

첫 실습은 아래와 같습니다. (소스 4개)



1장 HTML기초

## 1.html (코딩 시작)

```
<!doctype html>
<!-- 나는 주식입니다 -->
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>내가 CEO다~</title>
  </head>
  <body>
    James 주식 회사
    <!-- 회사명은 마음대로 정하세요~ -->
  </body>
</html>
```

<!DOCTYPE html>은 HTML5라는 의미.  
(인터넷 아무 페이지나 들어가서 오른쪽 마우스 클릭 후 소스보기 선택해보세요)  
이 한 줄은 앞으로 우리 실습에서는 넣으면 좋고, 안 넣어도 화면은 잘 뜹니다.

<!-- --> 는 HTML 주석입니다.  
프로그램에 영향은 주지 않지만 소스보기 하면 보입니다.  
즉, 회사에서 웹 개발하다가 주석이라고 안심하고 <!-- 민지야 결혼해줘 -->  
이렇게 私心있는 얘기 적으면  
전 세계 고객들이 다 볼 수 있습니다. → 누군가 욕상으로 부름



James

한글이 깨져서 나오면  
메모장 저장할 때 인코딩이  
UTF-8인지 확인해주세요!

1장 HTML기초

# 1.html (코딩 중)

## 1.html (코딩 중)

# 1.html (코딩 완료)

```
<html>
<head> <title>내가 CEO다~</title> </head>
<style>
  a {
    margin-right : 40px;
  }
</style>
<body>
<h2> James 주식 회사 </h2>
<hr>
<br>
<a href="2.html"> 로그인 </a>
<a href="3.html"> 회원가입 </a>
<a href="https://www.naver.com" target="_blank"> 네이버 </a>
</body>
</html>
```



*nbsp; 여러 개 넣는 대신, 간단한 CSS로 공백을 넣어봅시다. (일반적으로는 <head>태그와 <body>태그 사이에 코딩. 혹은 다른 파일로 분리.)*

*모든 a태그는 오른쪽에 약간의 공백을 넣겠다는 의미입니다.  
(margin과 비슷하게 padding을 사용할 수 있는데, 차이점은 직접 실습하면서 보여드리겠습니다.)*

*이번 학기에 CSS를 본격적으로 배우지는 않고 ‘아, 이런 거구나’ 정도로만 실습합니다.*

1장 HTML기초

## 2.html (코딩 시작)

```
<html>
<head> <title> 로그인 </title> </head>

<body style="background-color:silver">
  <strong>아이디와 비밀번호를 입력하세요</strong> <br>
  아이디: <input type="text" name="id"> <br>
  비밀번호: <input type="password" name="pw">

</body>
</html>
```

아이디와 비밀번호를 입력하세요

아이디:

비밀번호:

*<body>태그에 style속성이 있죠? 이것도 CSS와 관련이 있습니다.  
일단 화면 바탕색을 지정해봤습니다.*

*우리가 아는 색상 단어 넣어도 되고,  
인터넷에서 색상코드 찾아서 넣어도 됩니다.  
<https://html-color-codes.info/> ← 예를 들어 이 곳*

*CSS가 나오기 전에는 <body bgcolor="silver"> 이렇게  
사용했습니다. (지금도 이렇게 코딩해도 돌아가긴 합니다.)  
하지만 HTML5부터는 style을 사용합니다.*

*<strong>~</strong> 사이에 있는 글자들은 진하게 나옵니다.  
예전 문법은 <b>~</b>이지만 HTML5부터는 strong 사용*

*input 태그는 사용자가 직접 글자를 입력할 수 있습니다.*

*type속성이 text면 그냥 문자열 입력이고  
type속성이 password이면 화면에 기호로 표현됩니다.*

*name속성은 나중에 서버로 데이터 보낼 때 매우 중요합니다.  
(현재 화면 자체에는 아무 영향 안 줌)*

1장 HTML기초

## 2.html (코딩 완료)

```
<html>
<head> <title> 로그인 </title> </head>
<style>
  body {
    background-color:silver;
  }
</style>
<body>
<form action="" method="" >
  <strong>아이디와 비밀번호를 입력하세요</strong>
  <p>
    아이디: <input type="text" name="id"> <br>
    비밀번호: <input type="password" name="pw">
  </p>
  <button type="submit">확인</button>
</form>

</body>
</html>
```

아이디와 비밀번호를 입력하세요

아이디:

비밀번호:

확인

`<form>` 안에 있는 데이터는 나중에 서버로 보낼 수 있습니다. 이 안에 있는 `method` 속성은 매우 중요합니다. (별 다섯개!!)

`type` 속성의 값이 `submit` 인 버튼은 눌렀을 때 데이터를 어떻게 전송할 것인지(`method` 속성) 및 데이터를 받는 동작을 누가 어떻게 하는지(`action` 속성) 결정합니다. (나중에 백엔드 실습할 때 자세히 배웁니다.)

