# CSS 기초와 응용

- 1. CSS 역할 이해하기
- 2.목록 스타일 지정하기
- 3. CSS 기본구조 익히기
- 4. CSS의 설명글 달기
- 5. 글자스타일 지정하기

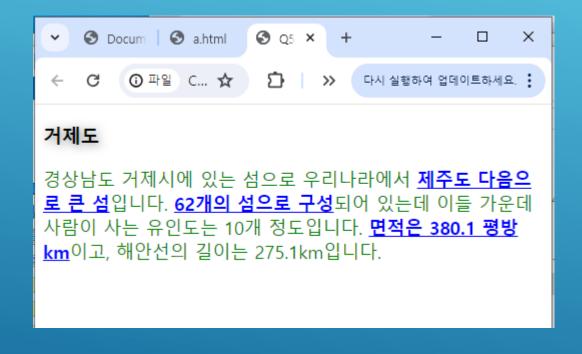
#### 1. CSS 란

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><meta charset='utf-8'>
                                                CSS의 기본 구조
<style>
                                               선택자 { 속성 : 속성값; }
h3 {
                                                H3 { color : red; }
 color: red;
 color: blue;
</style>
</head>
<body>
<h3>여행(travel)의 어원</h3>
여행을 뜻하는 영어 단어 'travel'의 어원은 'travail(고통, 고난)'이라고 합니다.
교통이 발달하지 않은 과거에는 여행이 고통이나 고난이었던 거지요. 여행이 오락에나
쾌락으로 여겨지게 된 것은 교통수단이 조금 더 발달된 19세기에 이르러입니다.
</body></html>
```

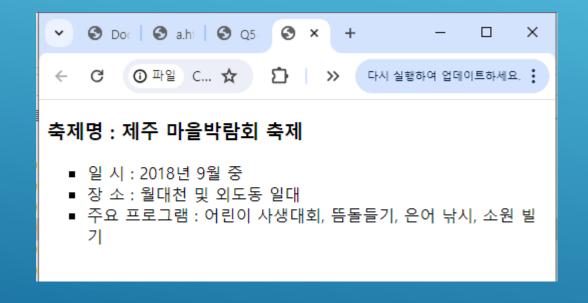
#### 2. 글자스타일 지정하기

```
<!DOCTYPE html>
<html><head><meta charset='utf-8'>
<style>
h2 {
 color: blue:
 text-shadow: 2px 2px 10px gray;
                               /* 오른쪽 그림자 길이, 아래 그림자 길이, 그림자의 흐린 정도*/
p {
                  /* 16진수 6개의 숫자로 표현 #000000 , #FFFFFF*/
  color: #444444;
 font-size: 18px;
                      /* 색상의 영문이름 red, blue, green, yellow, white, black, white 등으로 사용 가능*/
 font-family: '바탕';
                     /* 문단의 줄간격 지정*/
 line-height: 150%;
span {
                      /* 글자의 두께를 두껍게 혹은 일반 굵기로 지정*/
  font-weight: bold;
 color: #0e9bdc:
  text-decoration: underline:
</style>
</head>
<body>
<h2>세렝게티 국립공원</h2>
<span>탄자니아의 킬리만자로산 서쪽</span>에 위치한 세렝게티(Serengeti)의 광활한 평원은 면적이 1,500,000㎏이며,
사바나 지역에 있습니다. <span>사자, 코끼리, 들소, 얼룩말</span> 등 약 300만 마리의 대형 포유류가 살고 있습니다.
</body>
</html>
```

#### 2. 실습



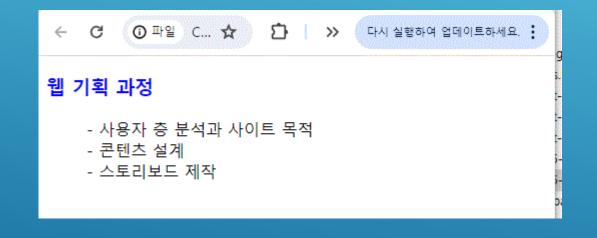
3. 목록 스타일 지정하기



#### 3. 목록의 글머리에 이미지 삽입하기

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<style>
/* 목록의 글머리 삽입하기
 list-style-image 속성을 사용
li {
    list-style-image: url('img/naver.png'); /* 글머리에 이미지를 삽입 */
</style>
</head>
<body>
<h3>제주 여행 정보</h3>
<U|>
    제주 축제 및 행사 <!-- 앞에 글머리가 삽입됨 -->
    <ii>추천 여행 코스</ii> <!-- 앞에 글머리가 삽입됨 -->
    <ii>제주 맛집</ii> <!-- 앞에 글머리가 삽입됨 -->
</u|>
</body>
</html>
```

