

과제

39

□ 회원가입 양식


- 입력 오류 3개 이상 검사 기능 개발
- 서로 다른 종류의 컨트롤에 대해 할 것. 예를 들어, 동일한 텍스트 창에 길이검사 중복 안됨.

회원 가입

아이디와 비밀번호는 5자리 이상 15자리 이하로 입력해 주세요.

이 름 : 아 이 디 : 비밀번호 : 전화번호 : 회원 유형 : ☐ 개인 ☐ 기업소 속 :

완료

이 름 : 아 이 디 : 비밀번호 :  이 입력란을 작성하세요.전화번호 : 회원 유형 : ☐ 개인 ☐ 기업소 속 :

완료

값을 입력하지 않고 완료를 누른 경우

회원

이 페이지 내용:

입력 길이가 너무 짧습니다.

아이

확인

이름 : 최서연

아이디 : seo

비밀번호 :

전화번호 : 010-1234-5678

회원 유형 : ☐ 개인 ☐ 기업

소속 :

완료

아이디의 길이가 5자 미만인 경우 경고 출력

이름 : 최서연

아이디 : seoyeonn

비밀번호 :

전화번호 : 010-1234-5678

회원 유형 : ☐ 개인 ☐ 기업

소속 :

완료

아이디 입력 시 비밀번호 입력 활성화

전화번호 : asdasd

회원 유형 : ☐ 개인 ☐ 기업

소속 :

완료

!

요청한 형식과 일치시키세요.

입력 형식 검사

회원

이 페이지 내용:

회원 유형을 선택하세요.

아이

확인

이름 : 최서연

아이디 : seoyeonn

비밀번호 :

전화번호 : 010

회원 유형 : ☐ 개인 ☐ 기업

소속 :

완료

회원 유형 미선택 시 경고 출력

회원 유형 : ☒ 개인 ☐ 기업

소속 :

완료

회원 유형 : ☐ 개인 ☒ 기업

소속 :

완료

회원 유형 선택에 따라 소속창 활성화

회원 이 페이지 내용:
소속을 입력하세요.

아이

확인

이 름 : 최서연

아 이 디 : seoyeonn

비밀번호 :

전화번호 : 010

회원 유형 : ☐ 개인 ☒ 기업

소 속 :

완료

기업 유형 선택 시 소속 입력 요구

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3.     <head>
4.         <meta charset="UTF-8">
5.         <title>회원가입</title>
6.     </head>
7.     <style>
8.         @import
9.         url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Noto+Sans+KR:wght@300;600&display=swap');
10.        body{
11.            font-family: 'Noto Sans KR',sans-serif;
12.            font-weight: 300;
13.            font-size: 15px;
14.        }
15.        p{
16.            font-weight: 600;
17.        }
18.    </style>
19.    <body>
20.        <h3>회원 가입</h3>
21.        <hr>
22.        <form name="fm">
23.            <p>아이디와 비밀번호는 5자리 이상 15자리 이하로 입력해 주세요.</p><br>
```

```

24.         이름 : <input id="name" type="text" size="13" value=""
maxlength="15" required><br>

25.         아이디 : <input id="ID" type="text" size="13" value=""
maxlength="15" onblur="checkLength(this)"><br>

26.         비밀번호 : <input id="pwd" type="password" size="13" value=""
maxlength="15" disabled onblur="checkLength(this)"><br>

27.         전화번호 : <input id="tel" type="tel" size="13" placeholder="010-1234-
5678" required pattern="[0-9]{3}-[0-9]{4}-[0-9]{4}"><br>

28.         회원 유형 :

29.         <input type="radio" name="type" onclick="findChecked()">개인

30.         <input type="radio" name="type" onclick="findChecked()">기업<br>

31.         소속 : <input id="company" type="text" size="13" value=""
required><br>

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

33.     </form>

34. </body>

35. <script>

36.     function findChecked(){

37.         var type = document.getElementsByName("type");

38.         var company = document.getElementById("company");

39.

40.         if(type[0].checked==true){

41.             company.disabled=true;

42.         }else if(type[1].checked==true){

43.             alert("소속을 입력하세요.");

44.             company.disabled=false;

45.             checkFilled(company);

```

```
46.         }else{
47.             alert("회원 유형을 선택하세요.");
48.         }
49.     }
50.
51.     function checkFilled(obj){
52.         if(obj.value==""){
53.             obj.focus();
54.         }
55.     }
56.
57.     function checkLength(obj){
58.         if(obj.value.length<5){
59.             alert("입력 길이가 너무 짧습니다.");
60.             //alert가 중복 실행되는 것을 방지하기 위해 timeout 적용
61.             setTimeout(function(){
62.                 obj.focus();},10)
63.         }else if(obj.value.length>=5&&obj.id=="ID"){
64.             /*id가 올바르게 입력된 경우 pwd 창을 사용할 수 있도록 설정
65.             pwd의 disabled 속성이 처음부터 true인 경우,
66.             id에서 pwd로 넘어갈 때 alert가 무한으로 뜨는 오류 발생 */
67.             var pwd = document.getElementById("pwd");
68.             pwd.disabled=false;
69.         }
70.     }
71. </script>
```

72. </html>