

프로토타입 제작 및 사용성 테스트 포폴형 평가-제출용 (심동적 영역)

능력 단위	프로토타입 제작 및 사용성 테스트										점수		배점	100점
능력 단위 요소	프로토타입 제작하기/ 사용성 테스트하기/ 테스트 수정사항 반영하기													
성취수준 판정	5수준		4수준		3수준		2수준		1수준					

평가 문제

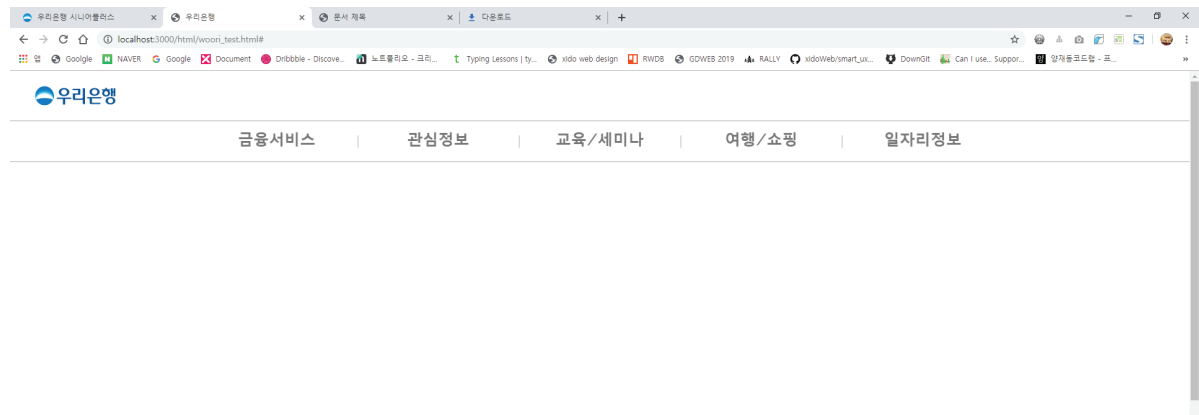
웹페이지 샘플을 참고하여 웹페이지의 일부영역을 제작하시오.
html, css, javascript(jQuery) 코드 첨부 및 내용 캡처후 제출

샘플 사이트 주소: <https://www.wooriseniorplus.co.kr>

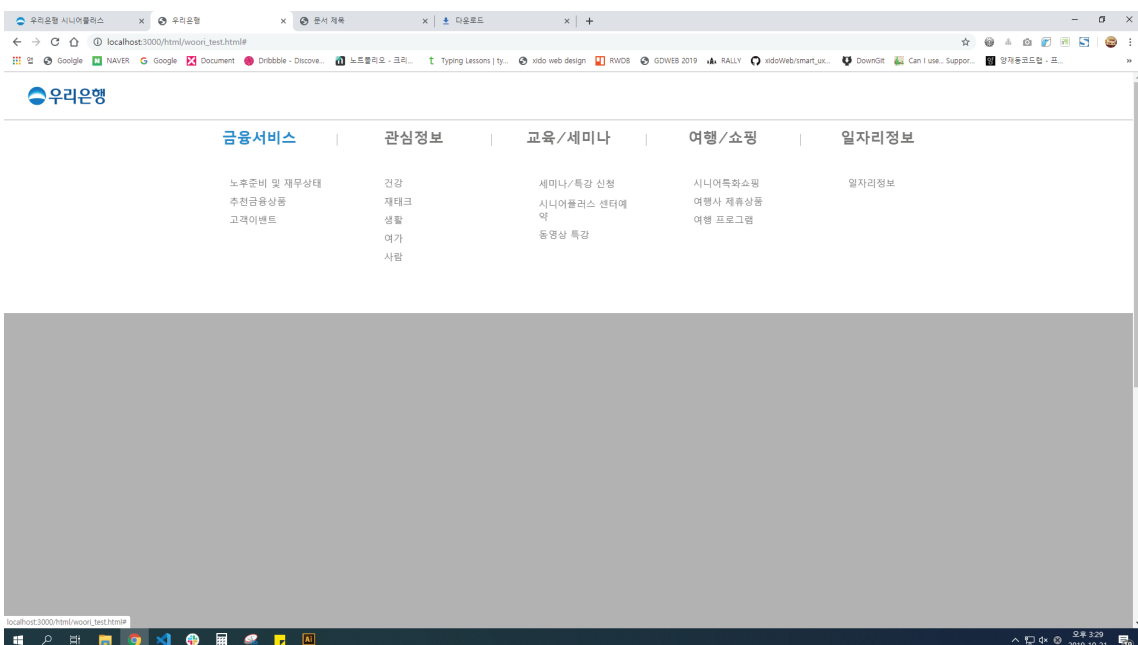
- 하위 전체 메뉴 나타 날 경우 배경 회색처리(가산점)
- 로고 이미지 다운 및 코드에 이미지 적용하시오(방법 자유)
- 체점 기준: HTML/CSS 유효성 검사, 코딩 프로토타이핑 결과물(기본형, 마우스, 키보드 처리내용 캡처)
- code 페이지 제출 문서 : HTML, CSS, javascript(jQuery) - 파일 제출 및 코드 내용 캡처 후 제출