3. 퀴즈 : 다음을 CSS를 사용하여 만들어보세요



4. CSS에 설명글 달기

5. 프로젝트: CSS를 사용하여 다음과 만들어보세요



1단계 : 글제목 만들기

사용태그: <H2>

글자크기: 25px, 글자색상: 검정 글꼴: 맑은고딕, 그림자 3px 3px 10px 회색

2단계: 주소,전화번호, 갯실수, 부대시설 정보 목록 만들기

사용태그: ,,<span> 글머리 이미지: arrow.gif

3단계: 유의사항 만들기

사용태그 : 색상 : green

- 1. CSS 선택자 역할 이해하기
- 2.Id 선택자의 사용법 알아보기
- 3. 태그선택자의 사용법 알아보기
- 4. 클래스 선택자의 사용법 알아보기

#### 2. CSS선택자란

```
<!DOCTYPE html>
<html><head>
<meta charset='utf-8'>
<style>
                             /* 태그선택자 , element*/
p {
     font-size: 14px;
     line-height: 180%;
#fly {
                      /* id 선택자*/
     color: red:
     font-weight: bold;
                     /* 클래스 선택자*/
.blue {
     color: blue;
</style>
</head>
<body>
<h3>작자리란?</h3>
<span id='fly'>잠자리</span>는 잠자리목에 속하는 곤충으로 전 세계적으로 분포하는 포<u>식성 곤충이며 여러 가지 해충을</u>
잡아먹는 유익한 곤충입니다.
>앞머리에 커다란 <span class='blue'>한 쌍의 겹눈</span>을 가지고 있습니다. 또한 <span class='blue'>날카로운/
턱</span>을 가지고 있으며 이빨이 튼튼합니다. 파리, 모기, 나비 등의 살아있는 곤충을 잡아먹고 삽니다.
</body>
</html>
```

#### 2-1. 태그선택자

```
<body>
<h3> - 배낭여행이란?</h3>
< 한국권 등 여행 시 필요한 것만을 준비하고 현지에서 숙박, 식사 등</p>
<h3>- 배낭여행의 종류</h3>
배낭여행에는 모든 일정을 자신이 정하는 자유 배낭, 여러 명이 같이 출발
배낭, 자유 배낭과 단체 배낭의 중간 형태인 패키지 배낭여행 등이 있습니다.
<h3>- 배낭여행 준비</h3>
<u|>
 <ii><span>여권 준비</span>: 여권이 없으면 신청하고 여권 유효기간을
 <span>비행기 예약</span>: 항공사의 예매 사이트나 예약 대행 사이
 <ii><span>여행 스케줄</span>: 스케줄은 가능한 세부적으로 잘 짜야 함
 <span>짐싸기</span>: 꼭 필요한 물품만으로 최대한 간단하게 짐 준
</U|>
</body>
</html>
태그 선택자를 이용하여 CSS를 만드세요
```

- Body 돋음
- H3 맑은고딕, blue
- Li 타입은 square 글자크기 16px
- Span 태그 선택자는 글자 진하게
- P 글자크기 : 14px, 단락간격 150%

#### - 배낭여행이란?

여권, 항공권 등 여행 시 필요한 것만을 준비하고 현지에서 숙박, 식사 등을 해 결하는 자유여행을 말합니다.

#### - 배낭여행의 종류

배낭여행에는 모든 일정을 자신이 정하는 자유 배낭, 여러 명이 같이 출발 전 숙 소와 교통편 등을 미리 예약하고 여행하는 단체 배낭, 자유 배낭과 단체 배낭의 중간 형태인 패키지 배낭여행 등이 있습니다.

#### - 배낭여행 준비

- 여권 준비 : 여권이 없으면 신청하고 여권 유효기간을 반드시 체
- 비행기 예약: 항공사의 예매 사이트나 예약 대행 사이트 이용.
- 여행 스케줄: 스케줄은 가능한 세부적으로 잘 짜야 함.
   짐싸기: 꼭 필요한 물품만으로 최대한 간단하게 짐 준비.

