<2주차 실습>

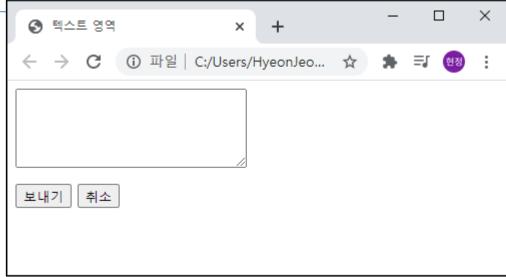
# 웹 프로그래밍

Web Programming

```
<html>
 <head><title> text & password </title></head>
   <body>
      <form>
       Name: <input type="text" name="name">
       Age: <input type="text" name="age" size="5">
       Address: <input type="text" name="address" size="40">
       Url : <input type="text" name="url" value="http://">
       Password : <input type = "password" name = "ps">
      </form>
   </body>
                                                                                                   ×
                                                                                             </html>
                                 text & password
                                             ① 파일 | C:/Users/HyeonJeo... ☆
                               Name:
                               Age:
                               Address:
                               Url: http://
                                                           Password:
```

```
<html>
 <head><title> checkbox & radio 타임 </title></head>
 <body>
   <form>
     <h3>Checkbox</h3>
     <input type = "checkbox" name = "f1" value = "a"> 사과
     <input type = "checkbox" name = "f2" value = "o" checked> 귤
     <input type = "checkbox" name = "f3" value = "b"> 바나나 
     <h3>Radio</h3>
     <input type = "radio" name = "r1" value = "a"> 사과
     <input type = "radio" name = "r1" value = "o" checked> 귤
     <input type = "radio" name = "r1" value = "b"> 바나나
   </form>
  </body>
                                                                                                 ×
                                                                                            S checkbox & radio 타입
</html>
                                                 → C ① 파일 | C:/Users/HyeonJeo... ☆
                                             Checkbox
                                             □ 사과 ☑ 귤 □ 바나나
                                             Radio
                                             ○ 사과 ● 귤 ○ 바나나
```

```
<html>
  <head><title> 텍스트 영역 </title></head>
  <body>
        <form>
            <textarea name = "col" rows = "5" cols = "30"></textarea> 
            <input type = "submit" value = "보내기">
                 <input type = "reset" value = "취소">
                 </form>
            </body>
            </html>
```



×

#### <fieldset>, <legend> 태그

```
<html>
<head>
                                           Untitled.html
 <meta charset="utf-8">
                                                     ① 파일 | C:/Users/HyeonJeong/Desktop/Untitled.h... ☆ 🙆 🔯
 <style>
   #container{
                                                                       Web Programming
     width: 500px;
     margin: 0 auto;}
                                          정보 입력
   .h3{color: blue;
                                           -legend 이름
     font-weight: bold;
                                            텍스트 입력
     font-family: 궁서체;
     text-align: center;}
                                            패스워드 입력
 </style>
</head>
<body>
 <div id="container">
   <h3 class="h3">Web Programming</h3>
 </div>
 <div>
   <h3>정보 입력</h3>
   <form>
     <fieldset>
       <legend>legend 이름</legend>
       텍스트 입력 <input type="text" name="id" value=""/>
       = "pwd" value = "pwd" value = " / > 
     </fieldset>
   </form>
 </div>
</body>
</html>
```

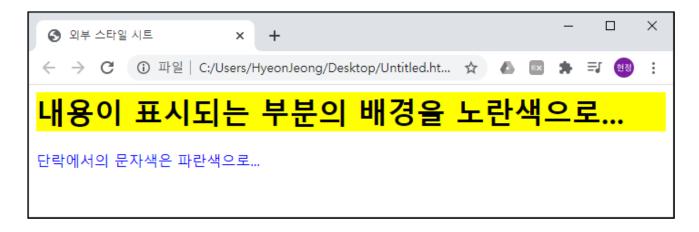
#### 외부 스타일 시트

```
<html>
     <head>
          <title>외부 스타일 시트 </title>
          link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "sheet.css">
          </head>
          <body>
                <h1>내용이 표시되는 부분의 배경을 노란색으로...</h1>
                단락에서의 문자색은 파란색으로...
                </body>
                <html>
```

external-style.html

h1 {background : yellow}
p {color : blue }

sheet.css



# 폰트 속성(1/2)

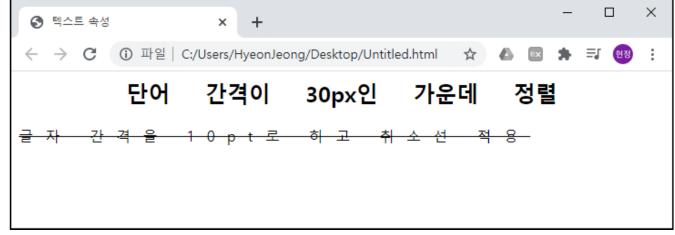
```
<html>
<head>
  <title> 글꼴 정의 </title>
  <style type = "text/css">
   @font-face {
     font-family: NanumPen;
     src : url('NanumPen.ttf') format('truetype'); }
   h2 { color : blue;
       font-family: NanumPen, 궁서체; font-size: 30pt;}
   p { color : red; font-size : 30pt;}
  </style>
</head>
<body>
  <h2>안녕하세요</h2>
                                                                                               \times
                                       글꼴 정의
                                                                 +
                                                             ×
  안녕하세요
</body>
                                             C ① 파일 | C:/Users/HyeonJeong/Deskt... ☆
</html>
                                      ot 138+MIE
                                      안녕하세요
```

