

(디지털컨버전스) 스마트 콘텐츠와 웹 융합 응용SW개발자 양성과정

2021년 6월 16일
[28일차 복습]

- 수강생 : 김 민 규
- 강의장 : 강 남 C
- 수강 기간 : 2021. 05. 07 ~ 2021. 12. 08
- 수강 시간 : 15:30 ~ 22:00
- 이상훈 강사님 | 이은정 취업담임



▶ 내용 :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8      <form>
9          <!-- onclick 을 통해 클릭하면 새창이 열라고 지시되어 있음
10             새창에선 사용자의 공인인증서 암호를 빼낸다던지 여러가지 일을 할 수도 있음
11             아래와 같이 우리가 이미 맵핑시켜놓은 URL로 보낼 수도 있다.-->
12             <input type="button" value="우왕굴 누르면 1000만원 줍니다." onclick="window.open('CheckboxTest')">
13      </form>
14  </body>
15 </html>
```

주요 내용

--

<input type="button">
누를 수 있는 버튼이 생긴다.

우왕굴 누르면 1000만원 줍니다.

Value에는 버튼안의 값이 들어간다

OnClick="window.open()"에는
누르면 새창이 뜨게 된다.

Open의 괄호안에 연결매개를 넣는다면
띄우고 싶은 창으로 연결할 수 있다.

--

▶ 내용 :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>Title</title>
7      <!-- ul적을시 동그라미 사라지고, 지우면 사라짐 -->
8      <style>
9          ul {
10              list-style: none;
11          }
12          li {
13              margin: 20px;
14          }
15      </style>
16  </head>
17  <body>
18      <h3>당신에게 적합한 코스를 선택하세요!</h3>
19      <ul>
20          <li><input type="checkbox" value="grammar">영문법</li>
21          <li><input type="checkbox" value="writting">영작법</li>
22          <li><input type="checkbox" value="reading">영독법</li>
23          <li><input type="checkbox" value="listening">영어 듣기</li>
24      </ul>
25  </body>
26  </html>
```

당신에게 적합한 코스를 선택하세요!

- ☐영문법
- ☐영작법
- ☐영독법
- ☐영어 듣기

주요 내용

--
None을 지우면 동그라미가 생겨난다
--
Checkbox
체크를 할 수 있는 박스가 생긴다
--
Margin 여백
--
List-style: none;
글자 앞에오는 불릿(점) 없애기
li.1 { list-style-type : lower-roman }
/* 로마숫자 소문자로된 목록 */
li.2 { list-style-type : upper-roman }
/* 로마숫자 대문자로된 목록 */
li.3 { list-style-type : lower-alpha }
/* 알파벳 소문자로된 목록 */
li.4 { list-style-type : upper-alpha }
/* 알파벳 대문자로된 목록 */
li.5 { list-style-type : disc }
/* 점으로 된 목록 */
li.6 { list-style-type : circle }
/* 속이 하얀색 원으로 된 목록 */
li.7 { list-style-type : square }
/* 사각형으로 된 목록 */
li.8 { list-style-type : decimal }
/* 숫자로 된 목록 */
li.9 { list-style-type : none }
/* 아무 표시 없음 */

▶ 내용 :

```
9      <!-- 비슷한 느낌의 내용을 묶을때 보통 사용 -->
10     <fieldset>
11         <legend>프라이버시</legend>
12         <ul>
13             <li>
14                 <label for ="name">Name</label>
15                 <input type="text" id="name">
16             </li>
17             <li>
18                 <label for="email">이메일</label>
19                 <input type="text" id="email">
20             </li>
21         </ul>
22     </fieldset>
23
24     <fieldset>
25         <legend>회원정보</legend>
26         <ul>
27             <li>
28                 <label for ="id">아이디</label>
29                 <input type="text" id="id">
30             </li>
31             <li>
32                 <label for="pw">비밀번호</label>
33                 <input type="password" id="pw">
34             </li>
35         </ul>
36     </fieldset>
```

주요 내용

--

legend

필드의 제목 7 글자

--

Label

무언가의 이름표다라는 것을 태그를 통해 알려줌

이것만으로는 명확하지 않아

<label for="id_txt">로 명확하게하고

<input id="id_txt"> 동일하게 작성해준다

이런식으로 작성해주면

Name 글자를 클릭하면 오른쪽 커서로 자동으로 이동하게 된다.

