|  |
| --- |
|  |
| 웹 프로그래밍 |
| 과제 05 - 과제 04 업그레이드 하여 제출하기 |

컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공

202001845 홍인혜

[문제 정의]

* 자신의 포트폴리오 웹 페이지를 작성한다고 가정하고 메인 화면의 레이아웃을 설계하라
* 과제 1에서 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]

* 21일까지 회원가입을 위한 양식을 작성하여 최종적으로 포트폴리오를 완성하여 제출

[과제 05 추가]

* 28일까지 기존의 과제를 업그레이드하여 제출하기

문제 해석

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

친필, 폰트, 텍스트, 화이트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명친필, 텍스트, 화이트, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

<!-- 과제\_메인창 -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>포트폴리오</title>

    <style>

        header {

            background-color: white;

            color : RGB(4,54,86);

            text-align: center;

        }

        nav ul{

            list-style-type: none;

            padding: 0;

            text-align: center;

        }

        nav ul li{

            display:inline;

            padding: 0px 20px;

        }

        .container {

            background-color: RGB(245,249,250);

            color : RGB(4,54,86);

            width:100%;

            height: 800px;

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

        }

        .text{

            flex: 1;

            text-align: right;

        }

        .image{

            flex: 1;

            text-align: left;

            padding-left: 20px;

            image-rendering:-webkit-optimize-contrast;

            transform:translateZ(0);

            backface-visibility:hidden;

        }

        .add{

            background-color: RGB(245,249,250);

            color : RGB(4,54,86);

            width:100%;

            height: 1000px;

            text-align: center;

        }

        .language{

            display: inline-block;

            margin: 50px;

            align-items: center;

        }

        footer{

            background-color: RGB(146,192,201);

            width: 100%;

            height: 150px;

            position: relative;

            bottom: 0;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <h3>202001845 홍인혜 과제\_05</h3>

        <nav>

            <ul>

                <li><a href="./과제\_자기소개.html">소개</a></li>

                <li><a href="./과제\_회원가입.html">가입</a></li>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <section class="container">

      <section class = "text">

        <p style="font-size: 50px; font-family: '10X10'; font-weight: bold;"> INTRODUCE<br>MYSELF</p>

      </section>

      <section class = "image">

        <img src = "아이콘2.png" alt="아이콘2" width="25%" height="25%">

      </section>

    </section>

    <section class = "add">

        <br><br>

        <h1 style="padding-top: 15px;">♫♪</h1>

        <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/HiZXMChRrjQ?si=gXKVpucfn\_-W5ZQH&autoplay=1"

        title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" allowfullscreen></iframe>

        <br><br>

        <p style="font-size: 17px;"><strong>Name </strong> <br>홍인혜</p>

        <p style="font-size: 17px;"><strong>Birth </strong> <br>2001.03.16</p>

        <p style="font-size: 17px;"><strong>University </strong> <br>공주대학교 컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공</p>

        <br>

        <p></p>

        <br><br>

        <a href="./과제\_자기소개.html">자세한 정보 보러 가기</a>

    </section>

    <section class="add">

        <br><br>

        <h1>사용 언어</h1>

        <section style="margin-top: 220px;">

            <section class="language">

                <img src="C.png" alt="C 프로그래밍" width="150" height="150">

                <h1>C 언어</h1>

            </section>

            <section class="language">

                <img src="C++.png" alt="C++" width="150" height="150">

                <h1>C++</h1>

            </section>

            <section class="language">

                <img src="Java.png" alt="자바 프로그래밍" width="200" height="150">

                <h1>자바</h1>

            </section>

        </section>

    </section>

    <section class="add">

        <br><br>

        <h1>프로젝트</h1>

        <section style="margin-top: 50px;">

            <section class="language">

                <img src="날씨1.png" alt="날씨 프로그래밍" width="400" height="500">

                <h1>천안시의 날씨를 알려주는 날씨 프로그램</h1>

            </section>

            <section class="language">

                <img src="당구2.png" alt="당구" width="450" height="500">

                <h1>당구 게임 프로젝트</h1>

            </section>

        </section>

    </section>

    <footer>

    </footer>

    <script>

        let currentSectionIndex = 0;

        const sections = document.querySelectorAll(".add");

        window.addEventListener("keydown", function (event) {

          if (event.key === "ArrowDown" || event.key === "ArrowDown") {

            event.preventDefault();

            if (currentSectionIndex < sections.length) {

              sections[currentSectionIndex].scrollIntoView({ behavior: "smooth" });

              currentSectionIndex++;

            } else {

              currentSectionIndex = 0;

              window.scrollTo({ top: 0, behavior: "smooth" });

            }

          }

        });