제출 이미지(결과물):

마우스 올리기 전 이미지



마우스 올렸을 경우



평가일 | 2019. 10. 21
제출기한 | 2019. 10. 21

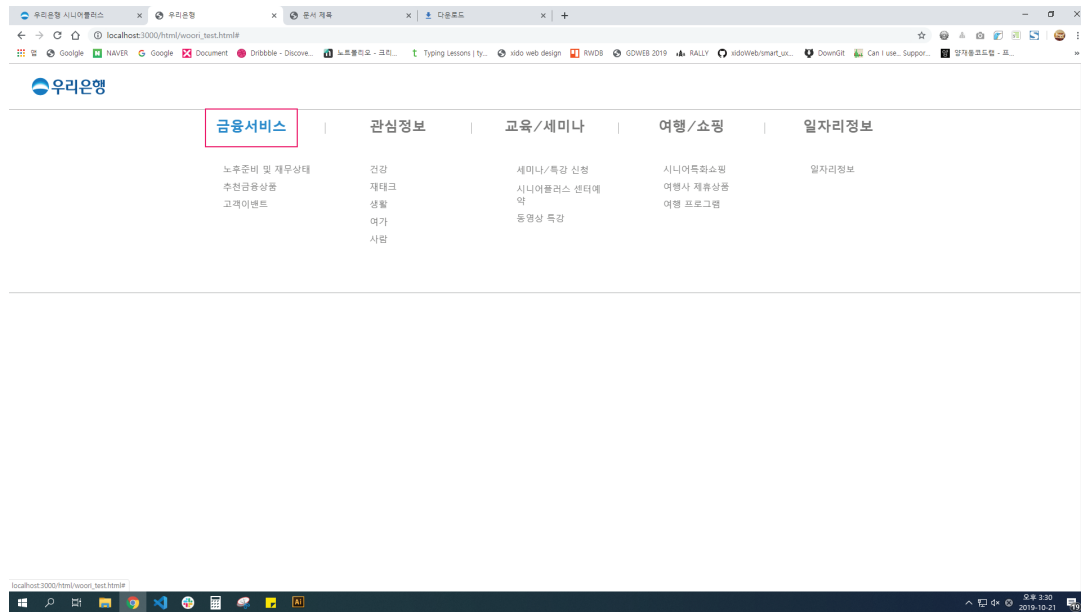
훈련생명 | 이소희
훈련생 확인 | 이소희 정자기입

평가자 | 이도형
평가자 확인 | (서명/도장)

프로토타입 제작 및 사용성 테스트 포폴형 평가-제출용 (심동적 영역)

능력 단위	프로토타입 제작 및 사용성 테스트										점수		배점	100점
능력 단위 요소	프로토타입 제작하기/ 사용성 테스트하기/ 테스트 수정사항 반영하기													
성취수준 판정	5수준		4수준		3수준		2수준		1수준					

키보드 초점(focus) 잡혔을 경우



HTML 유효성 검사 결과

결과:	통과, 1 경고
파일:	파일 선택 선택된 파일 없음 업로드 파일을 재검사하기를 원하면 상단.
문자셋:	utf-8
문서형식:	HTML5
루트 요소:	html

CSS 유효성 검사 결과

W3C CSS 검사 결과 woori_test

축하합니다! 발견된 오류가 없습니다.

