

# 웹 프로그래밍

과제 - 04 회원가입 양식을 포함한 포트폴리오

컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공

202001845 홍인혜

## [문제 정의]

- 자신의 포트폴리오 웹 페이지를 작성한다고 가정하고 메인 화면의 레이아웃을 설계하라
- 과제 1 에서 작성한 자기소개서를 웹 페이지용으로 재구성하라
  - ➔ 구성 개념을 도입하여 각 부분에 사용할 적절한 태그를 사용할 것
- 설계한 포트폴리오를 기반으로 자신만의 포트폴리오 웹문서를 작성, 제출하라

## [과제 03 추가]

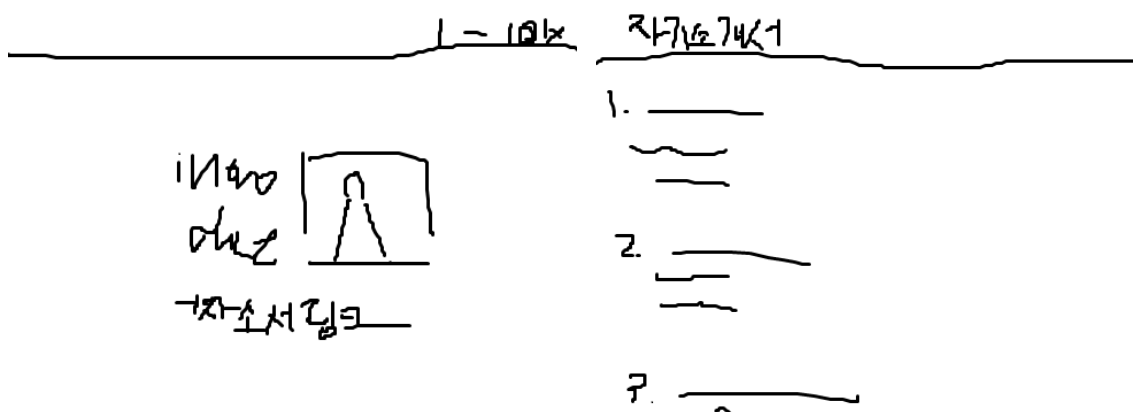
- 지난 주에 구상한 포트폴리오 레이아웃을 개선하고 실제 내용을 채워 웹 페이지로 완성하여 제출. 완성된 포트폴리오에는 지난 주 작성한 이후 개선된 자기소개서와 앞으로 추가할 회원가입을 위한 링크를 제공한다.

## [과제 04 추가]

- 21 일까지 회원가입을 위한 양식을 작성하여 최종적으로 포트폴리오를 완성하여 제출

## 문제 해석

- 자신만의 웹 페이지를 작성하기 위해 먼저, 화면의 웹 페이지를 먼저 구성한다.



