

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

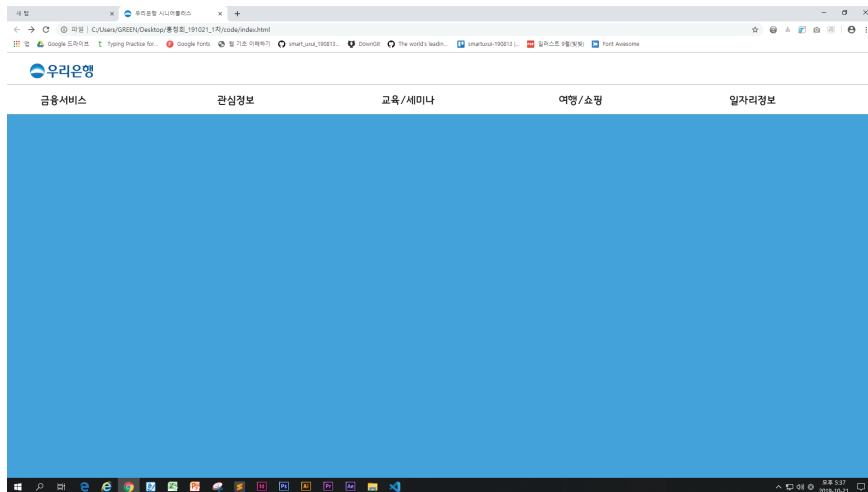
웹페이지 샘플을 참고하여 웹페이지의 일부영역을 제작하시오.
html, css, javascript(jQuery) 코드 첨부 및 내용 캡처후 제출

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

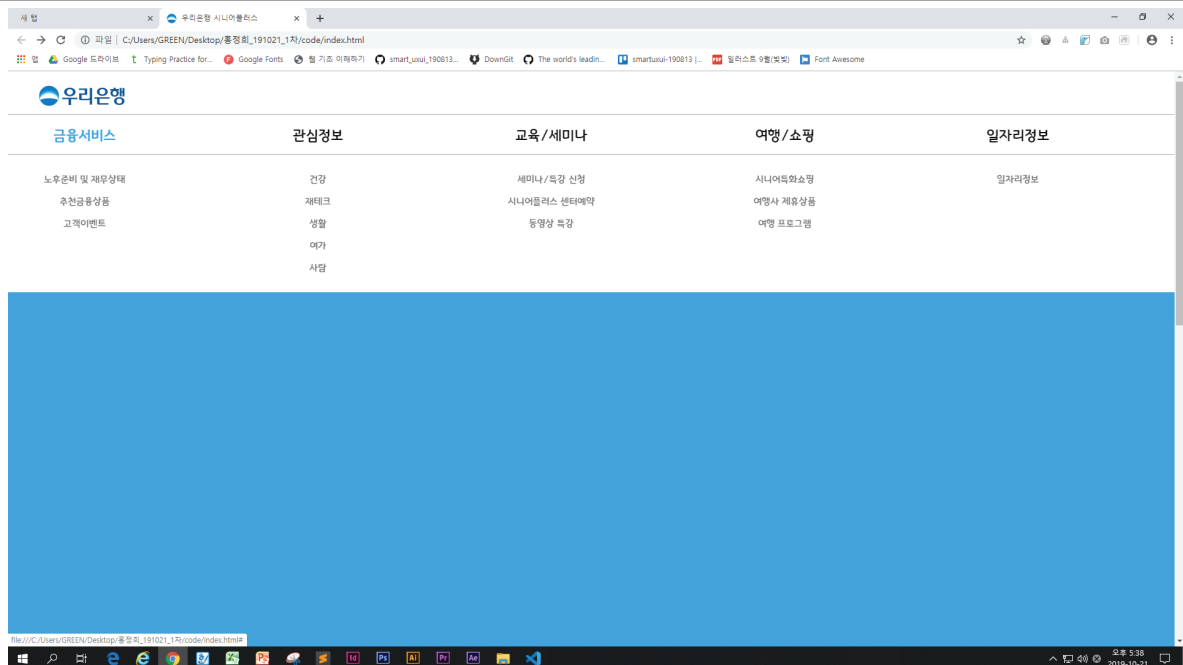
- 하위 전체 메뉴 나타 날 경우 배경 회색처리(가산점)
- 로고 이미지 다운 및 코드에 이미지 적용하시오(방법 자유)
- 체점 기준: HTML/CSS 유효성 검사, 코딩 프로토타이핑 결과물(기본형, 마우스, 키보드 처리내용 캡처)
- code 페이지 제출 문서 : HTML, CSS, javascript(jQuery) - 파일 제출 및 코드 내용 캡처 후 제출

제출 이미지(결과물):

