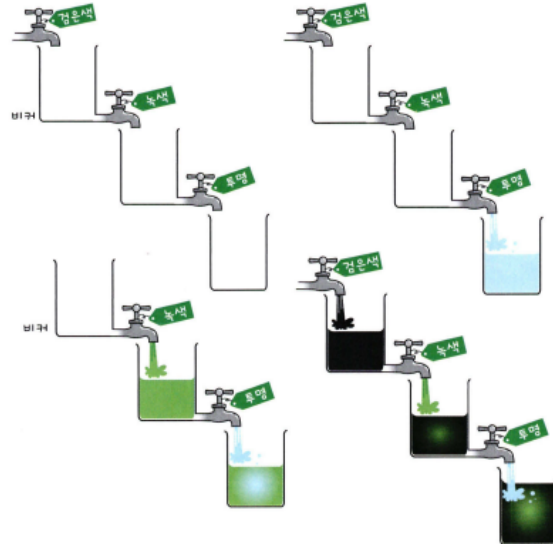


- CSS(Cascading Style Sheets) : 마크업 언어가 실제 표시되는 방법을 기술하는 스타일 언어



Cascading(폭포) : 우선 순위가 높은 CSS 코드가 우선 적용

- 예제1)
 : bold, 진하게
 : 중요한, b 와 유사
 : 기울이기
 <i> : 이탤릭
 <small> : 한 단계 작은 문자
 : 취소선
 <ins> : 텍스트말줄
 <sup> : 윗첨자
 <sub> : 아래첨자
 <mark> : 하이라이트

텍스트 꾸미기

진하게
 중요한
 강조
 이탤릭으로 강조
 진하게 이탤릭으로 강조
 보통 문자한 단계 작은 문자
 삭제
 추가
 보통문자의 윗첨자
 보통문자의 아래첨자
 하이라이트

- 예제2)¹

```
<div style="background-color:skyblue; padding:20px;">
  <span style="color:red">사랑</span>
  
```

사랑

내가 사람의 방언과 천사의 말을 할지라도 **사랑**이 없으면 소리 나는
 구리와 울리는 팡과리가 되고, **사랑**이 없으면 아무것도 아니다.

~우리 서로 사랑하며 살아요~

¹ alt ="메시지" : img url이 오류일 경우 나타낼 안내 메시지

- head 에 기본 URL 작성
 - `` 을 여러개 작성시 중복되는 내용 감소

```
<head>
  <base href="http://www.mysite.com/">
</head>
<body>
  <a href="math.html">수학</a>
  <a href="science.html">과학</a>
</body>
```

```
<body>
  <h2>배식순서</h2><hr>
  <ol type="A">
    <li>아침
    <li>점심
    <li>저녁
    <li>야식
  </ol>
  <ul>
    <li>아침
    <li>점심
    <li>저녁
    <li>야식
  </ul>
  <dl>
    <dt>아침
    <dd>
      오전식사
    </dd>
  </dt>
  <li>점심
  <li>저녁
  <li>야식
</dl>
```

배식순서

- A. 아침
- B. 점심
- C. 저녁
- D. 야식

- 아침
- 점심
- 저녁
- 야식

아침
오전식사

- 점심
- 저녁
- 야식

- list
 - `` : list, `
` 자동 적용
 - `` : Ordered List, 최소 하나 이상의 `` 필요
 - `<ol type="A">`
 - A,B,C 순서대로 글머리 기호 적용됨
 - `` : Unordered List, 최소 하나 이상의 `` 필요
 - 랜덤 순서, 글머리 기호 적용됨
 - `<dl>` : Description List,
 - `<dt>` : Description-Term
 - `<dd>` : Description-Description
- 빈칸
 - ` `
 - `<pre> </pre>` : 띄어쓰기 적용됨

- Table²
 - `<caption>`: 테이블,사진등에 붙는 설명
 - `<tr>` : table row (세로)
 - `<th>` : table hang (가로)
 - `<thead><tbody><tfoot>`
 - `rowspan` : 아래 줄(row) 셀 합치기
 - `colspan` : 세로 줄(column) 셀 합치기
 - `border` : 테이블 경계선의 굵기 / `bordercolor` : 테이블 경계선의 색상 지정
 - `bgcolor` : 배경색 지정
 - `cellpadding` : 셀과 경계선 사이의 여백 / `cellspacing` : 셀과 셀 사이의 여백
 - `align` : 셀의 가로줄을 right, left, center으로 정렬
 - `valign` : 셀의 세로줄을 top, middle, bottom으로 정렬

번호	이름	번호	이름	병아리반	병아리반
1	김영희	1	김영희		
2	김순자	2	김순자		

`cellpadding="10" / cellspacing="10" / align="left" / valign="middle"`

- VS Code Extensions
 - Live Server
 - Prettier
 - CSS Peek
 - JavaScript(ES6) Code Snippets (설치보류)
 - ESLint

² [HTML <table> 태그](#)

```

<body>
  <h3>기본 구조를 가진 표</h3>
  <hr>
  <table border="1">
    <caption>1학기 성적</caption>
    <thead>
      <tr><th>이름</th><th>HTML</th><th>CSS</th></tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr><th>황기태</th><th>80</th><th>70</th></tr>
      <tr><th>이재문</th><th>95</th><th>99</th></tr>
      <tr><th>이병은</th><th>40</th><th>61</th></tr>
    </tbody>
    <tfoot>
      <tr><th>합</th><th>255</th><th>230</th></tr>
    </tfoot>
  </table>
</body>