이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다:

프로토타입 제작 및 사용성 테스트 포폴형 평가-제출용 (심동적 영역)

능력 단위	프로토타입 제작 및 사용성 테스트										점수		배점	100점
능력 단위 요소	프로토타입 제작하기/ 사용성 테스트하기/ 테스트 수정사항 반영하기													
성취수준 판정	5수준		4수준		3수준		2수준		1수준					

HTML 코드

```

28 <body>
29 <!-- noscript : javascript를 지원하지 않는 브라우저 설정-->
30 <noscript>
31 <p>현재 접속하고 있는 사이트의 기능의 일부가 원활하게 실행되고 있지 않습니다.<br />
32 자바스크립트의 기능을 활성화 해주세요.</p>
33 <p><a target="_blank" href="http://enable-javascript.com/ko/">자바스크립트 활성화하기</a></p>
34 </noscript>
35 <!-- layout ===== -->
36 <div id="wrap">
37 <header id="headBox">
38 <div class="unb">
39 <h1><a href="#"><span class="hidden">우리은행</span></a></h1>
40 </div>
41 <div id="gnb">
42 <ul>
43 <li>
44 <dl>
45 <dt class="first_dt"><a href="#">금융서비스</a></dt>
46 <dd>
47 <a href="#">노후준비 및 재무상태</a>
48 <a href="#">추천금융상품</a>
49 <a href="#">고객이벤트</a>
50 </dd>
51 </dl>
52 </li>
53 <li>
54 <dl>
55 <dt><a href="#">관심정보</a></dt>
56 <dd>
57 <a href="#">건강</a>
58 <a href="#">재테크</a>
59 <a href="#">생활</a>
60 <a href="#">여가</a>
61 <a href="#">사람</a>
62 </dd>
63 </dl>
64 </li>
65 <li>
66 <dl>
67 <dt><a href="#">교육 &frasl; 세미나</a></dt>
68 <dd>
69 <a href="#">세미나 &frasl; 특강 신청</a>
70 <a href="#">시니어플러스 센터예약</a>
71 <a href="#">세미나 &frasl; 특강 신청</a>
72 <a href="#">시니어플러스 센터예약</a>
73 <a href="#">동영상 &frasl; 특강</a>
74 </dd>
75 </dl>
76 </li>
77 <li>
78 <dl>
79 <dt><a href="#">여행 &frasl; 쇼핑</a></dt>
80 <dd>
81 <a href="#">시니어특화쇼핑</a>
82 <a href="#">여행사 제휴상품</a>
83 <a href="#">여행 프로그램</a>
84 </dd>
85 </dl>
86 </li>
87 <li>
88 <dl>
89 <dt><a href="#">일자리정보</a></dt>
90 <dd><a href="#">일자리정보</a></dd>
91 </dl>
92 </li>
93 </ul>
94 </div>
95 <div id="conBox">
96 <div class="grayBox"></div>
97 </div>
98 <!-- script ===== -->
99 <script src="..js/base/jquery-3.4.1.js"></script>
100 <script src="..js/base/jquery-ui.js"></script>
101 <script src="..js/src/woori_test.js"></script>
102 </body>
103 </html>

```

프로토타입 제작 및 사용성 테스트 포폴형 평가-제출용 (심동적 영역)

능력 단위	프로토타입 제작 및 사용성 테스트										점수		배점	100점
능력 단위 요소	프로토타입 제작하기/ 사용성 테스트하기/ 테스트 수정사항 반영하기													
성취수준 판정	5수준		4수준		3수준		2수준		1수준					