- 구성한 페이지로 직접 웹 문서를 작성한다.

```
1  <!-- <과제_03 첫 페이지> -->
2
3  <!DOCTYPE html>
4  <html lang="ko">
5  <head>
6      <meta charset="UTF-8">
7      <title>포트폴리오</title>
8      <style>
9          header {
10              background-color: white;
11              color : RGB(4,54,86);
12              text-align: center;
13          }
14          nav ul{
15              list-style-type: none;
16              padding: 0;
17              text-align: center;
18          }
19          nav ul li{
20              display:inline;
21              padding: 0px 20px;
22          }
23          .container {
24              background-color: RGB(245,249,250);
25              color : RGB(4,54,86);
26              width:100%;
27              height: 1000px;
28
29              display: flex;
30              justify-content: center;
31              align-items: center;
32          }
33
34          .text{
35              flex: 1;
36              text-align: right;
37          }
38          .image{
39              flex: 1;
40              text-align: left;
41              padding-left: 20px;
42
43              image-rendering:-webkit-optimize-contrast;
```

```

44         transform:translateZ(0);
45         backface-visibility:hidden;
46     }
47     footer{
48         background-color: RGB(146,192,201);
49         width: 100%;
50         height: 150px;
51         position: relative;
52         bottom: 0;
53     }
54     </style>
55 </head>
56 <body>
57     <header>
58         <h3>202001845 홍인혜 과제_03</h1>
59         <nav>
60             <ul>
61                 <li><a href="./과제_자기소개.html">소개</a></li>
62                 <li><a href="./과제_회원가입.html">가입</a></li>
63             </ul>
64         </nav>
65     </header>
66
67     <section class="container">
68         <section class = "text">
69             <p style="font-size: 50px; font-family: '10X10'; font-weight: bold;">
70 INTRODUCE<br>MYSELF</p>
71             <p style="font-size: 20px; font-family: '10X10';"><a
72 href="./과제_자기소개.html">자기소개서</a></p>
73         </section>
74         <section class = "image">
75             <img src = "아이콘 2.png" alt="아이콘 2" width="25%" height="25%">
76         </section>
77     </section>
78
79     <footer>
80 </footer>
81 </body>
82 </html>

```

```
1  <!-- <과제_03-01 두 번째 페이지> -->
2
3  <!DOCTYPE html>
4  <html lang="ko">
5  <head>
6      <meta charset="UTF-8">
7      <title>포트폴리오</title>
8      <style>
9          header {
10              background-color: white;
11              color : RGB(4,54,86);
12              text-align: center;
13          }
14          .container {
15              background-color: RGB(245,249,250);
16              color : RGB(4,54,86);
17              width:100%;
18              height: 1800px;
19          }
20          .container h3 {
21              padding-top: 50px;
22              margin-bottom: 20px;
23              margin-left: 50px;
24          }
25          .container ul{
26              line-height: 1.5;
27          }
28          footer{
29              background-color: RGB(146,192,201);
30              width: 100%;
31              height: 100px;
32              position: relative;
33              bottom: 0;
34          }
35      </style>
36  </head>
37  <body>
38      <header>
39          <h1 style="text-align: left ;padding-left: 50px;">자기소개서</h1>
40
41      </header>
42
43      <section class="container">
```

```

44
45     <ol type="I">
46         <li>
47             <h3 style="padding-top: 50px;">성장과정</h3>
48             <ol type="1">
49                 <li><h4>어린 시절부터 고등학생 시절까지</h4></li>
50                 <ul>
51                     <li>지금은 없어진 충청남도 연기군에서 태어났다.</li>
52                     <li>초등학교, 중학교, 고등학교를 모두 그 곳에서 다녔다.</li>
53                     <li>중학교 때는 미술에 관심을 가져, <br>3 년 동안 미술부에서
54 그림을 그리며 여러 축제와 대회, 봉사에 참여하였다.</li>
55                     <li>고등학생 3 학년 때까지 시각디자인과의 꿈을 가지고
56 활동하였으나, <br>컴퓨터공학과로 진로를 바꾸게 되었다</li>
57                 </ul>
58                 <li><h4>대학 시절</h4></li>
59                 <ul>
60                     <li>공주대학교 컴퓨터공학과에 붙어 진학하였다.</li>
61                     <li>입학했을 당시인 20 년, 딱 코로나가 창궐하여 학교에 다니지
62 못하고 집에서 온라인 강의를 들었다.</li>
63                     <li>22 년도 3 월, 처음으로 학교에서 대면으로 수업을
64 들었다.</li>
65                     <li>학교도 대면으로 바뀌었고, 지금까지 해보지 못한 활동을
66 하기 위해, <br>현재 창업 동아리에 들어가 게임을 만드는 활동을 하고 있다.</li>
67                 </ul>
68                 <li><h4>미래의 목표</h4></li>
69                 <ul>
70                     <li>이제 곧 졸업하는 시기가 다가왔으나 아직 진로에 대한
71 구체적 목표를 정하지 못하였다.</li>
72                     <li>한시라도 빨리 진로를 결정하고 그 길을 중점으로 공부하고자
73 하는 것이 <br>이번 년도까지의 목표이다.</li>
74                     <li>그 전까지 어학 자격증과 알고리즘 같은 기본적 능력 함양에
75 힘쓰고자 한다.</li>
76                 </ul>
77             </ol>
78         </li>
79         <li>
80             <h3>성격</h3>
81             <ol type="1">
82                 <li><h4>긍정적인 부분</h4></li>
83                 <ul>
84                     <li>어떤 일이 주어졌을 때 포기하지 않고 끝까지 책임지고 끝을
85 보는 성격</li>

