

HTML



Markup Language
Content

CSS



Style sheet Language
Presentation

JS



Programming Language
Behavior

Lab 2. HTML_CSS 실습

과제 #2-1

- lab2-1.html에는 내부 스타일 시트가 포함되어 있습니다. 스타일 시트 내용 부분만 mystyle.css 파일로 저장한 후 기존 lab2-1.html 소스에 외부 스타일 시트로 연결하세요.
 - <style> 태그 내용을 복사해서 mystyle.css 파일을 만들어서 내용 복사 후 저장
 - 기존 <style> 태그 내용 삭제 후 <head> 태그 내에 <link> 태그를 사용해 연결

과제 #2-2

- 다음은 클래스 스타일과 id 스타일을 사용해 텍스트의 글자색과 크기를 지정하여 만든 파일의 소스입니다. 문제 화면을 참고하여 빈칸을 채우세요. (lab2-2.html)

```
<title>웹 개발</title>
<style>
  #container { /* 내용 전체를 감싸는 영역 */
    width:600px; /* 너비 600 픽셀 */
    margin:20px auto; /* 내용이 화면 중앙에 오도록 지정 */
  }
  [ ] {
    display: inline-block; /* 글자 부분에만 배경 색이 채워지도록 지정 */
    background-color:#0404aa; /* 배경 색 - 짙은 파란색 */
    color:#fff; /* 글자 색 - 흰색 */
  }
  [ ] {
    font-weight: bold; /* 글자 굵게 */
    color:red; /* 글자 색 - 빨간색 */
  }
</style>
</head>
<body>
  <div id="[ ]"="container">
    <h1>HTML</h1>
    <p>
      <span class="accent">하이퍼 텍스트 마크업 언어</span>(Hyper Text Markup Language, HT
    </p>
    <h1>CSS</h1>
    <p><span class="accent">캐스케이딩 스타일 시트</span>(Cascading Style Sheet)</p>
    <p>마크업 언어(ex: HTML)가 웹사이트의 몸체를 담당한다면 CSS는 옷과 액세서리처럼
    <p>현재 개발 중인 CSS3의 경우 그림자 효과, 그라데이션, 변형 등 그래픽 편집 프
    </p>
    <h1>JavaScript</h1>
    <p><span class="accent">자바스크립트</span>(JavaScript)는 객체 기반의 스크립
  </div>
```

HTML

하이퍼 텍스트 마크업 언어(Hyper Text Markup Language, HTML)는 웹 페이지 표시를 위해 개발된 지배적인 마크업 언어다. 또한, HTML은 제목, 단락, 목록 등과 같은 문단을 위한 구조적 의미를 나타내는 것뿐만 아니라 링크, 인용과 그 밖의 항목으로 구조적 문서를 만들 수 있는 방법을 제공한다. 그리고 이미지와 객체를 내장하여 대화형 양식을 생성하는 데 사용될 수 있다. HTML은 웹 페이지 콘텐츠 안의 꺾쇠 괄호에 둘러싸인 "태그"로 되어있는 HTML 요소 형태로 작성한다. HTML은 웹 브라우저와 같은 HTML 처리 장치의 행동에 영향을 주는 자바스크립트, 본문과 그 밖의 항목의 외관과 배치를 정의하는 CSS 같은 스크립트를 포함하거나 불러올 수 있다. HTML과 CSS 표준의 공동 책임자인 W3C는 명확하고 표상적인 마크업을 위하여 CSS의 사용을 권장한다.

CSS

캐스케이딩 스타일 시트(Cascading Style Sheet)는 마크업 언어가 실제 표시되는 방법을 기술하는 스타일 언어(Style sheet language)로, HTML과 XHTML에 주로 쓰이며, XML에서도 사용할 수 있다. W3C의 표준이고, 레이아웃과 스타일을 정의할 때의 자유도가 높다.

마크업 언어(ex: HTML)가 웹사이트의 몸체를 담당한다면 CSS는 옷과 액세서리처럼 꾸미는 역할을 담당한다고 할 수 있다. 즉, HTML 구조는 그대로 두고 CSS 파일만 변경해도 전혀 다른 웹사이트처럼 꾸밀 수 있다.

현재 개발 중인 CSS3의 경우 그림자 효과, 그라데이션, 변형 등 그래픽 편집 프로그램으로 제작한 이미지를 대체할 수 있는 기능이 추가되었다. 또한 다양한 애니메이션 기능이 추가되어 어도비 플래시를 어느 정도 대체하고 있다.