CSS 코드

```
css > src > # woori_test.css > #gnb ul
1  @charset "UTF-8";
2  /* woori_test.css */
3  #wrap{width: 100%; height: 100%;}
4
5  #headBox{position:fixed; top:0; left:0; z-index:100; width: 100%; min-width:865px; height: 145px;
background-color: #fff;}
6  h1{width: 130px;height: 80px; background-image:url(../img/logo.png);
background-repeat:no-repeat; background-position:50% 50%; padding-left:80px;}
7  #gnb{position:relative; width: 100%; height: 65px; }
8  #gnb:before,
9  #gnb::before{content: " "; display:block; border-top:1px solid #aaa; box-sizing:border-box;}
10 #gnb:after,
11 #gnb::after{content: " "; display:block; position: absolute; left:0; bottom:0;width:100vw;
border-bottom:1px solid #aaa; box-sizing:border-box;}
12
13
14 #gnb ul:before,
15 #gnb ul::before{content: " "; display: block;
16 position: absolute; z-index:-1; top: 0; left:50%; margin-left:-50vw;
17 width: 100vw; height: 100%; background-color: inherit;}
18 #gnb ul{position:relative;width: 100%; height:auto; margin:auto; padding:0 20vw;
box-sizing:border-box; background-color: #fff;}
19 #gnb ul:after,
20 #gnb ul::after{content: " "; display: block; height: 0; clear:both;}
21
22 #gnb li{float: left; width: 20%; height:auto;}
23 #gnb dl{width: 100%; height: auto;}
24 #gnb dt{position:relative; width: auto; height: 65px; text-align:center;font-size:25px;
font-weight:bold; line-height:58px}
25 #gnb li:first-child dt:before,
26 #gnb li:first-child dt::before{content: " ";display:block; display:none;}
27 #gnb dt:before,
28 #gnb dt::before{content: " ";display:block; position: absolute; top:50%; left:0px;margin-top:-10px;
width: 1px; height: 20px; background-color: #aaa;}
29
30 .first_dt:before,
31 .first_dt::before{content: " ";display:block;width: 0; height: 0;}
32
33 #gnb dt>a{display:block; width: 100%;height: 100%;}
34 #gnb dt>a:focus,
35 #gnb dt>a:hover{color:#288bcc;}
36
37 #gnb dd{display:none;width: 100%; height: 260px; padding:20px 0 0 80px;box-sizing:border-box;
background-color: #fff;}
38 #gnb dd>a{display:block; width: 90%;height: auto; padding-top:10px;}
39 #gnb dd>a:focus,
40 #gnb dd>a:hover{color:#288bcc; text-decoration: underline;}
41
42 /* background-color:#288bcc; */
43 #conBox{width: 100%;height: 1500px; margin-top:146px;background-color: #ADA;}
44 .grayBox{display:none;width: 100%; height: 100%; background-color: rgba(0,0,0,0.3);}
```

프로토타입 제작 및 사용성 테스트 포폴형 평가-제출용 (심동적 영역)

능력 단위	프로토타입 제작 및 사용성 테스트										점수		배점	100점
능력 단위 요소	프로토타입 제작하기/ 사용성 테스트하기/ 테스트 수정사항 반영하기													
성취수준 판정	5수준		4수준		3수준		2수준		1수준					

javascript or jQuery 코드

```
js > src > JS woori_test.js > <function>
1 // woori_test.js
2 (function($){
3 // console.log($.fn);
4 const gnb = $('#gnb');
5 const gnbUl = gnb.find('ul');
6 const gnbLi = gnb.find('li');
7 const gnbDl = gnb.find('dl');
8 const gnbDt = gnb.find('dt');
9 const gnbDd = gnb.find('dd');
10 const gnbTL = gnbDt.children('a');
11 const gnbLl = gnbDd.children('a');
12 const grayBox = $('.grayBox');
13
14 gnbUl.on('mouseenter',function(e){
15 // console.log(e);
16 e.preventDefault();
17 gnbDd.stop().slideDown();
18 grayBox.stop().fadeIn();
19 });
20 const gnbUl: any
21 gnbUl.on('mouseleave', function (e) {
22 // console.log(e);
23 e.preventDefault();
24 gnbDd.stop().slideUp();
25 grayBox.stop().fadeOut();
26 });
27
28
29 gnbTL.on('focus',function(e){
30 console.log(e);
31 e.preventDefault();
32 gnbDd.stop().slideDown();
33 });
34
35 gnbLi.find(gnbLl).eq(-1).on('blur', function(e){
36 console.log(e);
37 e.preventDefault();
38 gnbDd.stop().slideUp();
39 });
40
41 })(jQuery);
```