### 폰트 속성(2/2)

<html>

```
<head>
   <title> 폰트 속성 </title>
   <style type = "text/css">
     h2 { color : blue; font-weight : bold; font-family : 바탕;}
     p { color : red; font-size : 20pt; font-style : italic;}
     .a { color : green; font-variant : small-caps;}
   </style>
 </head>
 <body>
   <h2>파란색 굵은 바탕체 글자</h2>
   >빨간색 크기가 20인 이탤릭 글자
   <h1 class = "a">abcdef <= 소문자 크기랑 비슷한 대문자</h1>
 </body>
                                                                                   X
</html>
                              폰트 속성
                                   C ① 파일 | C:/Users/HyeonJeong/Desktop/Unti... ☆ 🔼 🖾
                             파란색 굵은 바탕체 글자
                             빨간색 크기가 20인 이탤릭 글자
                             ABCDEF <= 소문자 크기랑 비슷한 대문자
```

```
<html>
    <head>
        <title> 텍스트 속성 </title>
        <style type = "text/css">
            h2 { text-align : center; word-spacing : 30px; }
            p { text-decoration : line-through; letter-spacing : 10pt; }
        </style>
        </head>
        <body>
            <h2>단어 간격이 30px인 가운데 정렬</h2>
        글자 간격을 10pt로 하고 취소선 적용
        </body>
        </html>
```



```
<html>
  <head>
    <title> 마우스 관련 선택자 </title>
    <style type = "text/css">
      a:link {background-color: red;}
      a:visited {background-color: yellow;}
      a:hover {background-color: skyblue;}
      a:active {background-color: green;}
      div {position : absolute; background-color: red;
        top: 50px; left: 50px; height: 100px; width: 100px;}
      div:visited { background-color: yellow;}
      div:hover { background-color: blue;}
      div:active { background-color: green;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <b>여기를 누르면
    <a href="http://www.wikipedia.org/" target="_blank">위키피디아</a>
    로 연결됩니다. </b>
    <div></div>
  </body>
</html>
```

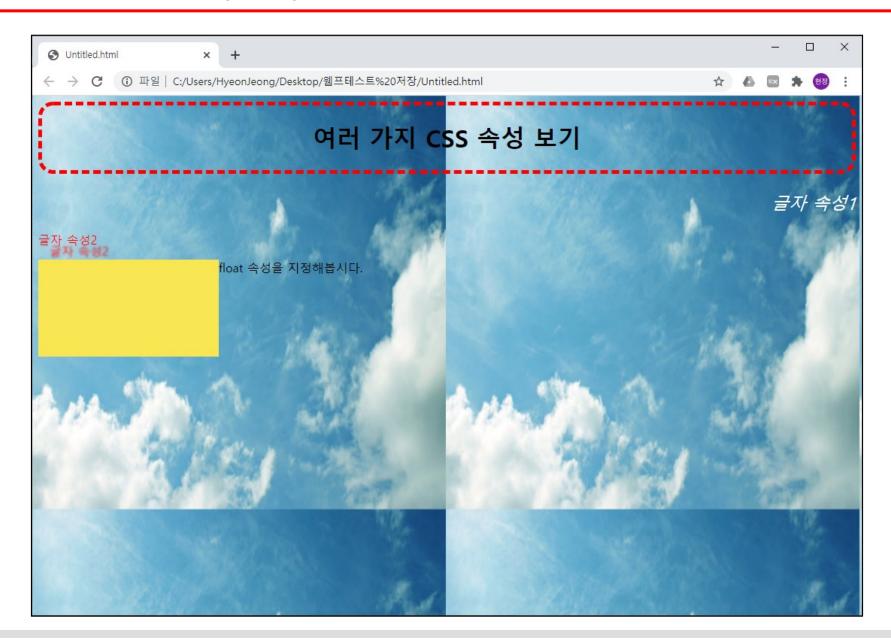
```
      ③ 마우스 관련 선택자
      x
      +
      -
      □
      X

      ← → C
      ① 파일 | C:/Users/HyeonJeo...
      ☆
      ★
      ➡
      ➡
      ➡
      ➡
      ➡
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      ●
      <t
```