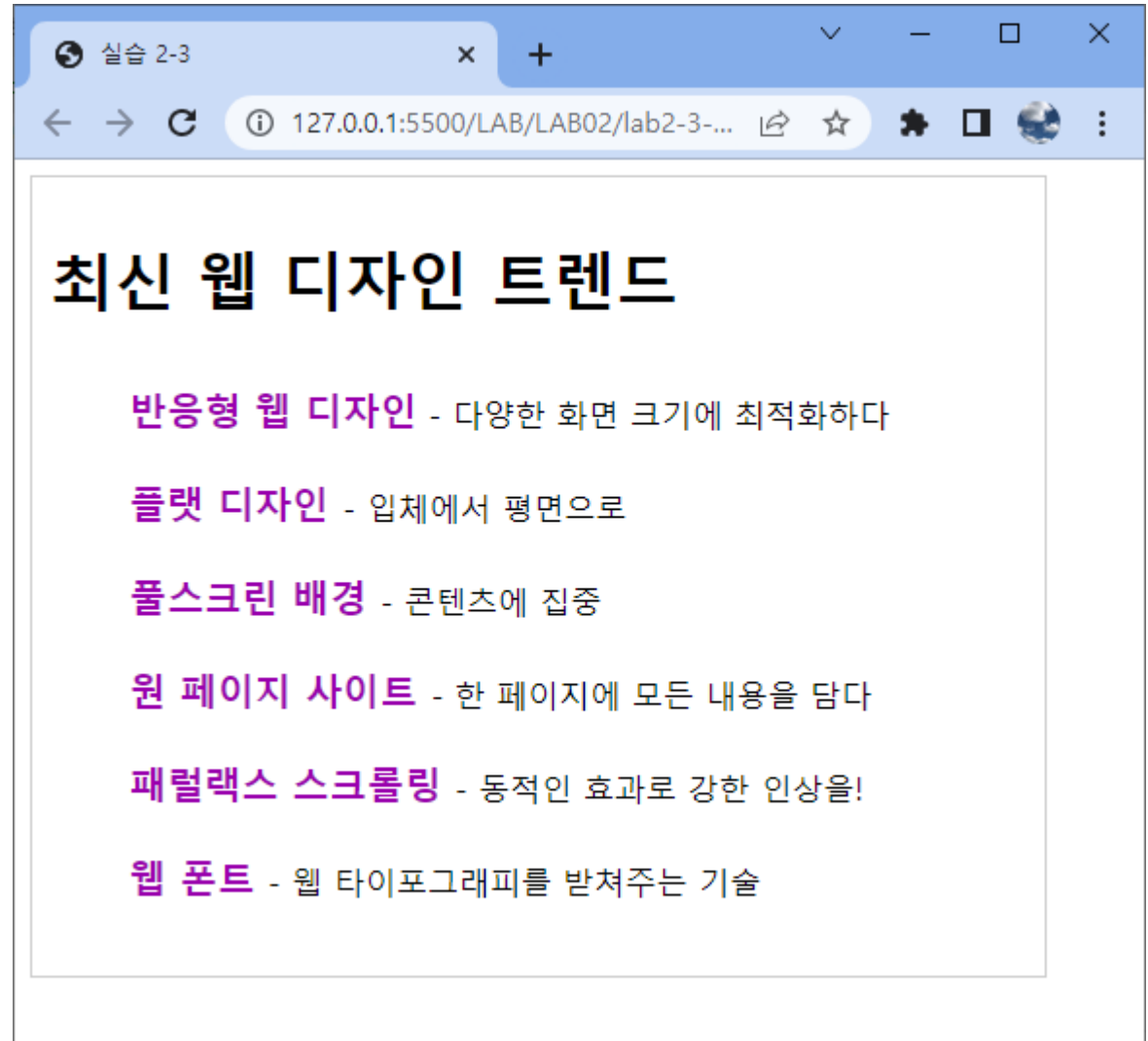
색상 등의 기타 스타일은 임의로 변경 가능

과제 #2-3

- 문제 파일 lab2-3.html 을 다음 조건에 맞게 스타일을 정의하고 적용하시오.
 - 순서 없는 목록의 불릿을 없앱니다.
 - ul 태그 불릿 스타일 none
 - 각 항목의 줄 간격을 글자 크기의 2.5배로 지정합니다.
 - li 태그 줄간격 설정
 - 각 항목에서 진하게 표시된 부분의 글자색을 임의의 색상으로 수정합니다.
 - subject class 요소의 색상 설정