      </script>

</body>

</html>

<!-- 과제\_자기소개 창 -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>포트폴리오</title>

    <style>

        header {

            background-color: white;

            color : RGB(4,54,86);

            text-align: center;

        }

        .container {

            background-color: RGB(245,249,250);

            color : RGB(4,54,86);

            height: 2300px;

            width: 90%;

            float: right;

        }

        .nav\_contain{

            background-color: RGB(4,57,86);

            height: 2000px;

            width: 10%;

            position: fixed;

            top: 0px;

           left: 8px;

        }

        nav ul {

           list-style-type: none;

           padding: 50px;

           padding-top: 50px

        }

        nav li {

           display: block;

           margin-bottom: 50px;

        }

        nav a {

          color: white;

          text-decoration: none;

        }

        .container h3 {

        padding-top: 50px;

        margin-bottom: 20px;

        margin-left: 50px;

        }

        .container ul{

            line-height: 1.5;

        }

        footer{

            clear: both;

            background-color: RGB(146,192,201);

            width: 100%;

            height: 100px;

            position: relative;

            bottom: 0;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <h1 style = "padding-right: 65%;">자기소개서</h1>

    </header>

    <section class="container">

        <ol type="I">

            <section id="section1"><li>

                <h3 style="padding-top: 50px;">성장과정</h3>

                <ol type="1">

                    <li><h4>어린 시절부터 고등학생 시절까지</h4></li>

                    <ul>

                        <li>지금은 없어진 충청남도 연기군에서 태어났다.</li>

                        <li>초등학교, 중학교, 고등학교를 모두 그 곳에서 다녔다.</li>

                        <li>중학교 때는 미술에 관심을 가져, <br>3년 동안 미술부에서 그림을 그리며 여러 축제와 대회, 봉사에 참여하였다.</li>

                        <li>고등학생 3학년 때까지 시각디자인과의 꿈을 가지고 활동하였으나, <br>컴퓨터공학과로 진로를 바꾸게 되었다</li>

                    </ul>

                    <li><h4>대학 시절</h4></li>

                    <ul>

                        <li>공주대학교 컴퓨터공학과에 붙어 진학하였다.</li>

                        <li>입학했을 당시인 20년, 딱 코로나가 창궐하여 학교에 다니지 못하고 집에서 온라인 강의를 들었다.</li>

                        <li>22년도 3월, 처음으로 학교에서 대면으로 수업을 들었다.</li>

                        <li>학교도 대면으로 바뀌었고, 지금까지 해보지 못한 활동을 하기 위해, <br>현재 창업 동아리에 들어가 게임을 만드는 활동을 하고 있다.</li>

                    </ul>

                    <li><h4>미래의 목표</h4></li>

                    <ul>

                        <li>이제 곧 졸업하는 시기가 다가왔으나 아직 진로에 대한 구체적 목표를 정하지 못하였다.</li>

                        <li>한시라도 빨리 진로를 결정하고 그 길을 중점으로 공부하고자 하는 것이 <br>이번 년도까지의 목표이다.</li>

                        <li>그 전까지 어학 자격증과 알고리즘 같은 기본적 능력 함양에 힘쓰고자 한다.</li>

                    </ul>

                </ol>

            </li></section>

            <section id="section2"><li>

                <h3>성격</h3>

                <ol type="1">

                    <li><h4>긍정적인 부분</h4></li>

                    <ul>

                        <li>어떤 일이 주어졌을 때 포기하지 않고 끝까지 책임지고 끝을 보는 성격</li>

                        <li>타인과의 소통을 중요시하여 다른 사람의 의견과 관점을 존중하여 <br>의견이 다르더라도 서로 합의점을 찾아갈 수 있도록 최대한 노력하는 점</li>

                    </ul>

                    <li><h4>부정적인 부분</h4></li>

                    <ul>

                        <li>어떤 한 분야에 관심을 가져 열정적으로 공부하더라도, <br>그 관심이 금방 수그러드는 성격이다.</li>

                        <li>열정적으로 나서서 활동하기 보단, 수동적인 경향이 강한 편이다.</li>

                    </ul>

                </ol>

            </li></section>

            <section id="section3"><li>

                <h3>취미</h3>

                <ol type="1">

                    <li><h4>유튜브</h4></li>

                    <ul>

                        <li>유튜브를 통해 개발이나 IT와과 관련된 독특한 내용이 있다면 <br>영상을 보며 새로운 내용을 익히거나, 직접 따라해본다.</li>

                        <li>먹는 것과 관련한 유튜브를 보는 것을 좋아한다.</li>

                    </ul>

                    <li><h4>미술, 창작활동</h4></li>

                    <ul>

                        <li>가끔 머리가 복잡해질 때면 수채화를 통해 그림을 그리면 <br>속이 차분해지고 맑아지는 효과가 있다. 중학교 때부터 유구하게 지켜오는 취미이다.</li>

