HTML

★첨부될 파일, css는 같은 경로에 두기!

**1. HTML 시작 코드**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<link rel="stylesheet" href=".css">

<title></title>

<script type="text/javascript" src=".js"></script>

</head>

<body>

</body>

</html>

**2. Body 태그**

ㆍh1,2,3 : 글씨 굵기 (잘 안 쓴다. 이런 건 css로!)

ㆍp : 문단 나타내기, 단락 구분

ㆍimg : 이미지

ex) <img src="이름.jpg" height="300" />

ㆍtable : 표 \*셀 병합은 colspan(가로로 병합) rowspan=”3”(세로로 병합)

<table>

<tr> 🡨가로로 한 줄 추가

<td>이름</td> 🡨세로로 한 줄 추가

<td>나이</td>

</tr>

<tr>

<td>백지연</td>

<td>21</td>

</tr>

</table>

ㆍbr : 줄바꿈

ㆍul : 리스트 (with <li>) / ol 은 숫자 자동 매김(순서)

ㆍ&nbsp; : 공백

ㆍdiv : 영역 나눔

id - 영역 별 태그, 딱 하나만!

class - 이름 겹침 가능(카테고리), 그룹 묶을 때 사용

★id랑 class 동시 지정 가능

Ex)

<div class="nado">

<p>청년다방 먹고싶다!</p>

</div>

ㆍa : 하이퍼링크

Ex) <a href="https://www.naver.com/" >네이버로</a>

ㆍ주석

html : <!-- 주석 -->

css : /\* 주석 \*/

ㆍ버튼

<input type="button" text="버튼" />

CSS

(<https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp>)

ㆍh1, h2, h3 … 이렇게 **여러 개 동시 설정 가능**

ㆍ**id 태그는 #이름, class 태그는 .이름**

ㆍ;로 마무리 꼭 해주기

**ㆍdiv 안 요소들은 경로 써 주기 ex) .center>ul {}**

**ㆍ기타**

배경 : background: black;

테두리 : border: 5px solid rgba(0,0,0,0); \*rgba(0,0,0,0)은 투명

테두리 곡선 : border-radius: 10px;

폰트 : color: black

여백 : 상자 안 > padding: 10px; \*left, right 등 지정 가능, padding쓴 만큼 늘어남

상자 밖 > margin: 10px auto;

상자 그림자 : 상자 안> box-shadow: 20px 20px 20px 20px #000099 inset;

상자 밖> box-shadow: 20px 20px 20px 20px #000099;

[상자 그림자 자세히보기](https://webisfree.com/2014-01-14/%5bcss%5d-%ED%85%8C%EB%91%90%EB%A6%AC-%EB%B0%8F-%EC%9A%94%EC%86%8C%EC%97%90-%EA%B7%B8%EB%A6%BC%EC%9E%90-%ED%9A%A8%EA%B3%BC-%EB%B6%80%EC%97%AC%ED%95%98%EA%B8%B0-box-shadow) (블러 등)

그라데이션 : linear-gradient(to bottom,lightgray,white);

내용 정렬 : float: left;

텍스트 가운데 정렬 : text-align: center; -> 수평정렬

line-height: ???px; -> 수직 정렬

**아이템 가운데 정렬(div) : display: flex;**

**justify-content: center;**

**align-items: center; (세로까지 가운데 정렬)**

**margin-left: auto;**

**margin-right: auto; (그냥 가운데 정렬)**

한번 묶고 가운데 정렬 하고싶은 애 margin 0 auto 때리기

[<정렬 참고>](https://m.blog.naver.com/skydoor2014/220562850945)

Nth-child

Display(배치할 때 쓰렴!)

Display: inline-block >>모양 잡아주기? (슬라이드 버튼)

Block : 아래로 쭉 배치 / inline element :옆으로 쭉 배치 but 속성지정 불가(width)

그래서 inline-block 사용

애니메이션

ㆍ애니메이션 만들기 (여러 개의 애니메이션은 쉼표로 분리)

@keyframes 이름{

0%{}

50%{}

100%{}

}

@keyframes 이름{

From{}

To{}

}

>> animation : 이름 ??s(재생시간) ??s(지연시간) (linear) infinite (alternate)

|  |  |
| --- | --- |
| animation | 모든 animation 속성을 이용한 스타일을 한 줄에 설정할 수 있음 |
| animation-name | 애니메이션 효과의 이름을 설정함. |
| animation-duration | 애니메이션 효과를 재생할 시간을 설정함. |
| animation-delay | 애니메이션 효과가 나타나기까지의 지연 시간을 설정함. |
| animation-iteration-count | 애니메이션 효과가 몇 번 반복될지를 설정함. |
| animation-direction | 애니메이션의 진행 방향을 설정함.  <https://www.codingfactory.net/11249> |
| animation-timing-function | 애니메이션 효과의 시간당 속도를 설정함.  <https://www.codingfactory.net/10942> |
| animation-fill-mode | 애니메이션 효과가 재생 중이 아닐 때 요소의 스타일을 설정함. |
| animation-play-state | 애니메이션 효과의 재생 상태를 설정함. |

ㆍhover : 마우스 반응

>>**transition**: all ease ??s; 달아주기

.이름 : hover {

**transform**: rotate(720deg);

}

질문거리

@-webkit-keyframes 무슨용도?

A. 다른 브라우저랑 호환

Vertical align 언제 쓰는지

A. Inline, inline-block 에서만 할 수 있음. 수직정렬

[<참조>](https://aboooks.tistory.com/171)

Box shadow 더 공부하기

Nth-child 어디서 쓸 수 있는지? (li, label 외에)

A. 잘 안 쓴다. 순서에 의존하니까 바뀌면 꼬임

Position: absolute, relative ?

Absolute: 겹쳐진다 relative: 띄워진다

Span과 div의 차이?

Span은 display inline / div랑 별 차이 없음 그냥 태그차이

[position](https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp) <참고

이미지 가운데정렬

**<p style="text-align: center;">**  
**<img src="top\_logo.jpg"/>**  
**</p>**

마진 겹침 > inline-block으로 해결

<form action = "#" accept-charset="utf-8" name = "person\_info" method = "get">

폼 엘리먼트 [<참조>](http://www.nextree.co.kr/p8428/)

1) <field>, <legend>

<fieldset style = "width:150">

<legend>개인 정보 입력</legend>

이름 : <input type = "text" name = "name"/><br><br>

나이 : <input type = "text" name = "age"/><br><br>

</fieldset>