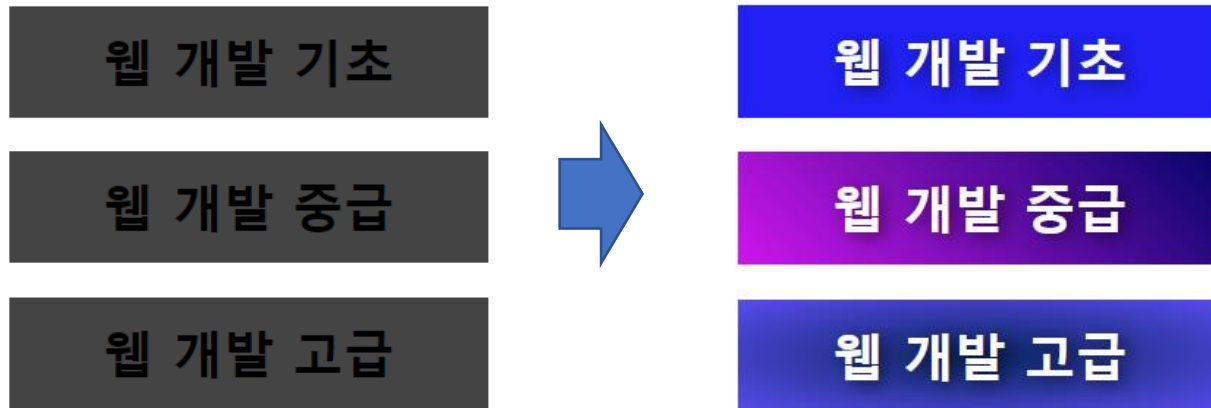
최신 웹 디자인 트렌드

- 반응형 웹 디자인 - 다양한 화면 크기에 최적화하다
- 플랫 디자인 - 입체에서 평면으로
- 풀스크린 배경 - 콘텐츠에 집중
- 원 페이지 사이트 - 한 페이지에 모든 내용을 담다
- 패럴랙스 스크롤링 - 동적인 효과로 강한 인상을!
- 웹 폰트 - 웹 타이포그래피를 받쳐주는 기술



과제 #2-4

- lab2-4.html 파일을 다음 조건에 맞도록 제목 텍스트의 스타일을 정의하고 적용하세요.
 - 글자가 잘 보이도록 배경색과 글자색을 변경하시오.
 - 텍스트를 기준으로 가로 거리 4px, 세로 거리 3px 되는 위치에 10px 정도 번지는 그림자 효과를 추가합니다. 그림자 색도 임의의 색으로 지정하시오.
 - style1: 배경색으로 설정
 - style2, style3: 그라디언트로 설정



과제 #2-5

■ lab2-5.html 파일을 다음의 조건에 맞는 표 스타일을 적용하세요.

- <table> 태그에 포함된 border="1" 속성을 삭제하세요.
- 표와 셀에 테두리(1px solid darkgray)를 그린 후 한 줄로 합쳐 표시하세요.
- 표의 캡션(caption)은 표 아래쪽에 표시하세요.
- 각 셀에는 padding: 20px을 적용해 여백을 적절히 두세요.
- 첫 번째 행과 열에 배경색을 적용하세요.
- 특정 셀에는 배경 이미지를 설정해 보세요.

2023 국민 독서실태

구분	성인	독서자
종이책	6.1권	11.8권
전자책	1.2권	7.1권
오디오북	0.2권	5.5권



구분	성인	독서자
종이책	6.1권	11.8권
전자책	1.2권	7.1권
오디오북	0.2권	5.5권

2023 국민 독서실태

과제 #2-6

- lab2-6.html 파일을 다음의 조건에 맞게 스타일을 정의하여 적용하세요.
 - <h2> 제목 스타일은 글자색 rgb(180, 0, 0), 글자 크기 1.5em, 가운데 정렬로 합니다.
 - <p> 본문 스타일은 글자 크기 1.3em, 줄 간격 1.5em, 굵은 글자, 가운데 정렬로 합니다.
 - 이름이 accent인 클래스 스타일을 글자색 #1919b5로 정의합니다.
 - 이름이 smalltext인 클래스 스타일을 글자 크기 0.8em로 정의합니다.
 - 태그로 묶은 '오후 2시 이전 ' 과 '100% 환불 ' 에 accent 클래스 스타일을 적용합니다.
 - 태그로 묶은 '상담시간:~공휴일 휴무)'에 smalltext 클래스 스타일을 적용합니다.

실습 2-6

127.0.0.1:5500/LAB/LAB02/lab2-6.html



가정용 꿀사과

흠집이 있고 약간은 못생겼지만 맛과 영양은 그대로입니다.
질 좋은 사과를 저렴하게 즐겨보세요

확인하세요

주문 및 배송

오후 2시 이전 주문건은 당일 발송합니다
2시 이후 주문건은 다음날 발송합니다(주말 제외)

교환 및 환불

불만족시 100% 환불해 드립니다
고객센터로 전화주세요

고객센터

0000-0000
상담시간 : 오전 9시 ~ 오후 6시 (토/일, 공휴일 휴무)



실습 2-6

127.0.0.1:5500/LAB/LAB02/lab2-6-sol...



가정용 꿀사과

흠집이 있고 약간은 못생겼지만 맛과 영양은 그대로입니다.
질 좋은 사과를 저렴하게 즐겨보세요

확인하세요

주문 및 배송

오후 2시 이전 주문건은 당일 발송합니다
2시 이후 주문건은 다음날 발송합니다(주말 제외)

교환 및 환불

불만족시 100% 환불해 드립니다
고객센터로 전화주세요

고객센터

0000-0000
상담시간 : 오전 9시 ~ 오후 6시 (토/일, 공휴일 휴무)

실습

■ HTML(필요하다면 수정), CSS 작성 후 함께 제출

- 별도 명시가 없다면 CSS는 내부스타일로 정의해도 되고, 별도 파일로 작성해도 됩니다.
- 제시한 내용 외에 추가적인 내용들 더 구성해도 됨.

■ 제출

- html 파일들, css 파일 + 삽입한 image 파일들 스노보드 과제 게시판에 제출
 - 압축하지 않고 개별 파일로 첨부해주세요.