|  |
| --- |
|  |
| 웹 프로그래밍 |
| 과제 09 – 회원가입 양식오류 체크 |

컴퓨터공학부 컴퓨터공학전공

202001845 홍인혜

[정의]

* 입력 오류 3개 이상 검사 기능 개발
* 서로 다른 종류의 컨트롤에 대해 할 것,

예를 들어 동일한 텍스트 창에 길이 검사중복 불가

[풀이]

* 입력 오류 1 : 아이디의 길이 체크
* 입력 오류 2 : 비밀번호 일치 여부
* 입력 오류 3 : 성별 체크 여부 검사

<!-- 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>

    <script>

        // 아이디 길이 체크 함수

          function checkLength() {

            var userId = document.querySelector('input[type="text"]').value;

            if (userId.length < 6) {

                alert("사용자 ID는 최소 6자 이상이어야 합니다.");

            }

        }

        // 비밀번호 확인 함수

        function passwordCheck() {

            var pass = document.getElementById("pass").value;

            var pass\_check = document.getElementById("pass\_check").value;

            if (pass\_check != pass) {

                alert("비밀번호가 동일하지 않습니다.");

            }

        }

        // 성별 선택 확인 함수

        function listCheck() {

            var selectedGender = document.querySelector('input[list="성별"]').value;

            if (selectedGender === "") {

                alert("성별을 선택해주세요.");

            }

        }

    </script>

</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 = "" onblur="checkLength()"></label>

                <br><br>

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

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

                 <br><br>

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

                 <input id="pass\_check" type="password" value="" maxlength="15" onblur="passwordCheck()">

                 <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" onblur="listCheck()"><br>

                     <datalist id = "성별">

                         <option value ="남자">

                         <option value ="여자">

                         </datalist>

                <br><br>

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

            </fieldset>

        </form>

    </section>

    <footer>

        <br>

</footer>

</body>

</html>

[아이디 검사]

텍스트, 스크린샷, 직사각형, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

[비밀번호 검사]

텍스트, 스크린샷, 직사각형, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

[성별 체크 검사]

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명