Form : dropdown list\_고은서

Dropdown list = 제한된 공간 안에서 여러 개의 선택지를 선택할 수 있도록 하는 기능.

<html>

<head>

<meta charset=”utf-8”>

</head>

<body>

<h1>색상</h1>

<select>

<option>붉은색</option>

<option>검은색</option>

<option>파란색</option>

</select>

</body>

</html>

option 태그

select 태그까지 넣어주면 dropdown이라는 형태의 ui가 생겨나고, 사용자는 이중에 하나를 선택하면 됨.



<html>

<head>

<meta charset=”utf-8”>

</head>

<body>

<form action=”http://localhost/color.php”>

<h1>색상</h1>

<select name=”color”>

<option value=”red”>붉은색</option>

<option value=”black”>검은색</option>

<option value=”blue”>파란색</option>

</select>

<input type=”submit”>

<form>

</body>

</html>

사용자가 선택한 걸 서버로 보내려면, select 하고 나서 input submit form 태그 만듦.

<http://localhost/color.php> 이 뒤에는 php든 java든 python이든 상관 없음.

<select name=”color”> 이건 사람이 이해하기 쉬운 정보고, 기계가 이해하기 쉬운 정보를 제공하려면 value를 써야.

사람에게 보여지는 정보는 “검은색”이지만, 컴퓨터에 전송되는 정보(=value)는 “black”임.(URL에 black이라고 적혀 있음)

이게 combo box의 기본적인 사용법.

<html>

<head>

<meta charset=”utf-8”>

</head>

<body>

<form action=”http://localhost/color.php”>

<h1>색상</h1>

<select name=”color”>

<option value=”red”>붉은색</option>

<option value=”black”>검은색</option>

<option value=”blue”>파란색</option>

</select>

<h1>색상2 (다중선택)</h1>

<select name=”color2” multiple>

<option value=”red”>붉은색</option>

<option value=”black”>검은색</option>

<option value=”blue”>파란색</option>

</select>

<input type=”submit”>

<form>

</body>

</html>

텍스트, 스크린샷, 디자인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

경우에 따라 combo box를 여러 개 선택할 수 있도록 만들 수 있음. (다중선택)

이렇게 multiple을 추가하면 컨트롤키를 누르고 여러 개를 선택할 수 있도록 바뀜.

그런데 사용자가 컨트롤키를 누르면 여러 개가 선택된다는 것을 알기가 쉽지 않으므로, 다음 시간에 배울 check box라는 것이 좀 더 좋은 ui일 것임.

이렇게 해서 Dropdown list라고 해서, 여러 개의 선택지 중에 하나 또는 복수 개를 선택할 수 있게 하는 것을 배웠음.

[http://localhost/color.php? color=black & color2=red&color2=blue](http://localhost/color.php?%20color=black%20&%20color2=red&color2=blue)

\*\*\* 워드에서 메모장으로 복붙하면 “”가 다른 모양으로 변해서 붙을 수 있는데 그러면 정상 인식 안 됨. 오류가 발생했다면 이 부분 확인할 필요 있음.