```

```
86         <li>타인과의 소통을 중요시하여 다른 사람의 의견과 관점을
87 존중하여 <br>의견이 다르더라도 서로 합의점을 찾아갈 수 있도록 최대한 노력하는 점</li>
88     </ul>
89     <li><h4>부정적인 부분</h4></li>
90     <ul>
91         <li>어떤 한 분야에 관심을 가져 열정적으로 공부하더라도,
92 <br>그 관심이 금방 수그러드는 성격이다.</li>
93         <li>열정적으로 나서서 활동하기 보단, 수동적인 경향이 강한
94 편이다.</li>
95     </ul>
96 </ol>
97 </li>
98 <li>
99     <h3>취미</h3>
100     <ol type="1">
101         <li><h4>유튜브</h4></li>
102         <ul>
103             <li>유튜브를 통해 개발이나 IT 와과 관련된 독특한 내용이 있다면
104 <br>영상을 보며 새로운 내용을 익히거나, 직접 따라해본다.</li>
105             <li>먹는 것과 관련한 유튜브를 보는 것을 좋아한다.</li>
106         </ul>
107     </li>
108     <li><h4>미술, 창작활동</h4></li>
109     <ul>
110         <li>가끔 머리가 복잡해질 때면 수채화를 통해 그림을 그리면
111 <br>속이 차분해지고 맑아지는 효과가 있다. 중학교 때부터 유구하게 지켜오는
112 취미이다.</li>
113     </ul>
114     <li>분기마다 미술관에 방문하여 예술과 문화에 대한 최근의
115 스타일과 시대를 탐색한다. <br>작가마다 다른 예술적인 감성을 비교하며 보는 것이 은근
116 재미지다. </li>
117     </ul>
118     <li><h4>여행</h4></li>
119     <ul>
120         <li>가족들과 함께 여행을 가는 것을 좋아한다.</li>
121         <li>후에 돈을 모은다면 부모님과 아이슬란드 여행을 하고
122 싶다.</li>
123     </ul>
124 </li>
125 </ol>
126 </li>
127 <li>
```

```
129         <h3>고민</h3>
130         <ol type="1">
131             <li><h4>진로에 관한 고민</h4></li>
132             <ul>
133                 <li>앞으로 곧 졸업일 텐데 딱히 유별나게 잘 하는 것도 없고,
134 <br>지금까지 한 것도 없어 많이 걱정이다.
135                 <br>뭐를 공부해야 할 지도, 뭐부터 공부해야 할 지도 길을
136 잘 모르겠는 것이 조금 많이 혼란스럽다.</li>
137             </ul>
138         </ol>
139     </li>
140 </ol>
141 </section>
142 <footer>
143     <a href="/과제_메인" style="padding: 20px;">메인 페이지로 이동</a>
144 </footer>
145 </body>
146 </html>
147
```



```
1  <!-- <과제_04 페이지> -->
2  <!DOCTYPE html>
3  <html lang="en">
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>회원가입 폼</title>
7
8      <style>
9          header {
10              background-color: white;
11              color : RGB(4,54,86);
12              text-align: center;
13          }
14          section {
15              background-color: RGB(245,249,250);
16              color : RGB(4,54,86);
17              width:100%;
18              height: 800px;
19          }
20          form{
21              padding-left: 30px;
22          }
23          fieldset{
24              width: 400px;
25              height: 530px;
26              margin: 0 auto;
27              margin-top: 70px;
28          }
29      }
30      footer{
31          background-color: RGB(146,192,201);
32          width: 100%;
33          height: 150px;
34          position: relative;
35          bottom: 0;
36      }
37
38  </style>
39 </head>
40 <body>
41     <header>
42         <h2 style="text-align: left ;padding-left: 30px;">회원가입</h2>
43
```