```

기본 구조를 가진 표

1학기 성적

이름	HTML	CSS
황기태	80	70
이재문	95	99
이병은	40	61
합	255	230

```

<h3>행병합 테이블</h3>
<table border="1">
  <tr>
    <td rowspan="3">아래 줄(rows)셀 합치기</td>
    <td>1행(row)2열</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2행(row)2열</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2행(row)3열</td>
  </tr>
</table><br><br>
<h3>열병합 테이블</h3>
<table border="1">
  <tr>
    <td colspan="3">가로 줄(cell)셀 합치기</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2행(row)1열</td>
    <td>2행(row)2열</td>
    <td>2행(row)3열</td>
  </tr>
</table>

```

행병합 테이블

아래 줄(rows)셀 합치기	1행(row)2열
	2행(row)2열
	2행(row)3열

열병합 테이블

가로 줄(cell)셀 합치기		
2행(row)1열	2행(row)2열	2행(row)3열

```

<h3>표의 구조적인 표현</h3>
<table border="1">
  <caption>과목별 추천도서</caption>
  <thead><tr><th>과목</th><th>책제목</th><th>저자</th><th>출판사</th></tr></thead>
  <tbody>
    <tr><td rowspan="3">웹프로그래밍</td><td>HTML5 웹프로그래밍 입문</td><td>임순범, 박희민</td><td>생능</td></tr>
    <tr><td>소셜미디어 시대의 인터넷 이해</td><td>최윤철, 임순범</td><td>생능</td></tr>
    <tr><td>what is HTML5?</td><td>B.Mclaughlin</td><td>O.Reilly</td></tr>
  </tbody>
  <tfoot><tr><td>합계</td><td colspan="3">3권</td></tfoot>
</table>

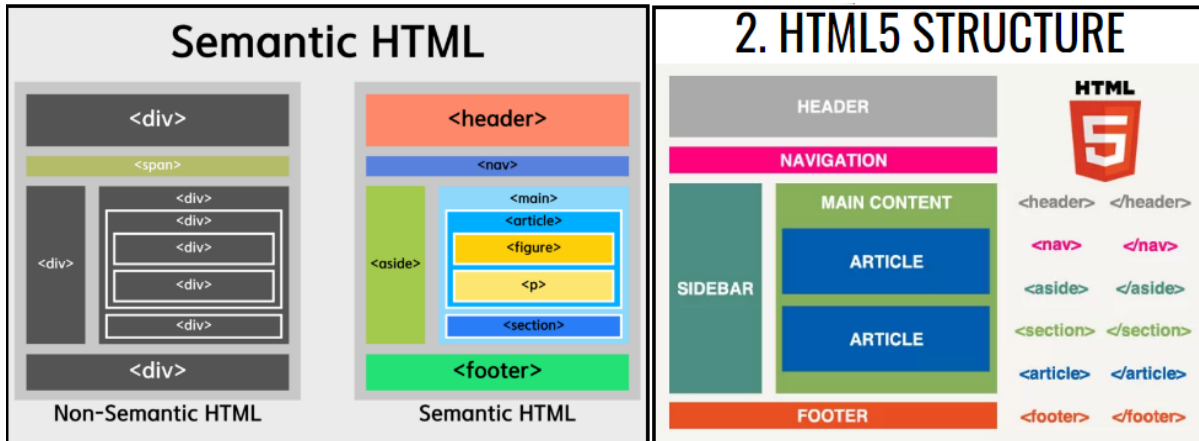
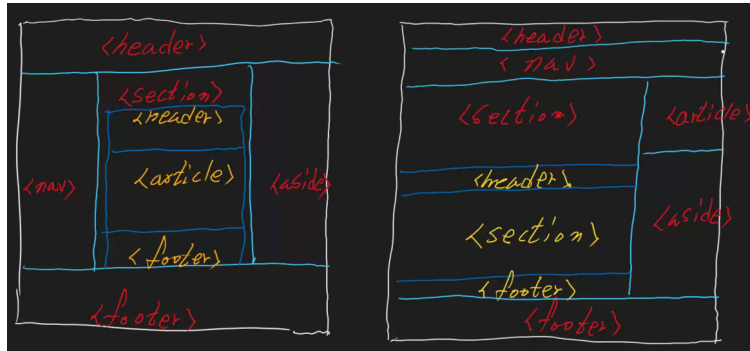
```

표의 구조적인 표현

과목별 추천도서

과목	책제목	저자	출판사
웹프로그래밍	HTML5 웹프로그래밍 입문	임순범, 박희민	생능
	소셜미디어 시대의 인터넷 이해	최윤철, 임순범	생능
	what is HTML5?	B.Mclaughlin	O.Reilly
합계	3권		

- 웹 브라우저의 구조³



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>시멘틱 구조</title>
  <style>
    html, body{margin:0; padding:10%; height:50%;}
    header{width:100%; height:15%; background-color: yellow;}
    nav{width:15%; height:70%; float:left; background-color: orange;}
    section{width:70%; height:70%; float:left; background-color: olive;}
    aside{width:15%; height:70%; float:left; background-color: orange;}
    footer{width:100%; height:15%; clear:both; background-color: purple;}
  </style>
</head>
<body>
  <header>header</header>
  <nav>nav</nav>
  <section>section</section>
  <aside>aside</aside>
  <footer>footer</footer>
</body>
</html>

```

- Nav : 페이지내 목차, 내 위치
- Section : 주요 주제, 슬라이드바 위치
- Section, Article : 내용
- Header : 제목
- footer : 저작권, 사업자등 필수사항
- aside : 무작위 광고, 페이지 이외의 콘텐츠
 - float : 블록의 띄워서(float) 배치함
 - clear : 취소 / clear : both : 양쪽을 취소, 균등배치

³ [CSS - float 속성](#)