                        <img src="부채.jpg" alt="수채화" width="300px" height="200px" style="margin-top: 10px;">

                        <img src="나무2.jpg" alt="그림" width="320px" height="200px">

                        <br><br>

                        <li>분기마다 미술관에 방문하여 예술과 문화에 대한 최근의 스타일과 시대를 탐색한다. <br>작가마다 다른 예술적인 감성을 비교하며 보는 것이 은근 재미지다. </li>

                        <img src="미술관.jpg" alt="미술관" width="320px" height="200px" style="margin-top: 10px;">

                        <img src="이응노.jpg" alt="미술관2" width="320px" height="200px" style="margin-top: 10px;">

                    </ul>

                    <li><h4>여행</h4></li>

                    <ul>

                        <li>가족들과 함께 여행을 가는 것을 좋아한다.</li>

                        <li>후에 돈을 모은다면 부모님과 아이슬란드 여행을 하고 싶다.</li>

                    </ul>

                </ol>

            </li></section>

            <section id="section4"><li>

                <h3>고민</h3>

                <ol type="1">

                    <li><h4>진로에 관한 고민</h4></li>

                    <ul>

                        <li>앞으로 곧 졸업일 텐데 딱히 유별나게 잘 하는 것도 없고, <br>지금까지 한 것도 없어 많이 걱정이다.

                            <br>뭐를 공부해야 할 지도, 뭐부터 공부해야 할 지도 길을 잘 모르겠는 것이 조금 많이 혼란스럽다.</li>

                    </ul>

                </ol>

            </li></section>

        </ol>

    </section>

    <nav class="nav\_contain">

        <ul>

            <li><a href="#section1">성장<br>과정</a></li>

            <li><a href="#section2">성격</a></li>

            <li><a href="#section3">취미</a></li>

            <li><a href="#section4">고민</a></li>

        </ul>

    </nav>

    <footer>

        <br>

        <a href="./과제\_메인.html" style="padding: 20px;">메인 페이지로 이동</a>

    </footer>

</body>

</html>

<!-- 과제\_회원가입 창 -->

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>회원가입 폼</title>

    <style>

        header {

            background-color: white;

            color : RGB(4,54,86);

            text-align: center;

        }

        section {

            background-color: RGB(245,249,250);

            color : RGB(4,54,86);

            width:100%;

            height: 800px;

        }

        form{

            padding-left: 30px;

        }

        fieldset{

            width: 400px;

            height: 530px;

            margin: 0 auto;

            margin-top: 70px;

        }

        footer{

            background-color: RGB(146,192,201);

            width: 100%;

            height: 150px;

            position: relative;

            bottom: 0;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <h2 style="text-align: left ;padding-left: 30px;">회원가입</h2>

    </header>

    <section>

        <br>

        <form name = "fo" method ="get">

            <fieldset>

                <legend> 회원 정보 </legend>

                <br>

                <label>사용자 ID: <input type ="text" size ="" value = ""></label>

                <br><br>

                 <label for="pass">비밀번호 : </label>

                 <input id="pass" type="password" value="" maxlength="15">

                 <br><br><br><hr><br><br>

                 이름: <input style="margin-left: 37px;" type="text" maxlength="4">

                 <br><br>

                 생년월일 : <input style = "padding-right: 56px;"type = "date">

                 <br><br>

                 전화번호 : <input  placeholder="010-0000-0000" type = "tel">

                 <br><br>

                 E-Mail : <input  style = "padding-right: 6px; margin-left: 17px;" type = "email" placeholder="id@host">

                 <br><br>

                 성별: <input style = "margin-left: 37px;" type="text" list="성별"><br>

                     <datalist id = "성별">

                         <option value ="남자">

                         <option value ="여자">

                         </datalist>

                <br><br>

                <input type ="submit" value = "완료">

            </fieldset>

        </form>

    </section>

    <footer>

        <br>

<a href="./과제\_메인.html" style="padding: 20px;">메인 페이지로 이동</a>

</footer>

</body>

</html>

[기존 메인 창]

텍스트, 스크린샷, 그래픽 디자인, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

[수정] -> 방향키 아래쪽을 누르면 밑으로 스크롤 되는 기능을 추가하였다.

그 외 다른 내용 추가

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 게임, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트, 스크린샷, 폰트, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

[기존 자기소개 창]

텍스트, 스크린샷, 폰트, 문서이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

[수정된 자기소개 창] -> 옆에 인덱스를 넣어 누르면 해당 부분으로 이동하도록 변경하였다.

텍스트, 스크린샷, 웹 페이지이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명