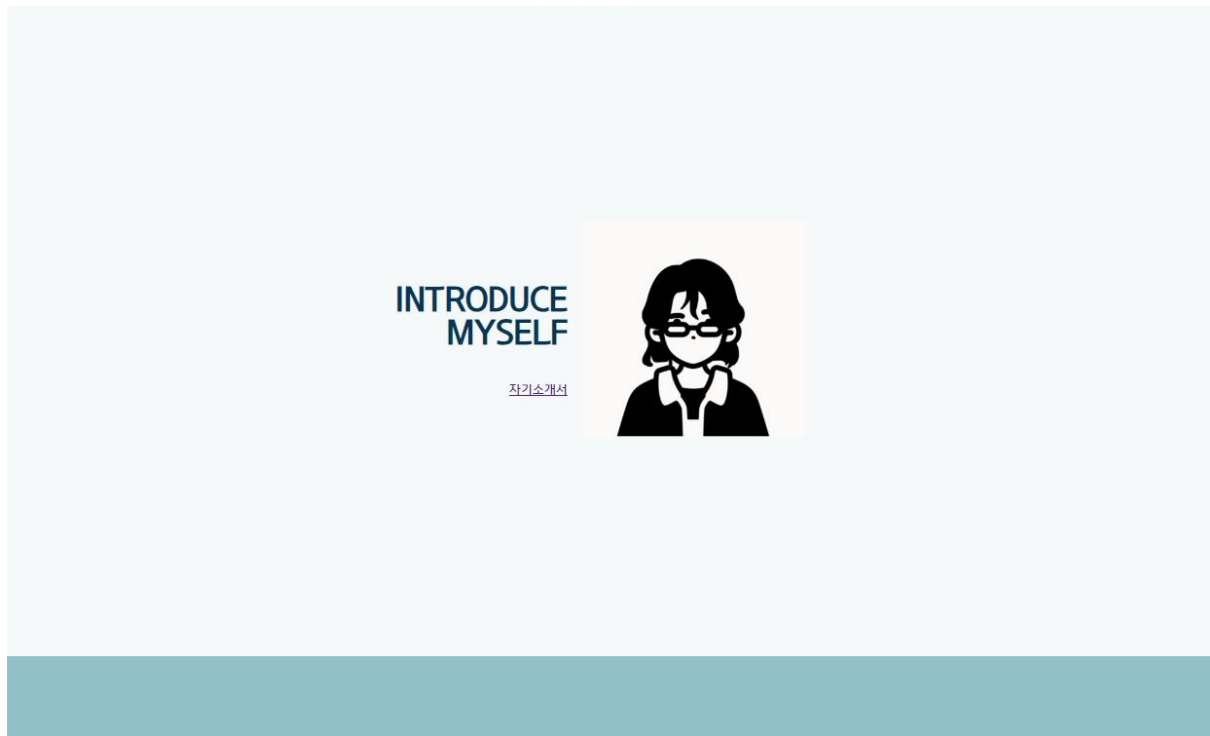
```

44     </header>
45     <section>
46         <br>
47         <form name = "fo" method = "get">
48             <fieldset>
49                 <legend> 회원 정보 </legend>
50                 <br>
51                 <label>사용자 ID: <input type = "text" size = "" value = ""></label>
52                 <br><br>
53                 <label for="pass">비밀번호 : </label>
54                 <input id="pass" type="password" value="" maxlength="15">
55                 <br><br><br><hr><br><br>
56                 이름: <input style="margin-left: 37px;" type="text" maxlength="4">
57                 <br><br>
58                 생년월일 : <input style = "padding-right: 56px;" type = "date">
59                 <br><br>
60                 전화번호 : <input placeholder="010-0000-0000" type = "tel">
61                 <br><br>
62                 E-Mail : <input style = "padding-right: 6px; margin-left: 17px;"
63 type = "email" placeholder="id@host">
64                 <br><br>
65                 성별: <input style = "margin-left: 37px;" type="text"
66 list="성별"><br>
67                     <datalist id = "성별">
68                         <option value ="남자">
69                         <option value ="여자">
70                     </datalist>
71                 <br><br>
72                 <input type ="submit" value = "완료">
73             </fieldset>
74
75         </form>
76
77     </section>
78     <footer>
79         <a href="/과제_메인" style="padding: 20px;">메인 페이지로 이동</a>
80     </footer>
81 </body>
82 </html>

