

NCS 교과목 평가 문제 [본평가]

능력단위명	UI 구현	문항수	10 문항
문제 1 [5점]	<p>자바스크립트 라이브러리중 jQuery를 사용하려한다. 라이브러리 소스는 /js/jquery.min.js 에 저장되어있다. 소스를 페이지에 추가하는 코드의 [문제]부분을 완성하세요.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: #cccccc; padding: 2px 5px;">코드</div> <div style="padding: 5px;"> <script [문제] ></script> </div> </div>		
문제 2 [5점]	<p>body가 완성된 후 태그를 선택해서 사용할 수 있도록 제이쿼리 함수를 [문제] 부분에 작성하세요.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: #cccccc; padding: 2px 5px;">코드</div> <div style="padding: 5px;"> <script type="text/javascript"> [문제] </script> </div> </div>		
문제 3 [5점]	<p>회원가입 폼에서 비밀번호의 유효성 검사를 하려고 한다. click 버튼을 클릭하면 입력태그에서 입력된 비밀번호를 읽고 맞는 형식인지 아닌지 여부를 경고창으로 알려주는 스크립트를 [문제] 부분에 작성하세요.</p> <p>* 형식은 영대소문자와 숫자가 3글자이상 5글자이하로 한다. * 경고창 메세지는 "맞는 형식입니다." 또는 "맞는 형식이 아닙니다." 로 표현한다.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: #cccccc; padding: 2px 5px;">코드</div> <div style="padding: 5px;"> <script type="text/javascript"> \$(document).ready(function(){ [문제] }); </script> <body> <input type="password" id="pw"> <input type="button" id="btn" value="click"> </body> </div> </div>		

<div data-bbox="145 551 240 629" data-label="Text"><p>문제 4 [5점]</p></div>	<div data-bbox="304 174 1161 291" data-label="Text"><p>jQuery 함수를 사용해서 다음 코드에서 div 태그의 id를 알아내서 h2 태그의 내용을 읽어온 값으로 변경하려고 한다. [문제] 부분의 코드를 작성하세요.</p></div> <div data-bbox="304 336 959 369" data-label="Text"><p>* div 태그 선택은 클래스를 사용해서 선택하세요.</p></div> <div data-bbox="319 436 1439 956" data-label="Code-Block"><div data-bbox="319 436 1439 504">코드</div><pre data-bbox="341 521 1082 943"><script type="text/javascript"> \$(document).ready(function(){ [문제] }); </script> <body> <h2 id="title"> </h2> <div class="d1" id="div1">div tag</div> </body></pre></div>
<div data-bbox="145 1509 248 1588" data-label="Text"><p>문제 5 [20점]</p></div>	<div data-bbox="304 1039 1053 1180" data-label="Text"><p>js/name.json 파일을 비동기 통신으로 읽어서 한글자 입력될 때마다 파일의 내용과 입력내용이 같은지 검사하고 id 가 txt인 태그에 결과를 출력하게 하는 코드이다. [문제] 부분을 완성하세요.</p></div> <div data-bbox="304 1211 975 1245" data-label="Text"><p>* 출력 결과는 "같은 이름입니다." 또는 "다른 이름입니다."</p></div> <div data-bbox="304 1249 662 1379" data-label="Text"><p>* js/name.json 파일의 내용은 { "name": "soo" }</p></div> <div data-bbox="319 1447 1439 1968" data-label="Code-Block"><div data-bbox="319 1447 1439 1514">코드</div><pre data-bbox="341 1532 1082 1953"><script type="text/javascript"> \$(document).ready(function(){ [문제] }); </script> <body> <input type="text" class="name"> </h2> <p><small id="txt"> </small> </p> </body></pre></div>

다음 코드는 jquery 함수를 사용해서 click 버튼이 눌러지면 test.html로 파라미터를 전달하는 코드이다.
[문제] 부분을 완성하세요.

코드

```
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        [ 문제 ]
    });
</script>
<body>
    <form method="GET" id="frm">
        <input type="text" name="name">
        <input type="button" id="btn" value="click">
    </form>
</body>
```

문제 6
[10점]

다음 코드는 jquery 함수를 사용해서 click버튼을 클릭하면 id가 h3인 태그의 내용을 읽어서 test.html 페이지로 전달하려고 한다.
[문제] 부분을 완성하세요.

코드

```
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function(){
        [ 문제 ]
    });
</script>
<body>
    <form method="POST" action="test.html" id="frm">
        <input type="hidden" name="content" id="content">
    </form>
    <h3 id="h3">content</h3>
    <input type="button" id="btn" value="click">
</body>
```

문제 7
[15점]

<div data-bbox="140 461 248 539" data-label="Text"><p>문제 8 [10점]</p></div>	<div data-bbox="304 152 1034 259" data-label="Text"><p>다음 코드는 jquery 함수를 사용해서 click버튼을 클릭하면 아이디가 h3인 태그를 show와 hide를 번갈아가면서 하려한다. [문제] 부분의 코드를 완성하세요.</p></div> <div data-bbox="331 288 1453 819" data-label="Code-Block"><div data-bbox="336 293 1449 353">코드</div><pre data-bbox="336 353 1449 819"><script type="text/javascript"> \$(document).ready(function(){ [문제] }); </script> <body> <input type="button" id="btn" value="click"> <h3 id="h3">Show!</h3> </body></pre></div>
<div data-bbox="140 1435 248 1514" data-label="Text"><p>문제 9 [10점]</p></div>	<div data-bbox="304 855 1244 963" data-label="Text"><p>다음 코드는 jquery 함수를 사용해서 click 버튼을 클릭하면 h3태그의 모든 형제 태그들(div2, p tag2)의 배경색 속성을 blue로 변경하려한다. [문제] 부분의 코드를 완성하세요.</p></div> <div data-bbox="331 987 1453 2063" data-label="Code-Block"><div data-bbox="336 992 1449 1052">코드</div><pre data-bbox="336 1052 1449 2063"><script type="text/javascript"> \$(document).ready(function(){ [문제] }); </script> <body> <div> <div> <div>div1</div> <h1>h1</h1> <p>p tag1</p> </div> <hr> <div> <div>div2</div> <h3>h3</h3> <p>p tag2</p> </div> <div> <input type="button" id="btn" value="click"> </div> </body></pre></div>

문제 10
[15점]

다음 코드는 div 태그를 클릭하면 클릭한 태그의 맨 끝에 h4태그를 추가하려는 코드이다.
jquery 함수를 사용해서 [문제] 부분을 완성하세요.

* h4 태그의 내용은 "h4 tag" 가 출력되게 한다.

코드	<pre> <script type="text/javascript"> \$(document).ready(function(){ [문제] }); </script> <body> <div style="border: 1px solid grey; margin-top: 20px;> <h2>첫번째 태그</h2> </div> <div style="border: 1px solid grey; margin-top: 20px;> <h2>두번째 태그</h2> </div> <div style="border: 1px solid grey; margin-top: 20px;> <h2>세번째 태그</h2> </div> </body> </pre>
실행예	<div> <p>첫번째 태그</p> <p>h4 tag</p> <p>h4 tag</p> </div> <div> <p>두번째 태그</p> <p>h4 tag</p> <p>h4 tag</p> </div> <div> <p>세번째 태그</p> <p>h4 tag</p> <p>h4 tag</p> <p>h4 tag</p> </div>