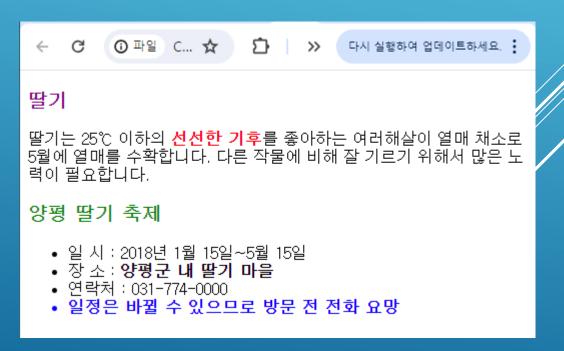
#### 3. ld 선택자

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<style>
p {
 color: gray;
#p1 {
    color: blue;
#p2 {
    color: green;
</style>
</head>
<body>
안녕하세요.
반갑습니다.
또 만났군요.
자주 만나네요!
</body>
</html>
```

3. Id 선택자를 이용하여 아래 화면과 같은 CSS를 작성해 보세요

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h3 id='fitile1'>딸기
<br/> 딸기는 25°C 이하의 <span id='weather'>선선한 기후</span>를 좋아하는 여러해살이 열매 채소로 5월에 열매를 수확합니다.
<h3 id='fitile2'>양평 딸기 축제
<h3 id='fitile2'>양평 딸기 축제
일시 : 2018년 1월 15일
>5월 15일
<|i>>살 소 : <span id='location'>양평군 내 딸기 마을</span>
<|i><|i>○연락처 : 031-774-0000
<|i><|i><|i>○연락처 : 031-774-0000
<|i><|i><|i><|i><|i><|i><|i><|i</p>
*
*
<| <br/>
<| <br/>
<| <br/>
<| <br/>
<| <br/>
<| <br/>

<
```



#### 3. 클래스 선택자

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<style>
.green {
     color: green;
     font-weight: bold;
.blue {
     color: blue:
     font-weight: bold;
</style>
</head>
<body>
<h2>쇼핑뉴스</h2>
<U|>
     <ii><span class='green'>루바토</span> 봄맞이 세트상품 65%↓ 한정 판매!
     <span class='green'>라리아네</span> 봄나들이 여성룩 최대 50% 할인!
     <ii><span class='green'>우리마트</span> 우수 농특산물 직거래 장터
     <ii><span class='blue'>우리몰</span> 소상공인과 함께하는 경제적인 아이템
     <ii><span class='blue'>골드스타</span> 14K 금값 폭락! 최대 35% 할인!</ii>
</body>
</html>
```

3. 클래스 선택자를 이용하여 아래 화면과 같은 CSS를 작성해 보세요

```
<body>
<h3>열대어란?</h3>
원산지는 주로 <span class='font1'>동남아시아</span>, 중앙아메리카, 남아메리카, <span
class='font1'>아프리카</span>이며 대부분 소형의 아름다운 물고기입니다.
<h3>열대어의 종류</h3>
열대어는 <span class='font2'>민물에 사는 열대어</span>와 <span class='font2'>바닷물에 사는 열대어</span>로 나눌 수 있습니다.
</body>
```

#### 열대어란?

원산지는 주로 <mark>동남아시아</mark>, 중앙아메리카, 남아메리카, <u>아프리카</u>이며 대부분 소형의 아름다운 물고기입니다.

#### 열대어의 종류

열대어는 민물에 사는 열대어와 바닷물에 사는 열대어로 나눌 수 있습니다.

5. 프로젝트: CSS를 사용하여 다음과 만들어보세요

#### 제 1 회 양평 국제 기타 페스티벌

<u>겨울 밤 양평에서의 기타 페어, 기타 콘서트 및 세미나 참가</u>

클래식 기타의 아름다운 선율을 감상하고 마스터 클래스를 통해 기타 실력을 향상할 수 있는 좋은 기회입니다.

• **일시**: 2019년 6월 15일~8월 15일

• **장소** : <u>양평 리니 하우스</u>

1단계 : 기본글꼴 및 대제목 만들기

사용태그 <H1> 웹페이지 기본글꼴: 맑은 고딕 글자크기: 30px, 글자색상: 빨간색

2단계: 소제목 만들기

사용태그 <H3> 글자색상: 파란색

3단계: 단락 만들기사용태그:

사용태그 글자크기 16px, 줄간격: 200%

4단계: 목록 만들기 <span>