#### 여러 가지 속성(1/2)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <style type="text/css">
    body { background-image: url('bg.png');
          background-size: 550px 550px;}
    .hh { border-width: thick;
      border-style: dashed;
      border-color: red;
      border-radius: 20px;}
    #h { font-weight: bold; text-align: center;}
    .a { font-size: 23px;
      text-align: right;
      font-style: italic;
      color: white;}
    .b { font-family: 'Times New Roma';
       color: red;
       text-shadow: 15px 15px 3px red;}
    img { float: left;}
  </style>
</head>
```

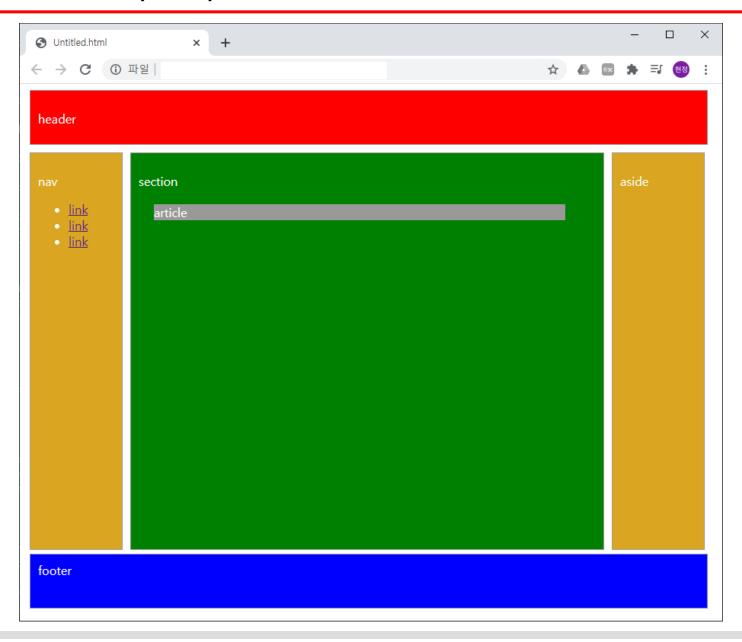
```
<body>
        <div class="hh">
            <h1 id="h"> 여러 가지 CSS 속성 보기 </h1>
        </div>
         글자 속성1 
         글자 속성2 
        <img src="y.png"/>
        float 속성을 지정해봅시다. 
        </body>
        </html>
```



# 레이아웃 구성(1/2)

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
  <meta content="text/html; charset=utf-8">
  <style type="text/css">
    body { text-align: center; color: #FFF; width: 900px;}
    #wapper { width: 100%; min-height: 300px;
               text-align: left; margin: 0 auto;}
    header, footer, nav, aside, section {
      border: 1px solid #999; margin: 5px; padding: 10px;}
    header { height: 50px; background-color: red;}
    nav, section, aside { float: left; height: 500px; }
    nav { background-color: goldenrod; width: 100px;}
    section { background-color: green; width: 600px;}
    aside { background-color: goldenrod; width: 100px;}
    footer { height: 50px; background-color: blue;
           position: relative; clear: both; }
    article { width: 90%; margin: 20px;
             background-color: #999;}
  </style>
</head>
```

```
<body>
 <div id="wapper">
   <header>header</header>
   <nav>
     nav
     ul>
      <a href="">link</a>
      <a href="">link</a>
      <a href="">link</a>
     </nav>
   <section>
     section
     <article>
      article
     </article>
   </section>
   <aside>
     aside
   </aside>
   <footer>footer</footer>
 </div>
</body>
</html>
```



Q1> 태그에 border 속성들, font-size, line-height, text-decoration, text-align, text-indent, padding 속성 등을 사용하여 아래와 같은 화면이 나타나도록 작성하시오.

 격언

 종은 누가 그걸 울리기 전에는 종이 아니다.

 그런 길은 없다..

 일찍 일어나는 새가 먹이를 먼저 잡는다.

Q2> <div>, <form>, <fieldset>, <legend>, <input>, <select> 태그 등과 class 선택자, id 선택자, 박스 속성을 이용하여 아래와 같은 페이지를 작성하시오.

	웹 프로그래밍
_	
	2주차 과제입니다
	Web Programming
	이론: 화요일 10:00 ~ 11:50 실습: 목요일 10:00 ~ 11:50
기타 정보 입력	
개인 정보 입력	
학번: 1호	년 <b>▼</b>
10 N	t <del>d</del>
PW: 2º	t년
35	te
소감문	t년
본인 소개 및 과제 소감문 작성	
제출	

Q3> <h1>, <div> 태그와 class 선택자, id 선택자, 박스 속성을 이용하여 아래와 같은 페이지를 작성하시오.

-마지막 박스에 마우스가 올라가면 배경색을 빨간색(red)으로 바뀐다.



- 제출 방식: E-Class를 통하여 제출
- 제출 내용: HTML File
- 제출 형식: Zip File(만들어지는 HTML 파일을 압축)
- 제목 형식: 학번\_이름\_주차
  - ex) 학번\_홍길동\_2주차.zip
- 제출 기한: 9월 12일 목요일 23시 59분
  - 연장 제출 불허