Id값을 입력하기 귀찮을 때에는 Label로 감싸주면 된다.

마찬가지로 체크박스 또한 레이블로 감싸주면 글자를 클릭하면 체크박스에 입력이 된다.

--

Fieldset

필드 구역나누기

외곽선 표를 그려주게된다.

▶ 내용 :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8      <!-- form의 경우 method 표기를 안하면 자동으로 get이 디폴트 값 -->
9      <form action="/test">
10         골라보자!
11         <input type="radio" name="ages" id="teen" value="10대">
12         <label for="teen">10대입니다.</label><br>
13         <input type="radio" name="ages" id="twenty" value="20대">
14         <label for="teen">20대입니다.</label><br>
15         <input type="radio" name="ages" id="thirty" value="30대">
16         <label for="teen">30대입니다.</label><br>
17         <input type="radio" name="ages" id="fourty" value="40대">
18         <label for="teen">40대입니다.</label><br>
19         <input type="submit">
20     </form>
21
22 </body>
23 </html>
```

주요 내용

--

Action

맵핑된 test로 이동하게 된다

Radio

(체크)선택항목 제공

--

submit

제출

골라보자! ○ 10대입니다.

○ 20대입니다.

○ 30대입니다.

○ 40대입니다.

제출

▶ 내용 :

```
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8      <form>
9          <fieldset>
10             <legend>숫자와 슬라이드</legend>
11             <ul>
12                 <li>
13                     <label for ="member">멤버 숫자<small>(최대 4명)</small></label>
14                     <input type="number" id="member" value="1" min="1" max="4" step="1">
15                 </li>
16                 <li>
17                     <label for="member">팀 매칭<small>(최대 4인 8개팀)</small></label>
18                     <input type="number" id="team" value="1" min="1" max="9" step="4">
19                 </li>
20                 <li>
21                     <label for="slide">슬라이드 테스트</label>
22                     <input type="range" id="slide" value="1" min="1" max="25">
23                 </li>
24             </ul>
25         </fieldset>
26     </form>
```

숫자와 슬라이드

- 멤버 숫자(최대 4명)
- 팀 매칭(최대 4인 8개팀)
- 슬라이드 테스트

주요 내용

--

numberRange

Small – 글자 작게

Value – 초기화값

Min – 최소값

Max – 최대값

Step – “n” n개씩 증가

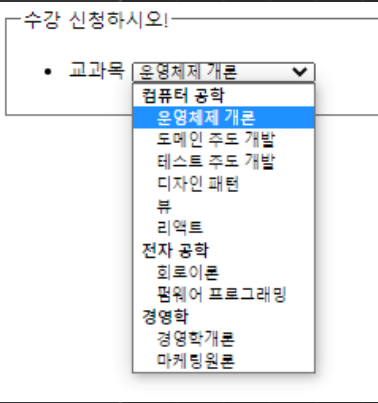
For = “Slide” slide로 정의

Range – 조절바(범위) 생성

--

▶ 내용 :

