px 7px;  
  color: rgba(0, 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;  
  box-shadow: 0 1px 9px rgba(51, 51, 51, 0.8);  
  background: rgba(255, 102, 0, 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;  
  box-shadow: 0 1px 9px rgba(51,51,51,.8);  
}
```

브라우저에서 실행 확인해 봄