`<p> ~ </p>` 한 문단을 나타냅니다. 따라서 위 아래와 약간의 간격을 둡니다.

따라서 `<br><br>` 이랑 비슷한 효과를 주기 위한 용도로도 많이 사용합니다.

1장 HTML기초

## 3.html 코딩

```
<html>
<head> <title>회원가입 화면이다~</title> </head>
<style> button { margin-right : 25px; } </style>
<body>
  <h3> James 주식 회사 회원 가입 </h3>
  <form action="" method="" >
    <p>
      아이디: <input type="text" name="id"> <br>
      비밀번호: <input type="password" name="pw"> <br>
      이름: <input type="text" name="person"> <br>
      성별: <input type="radio" name="gender" value="man">맨
        <input type="radio" name="gender" value="woman">워먼<br>
      직업: <select name="job">
        <option>아직고딩</option> <option>21세기대학생</option>
        <option>아티스트</option> <option>공유</option>
      </select>
    </p>
    <button type="submit">등록</button> <button type="reset">취소</button>
  </form>
</body>
</html>
```

James 주식 회사 회원 가입

아이디:

비밀번호:

이름:

성별: ☒ 맨 ☐ 워먼

직업:

등록

취소

`name` 속성처럼 `value` 속성도 나중에 서버로 데이터 보낼 때 매우 중요합니다. (나중에 배웁니다.)

`input` 태그의 `type` 속성이 `radio` 경우는 `name`이 동일한 여러 `radio` 중에서 하나만 선택할 수 있습니다. `<select>` 태그도 여러 데이터 중 하나를 선택합니다.

`type` 속성의 값이 `reset` 인 버튼은 화면 초기화 기능입니다.

1장 HTML기초

# 4.html (코딩 시작)

```
<html>
<head><title>리스트</title></head>
<body style="background-color:yellow">
<h2> 회원리스트(관리자용) </h2>
```

```
<table border="1">
<tr>
<th>아이디 <th>비밀번호 <th>이름 <th>성별 <th>직업
<tr>
<td>sony <td>1111 <td>손흥민 <td>남 <td>축구선수
<tr>
<td>sunflower <td>2222 <td>고흐 <td>남 <td>화가
<tr>
<td>&nbsp; <td>&nbsp; <td>&nbsp; <td>&nbsp; <td>&nbsp;
</table>
총 회원 수: 2명
```

```
</body>
</html>
```

<table>~</table>은 표를 그립니다. 한 줄은 <tr>로 시작합니다. (끝에 </tr> 넣어줘도 됩니다.)  
한 줄 안에 한 칸은 <th>, <td>입니다. (이 두 개도 끝에 </th>, </td> 넣어줘도 됩니다.)  
  
th는 td에 비해서 **진하게 가운데정렬**해서 나옵니다. (td는 진하기가 보통이고 좌측 정렬입니다.)  
이런 특징이 있어서 th는 주로 표 맨 첫 줄에 많이 사용됩니다.  
  
<table>태그의 border속성은 표 내부 및 외부 테두리를 결정합니다. (0이면 투명)

## 회원리스트(관리자용)

아이디	비밀번호	이름	성별	직업
sony	1111	손흥민	남	축구선수
sunflower	2222	고흐	남	화가

총 회원 수: 2명

# 4.html (코딩 완료)

```
<html>
<head><title>리스트</title></head>
<style>
body { background-color: yellow; }
span { color:gray; font-size:0.8em; }
table, th, td { border: 1px solid black;}
</style>
<body>
<h2> 회원리스트(관리자용) </h2>
<table>
<tr> <th>아이디 <th>비밀번호 <th>이름 <th>성별 <th>직업
<tr> <td>sony <td>1111 <td>손흥민 <td>남 <td>축구선수
<tr> <td>sunflower <td>2222 <td>고흐 <td>남 <td>화가
<tr> <td>&nbsp; <td>&nbsp; <td>&nbsp; <td>&nbsp; <td>&nbsp;
</table>
<span>총 회원 수: 2명</span>
</body>
</html>
```

## 회원리스트(관리자용)

아이디	비밀번호	이름	성별	직업
sony	1111	손흥민	남	축구선수
sunflower	2222	고흐	남	화가

총 회원 수: 2명

총 회원 수를 회색으로 바꾸고, 글자 크기도 살짝 줄이고 싶습니다.  
style속성은 태그에 들어가는 데, 총 회원 수 같은 글에는 태그가 따로 없습니다.

이런 경우 span 태그를 이용하시면 됩니다.  
즉, 별도의 태그가 없는 구간을 정할 때 span 태그를 사용하면 됩니다.

하나의 속성에 두 가지 이상을 동시에 선언할 때는 세미콜론으로 구분하시면 됩니다.  
font-size는 글자 크기를 정합니다. (1em 이 현재 size를 의미)  
font-weight:bold 해주시면 진한 글자가 나옵니다.

style 중괄호 안에서 맨 끝 세미콜론은 생략 가능하지만 중간 세미콜론은 생략하면 안됩니다