```
8  <form>
9    <fieldset>
10     <legend>수강 신청하시오!</legend>
11     <ul>
12       <li>
13         <label for="lectures">교과목</label>
14         <select id="lectures">
15           <optgroup label="컴퓨터 공학">
16             <option value="os">운영체제 개론</option>
17             <option value="ddd">도메인 주도 개발</option>
18             <option value="tdd">테스트 주도 개발</option>
19             <option value="dp">디자인 패턴</option>
20             <option value="vue">뷰</option>
21             <option value="react">리액트</option>
22           </optgroup>
23           <optgroup label="전자 공학">
24             <option value="circuit">회로이론</option>
25             <option value="firmware">펌웨어 프로그래밍</option>
26           </optgroup>
27           <optgroup label="경영학">
28             <option value="basic">경영학개론</option>
29             <option value="marketing">마케팅원론</option>
30           </optgroup>
31         </select>
32       </li>
33     </ul>
34   </fieldset>
35 </form>
```



주요 내용

--

Optgroup

제공된 옵션을 하나의 제목에 그룹화한다

Label

무언가의 이름표다라는 것을 태그를 통해 알려줌

이것만으로는 명확하지 않아

<label for="id_txt">로 명확하게하고

<input id="id_txt"> 동일하게 작성해준다

이런식으로 작성해주면

Name 글자를 클릭하면 오른쪽 커서로 자동으로 이동하게 된다.

Id값을 입력하기 귀찮을 때에는 Label로 감싸주면 된다.

마찬가지로 체크박스 또한 레이블로 감싸주면 글자를 클릭하면 체크박스에 입력이 된다.

--

Select

제공된 옵션을 사용자가 선택할 수 있게 만들어줌

▶ 내용 :

```
6 <style>
7   ul {
8     list-style: none;
9   }
10  li {
11    margin: 20px;
12  }
13 </style>
14 </head>
15 <body>
16 |
17 <h3>1개만 선택할 수 있습니다.</h3>
18 <ul>
19   <li>
20     <label><input type="radio" name="subject" value="grammar">영문법</label>
21     <input type="radio" value="grammar">영문법
22   </li>
23   <li>
24     <label><input type="radio" name="subject" value="writing">영작법</label>
25     <input type="radio" value="writing">영작법
26   </li>
27   <li>
28     <label><input type="radio" name="subject" value="reading">영독법</label>
29     <input type="radio" value="reading">영독법
30   </li>
31   <li>
32     <label><input type="radio" name="subject" value="listening">영어 듣기</label>
33     <input type="radio" value="listening">영어 듣기
34   </li>
35
36 </ul>
```

1개만 선택할 수 있습니다.

☐영문법 ☐영문법

☐영작법 ☐영작법

☐영독법 ☐영독법

☐영어 듣기 ☐영어 듣기

주요 내용

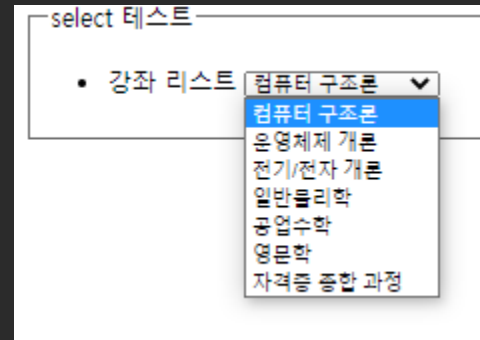
--

radio
버튼 하나만 선택가능

--

▶ 내용 :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Title</title>
6  </head>
7  <body>
8      <form>
9          <fieldset>
10             <legend>select 테스트</legend>
11             <ul>
12                 <li>
13                     <label for="lectures">강좌 리스트</label>
14                     <select id="lectures">
15                         <option value="architecture">컴퓨터 구조론</option>
16                         <option value="os">운영체제 개론</option>
17                         <option value="electronics">전기/전자 개론</option>
18                         <option value="physics">일반물리학</option>
19                         <option value="mathematics">공업수학</option>
20                         <option value="english">영문학</option>
21                         <option value="spec">자격증 종합 과정</option>
22                     </select>
23                 </li>
24             </ul>
25          </fieldset>
26      </form>
27  </body>
28 </html>
```



주요 내용

--

Select

제공된 옵션을 사용자가 선택할 수 있게 만들어줌

Option

사용자가 선택할 수 있는 목록
스크롤바

--