

# 웹 프로그래밍 - 과제1

이름: 최성현

학번: 21812095

## 1. head

```
<link rel = "stylesheet" href = "style1.css">
```

└ style1.css 파일을 style 시트로 불러오기 위한 문구

## 2. body

### 가. 전체적인 골격구조

```
<ol>

    <li>기초자료</li>
    <table class="info">
        ...
    </table>
    ...
</ol>
```

각 항목이 순서가 있는 리스트 형태로 나타나기 때문에 <ol> 태그를 이용해 리스트 생성하고, 각 항목의 제목들을 <li> 태그로 나타냄. 각 제목 사이에 테이블이 들어가므로 <li>태그 밑에 <table> 태그를 추가함.

### 나. 테이블 형태

```
<table class="info">
    <tr>
        <td rowspan="6" class="photo">
            
        </td>
        <th class="jus">성 명</th>
        <td style="width:130px">최 성 현</td>
        <th class="jus">영 문</th>
        <td>Choi Seonghyeon</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>생년월일</th>
        <td colspan="3" class="left">1999.02.28</td>
    </tr>
    ...
</table>
```

구현해야 하는 테이블의 형태가 일정한 크기를 유지하지 않고, 일부 칸들을 병합하는 형태이기에 rowspan, colspan 속성을 적절하게 사용하여 구현함. <tr> 태그를 통해서 각 열을 구분했으며, 제목들을 <th> 태그, 그 값들은 <td> 태그를 통해 표현했다.

## 다. 이미지 불러오기

```

```

<img> 태그를 통해서 이미지가 들어갈 공간을 확보하고, src 속성에 불러올 이미지 파일의 상대경로를 넣어줘서 해당 이미지를 불러옴.

## 3. CSS

### 가. class

기존에 설정해 둔 태그와는 다른 style값을 가지는 영역들을 위해서 선언해 둔 클래스들이다.

#### 1) photo

img 태그를 담은 table 셀을 위한 클래스. 통상적으로 사용하는 증명사진의 크기인 3cm \* 4cm 크기를 유지하도록 width, height 속성을 유지한다.

#### 2) jus

테이블에 들어가는 텍스트 중, 일부는 text-align 값이 center가 아닌 justify에 어울리는 것들이 있다. 해당 영역들을 구분하기 위한 클래스다.

text-align과 text-align-last 속성값을 justify로 둬으로써 center 정렬이 아닌 양측 정렬되게 만들고, padding값을 주어서 글자가 해당 영역에 딱 차지 않게 만들었다.

#### 3) left

테이블에 들어가는 텍스트 중, 일부는 가운데 정렬이 아닌 왼쪽 정렬을 사용하는 경우가 있다. 해당 영역들을 구분하기 위한 클래스다.

text-align을 left로 두어 왼쪽 정렬되게 하고, padding-left를 두어 글자가 너무 테두리에 붙지 않게 해줬다.

#### 4) note

각 테이블의 “비고”에 해당하는 영역을 위한 클래스다. jus클래스와 같으나, padding값의 차이를 두었다.

## 나. 클래스 외 태그 style 조정

#### 1) body

통상적인 A4용지 크기(210mm \* 297mm)에 맞추기 위해 width, height 값을 두었다.

#### 2) h1

해당 제목이 가운데 정렬시키고, 굵은 글씨로 나타내도록 설정했다.

#### 3) li

리스트의 텍스트들의 글자 크기 및 모양, 각 텍스트로부터의 margin을 설정해두었다.

#### 4) img

블러울 이미지의 크기는 증명사진 크기의 (3cm \* 4cm)로 설정하고, 이미지가 해당 영역에 비율을 유지한 채, 가득 채우기 위해 object-fit: cover를 추가했다.

#### 5) table

모든 테이블에서 기본적으로 적용되는 스타일 값들을 정의했다.

`border-collapse: collapse;`

↳ 테이블 안에 각 칸의 테두리를 겹치도록 설정.

`border: 3px solid white;`

`border-top: 3px solid black;`

`border-bottom: 3px solid black;`

↳ 테이블의 양옆 테두리는 하얗게 해서 보이지 않게, 위아래는 굵은 검은 선이 나타나게 조정

#### 6) td

<th>와 공통으로 사용하는 스타일 값들이다. 테두리를 연한 색으로 표시하고, 각 셀 이 최소한 20px을 차지하게 해서 빈칸을 표현했다.

#### 7) th

<td>와는 별개로 <th> 태그에서만 하얀색이 아닌 밝은 회색으로 나타나기 때문에 background-color를 조정했다.

### 다. 그 외

CSS에서 정의한 스타일 속성 외에도 별도의 속성이 들어간 경우, 해당 태그의 style 속성에 직접 적용했다.

## 4. 최종 결과 화면

The screenshot displays a web browser on the left and a Visual Studio Code editor on the right. The browser shows a resume titled "이력서" (Resume) with four sections: 1. 기초자료 (Basic Information), 2. 학력사항 (Education), 3. 경력사항 (Career), and 4. 개인능력 (Personal Skills). The code editor shows the HTML code for the resume, including the DOCTYPE, head, and body sections. The body section contains the resume content, including a photo, personal information, education, and career details.

**이력서**

1. 기초자료

성명	최성현	영문	Choi Seonghyeon
생년월일	1999.02.28		
E-mail	tjdus4697@gmail.com		
연락처	x	휴대폰	010-3632-4697
우편번호	41408	주소	대구시 북구 도남로160길

2. 학력사항

년/월/일	학교명	비고
2018.02	포산고등학교 졸업	
2018.03	영남대학교 컴퓨터공학과 입학	2024.02 졸업예정

3. 경력사항

기간	관련내용	비고
2019.01~2021.03	숙균 만기 전역	전문학사(8개월)

4. 개인능력

관련내용	비고
spring boot 활용한 백엔드 개발	

web\_hw1.html - Homework - Visual Studio Code

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width,
7   <title>이력서</title>
8   <link rel="stylesheet" href="style1.css">
9 </head>
10 <body>
11   <h1>이력서</h1>
12   <ol>
13     <li>기초자료</li>
14     <table class="info">
15       <tr>
16         <td rowspan="6" class="photo">
17           
18         </td>
19         <th class="jus">성명</th>
20       </tr>
21       <tr>
22         <td colspan="2">
23           <th>생년월일</th>
24           <td colspan="3" class="left">1999.02.28
25         </td>
26       </tr>
27       <tr>
28         <th>E-mail</th>
29         <td colspan="3" class="left">tjdus4697
30       </td>
31       <tr>
32         <th>연락처</th>
33         <td colspan="3">x
34       </td>
35       <tr>
36         <th>휴대폰</th>
37         <td colspan="3">010-3632-4697
38       </td>
39     </table>
40   </ol>
41 </body>
```