```

## [전체 페이지 화면]

202001845 홍인혜 과제\_03



## ➔ 자기소개서 링크를 타고 들어갔을 때

### 자기소개서

#### I. 성장과정

##### 1. 어린 시절부터 고등학생 시절까지

- 지금은 없어진 충청남도 연기군에서 태어났다.
- 초등학교, 중학교, 고등학교를 모두 그 곳에서 다녔다.
- 중학교 때는 미술에 관심을 가져, 3년 동안 미술부에서 그림을 그리며 여러 축제와 대회, 봉사에 참여하였다.
- 고등학생 3학년 때까지 시각디자인과의 꿈을 가지고 활동하였으나, 컴퓨터공학과로 진로를 바꾸게 되었다.

##### 2. 대학 시절

- 공주대학교 컴퓨터공학과에 들어 진학하였다.
- 입학했을 당시인 20년, 막 코로나가 정국하여 학교에 다니지 못하고 집에서 온라인 강의를 들었다.
- 22년도 3월, 처음으로 학교에서 대면으로 수업을 들었다.
- 학교도 대면으로 바뀌었고, 지금까지 해보지 못한 활동을 하기 위해, 현재 창업 동아리에 들어가 게임을 만드는 활동을 하고 있다.

##### 3. 미래의 목표

- 이제 곧 졸업하는 시기가 다가왔으나 아직 진로에 대한 구체적 목표를 정하지 못하였다.
- 한시라도 빨리 진로를 결정하고 그 길을 중심으로 공부하고자 하는 것이 이번 년도까지의 목표이다.
- 그 전까지 어학 자격증과 알고리즘 같은 기본적 능력 함양에 힘쓰고자 한다.

#### II. 성격

##### 1. 긍정적인 부분

- 어떤 일이 주어졌을 때 포기하지 않고 끝까지 책임지고 끝을 보는 성격
- 타인과의 소통을 중요시하여 다른 사람의 의견과 관점을 존중하여 의견이 다르더라도 서로 합의점을 찾아갈 수 있도록 최대한 노력하는 점

##### 2. 부정적인 부분

- 어떤 한 분야에 관심을 가져 열정적으로 공부하더라도, 그 관심이 금방 수그러드는 성격이다.
- 열정적으로 나서서 활동하기 보단, 수동적인 경향이 강한 편이다.

[수정된 부분]

202001845 홍인예 과제\_03

[소개](#) [가입](#)

INTRODUCE  
MYSELF

[자기소개서](#)



[과제 04 추가수정]

회원가입

회원 정보

사용자 ID:

비밀번호:

이름:

생년월일: 년-월-일 시

전화번호: 010-0000-0000

E-Mail: id@host

성별:

[메인 페이지로 이동](#)