마우스 올리기 전 이미지



마우스 올렸을 경우



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

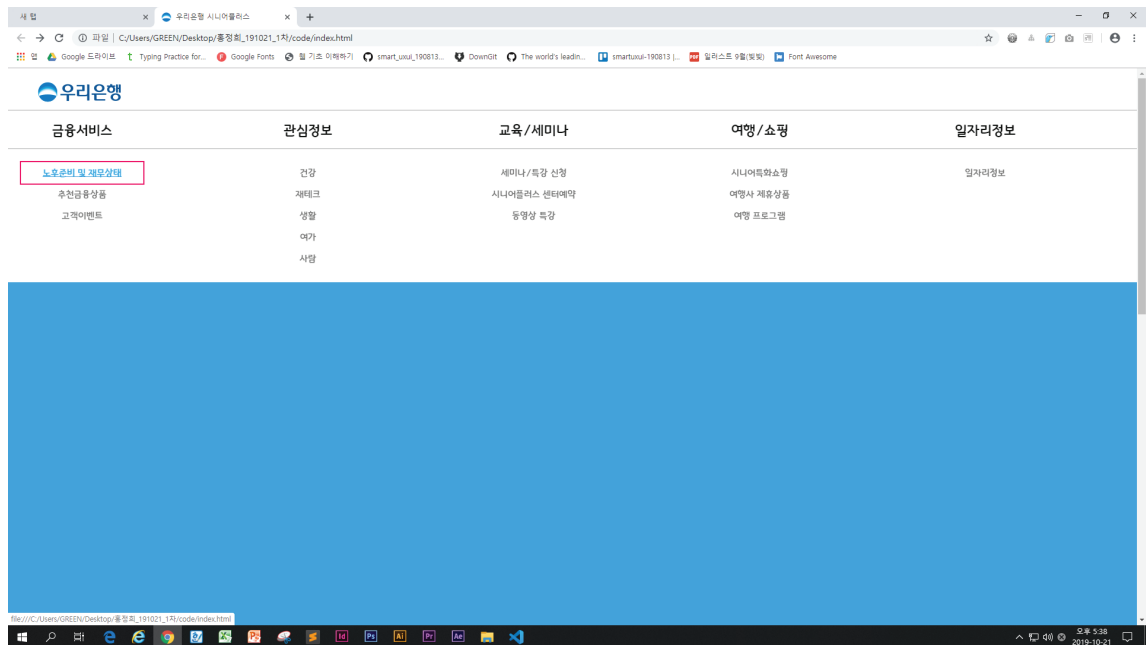
훈련생명 | 홍정희
훈련생 확인 | 홍정희 (정자기입)

평가자 | 이도형
평가자 확인 | (서명/도장)

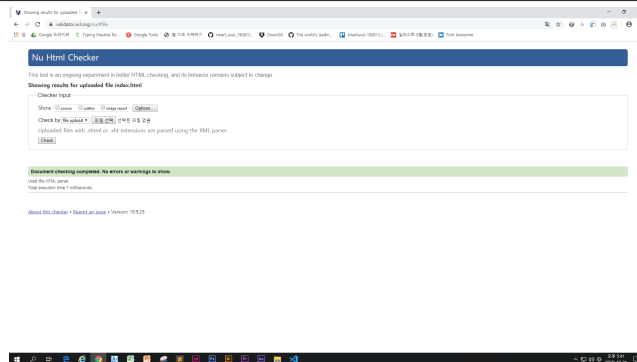
프로토타입 제작 및 사용성 테스트 포폴형 평가-제출용 (심동적 영역)

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					

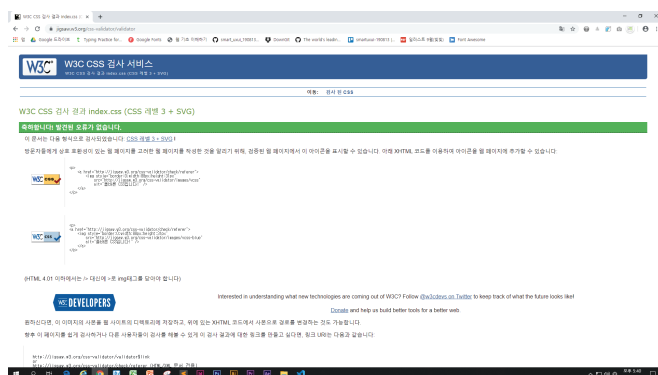
키보드 초점(focus) 잡혔을 경우



HTML 유효성 검사 결과



CSS 유효성 검사 결과



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

```
<!DOCTYPE html>
<!-- index.html -->
<html lang="ko-KR">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<meta name="description" content="웹페이지 실습 연습하기">
<meta name="keyword" content="html,css,js,web,design">
<meta name="author" content="jeong hee">
<meta name="generator" content="illustrator,photoshop,sublimetext,vscode">

<link rel="stylesheet" href="/code/font/web_gyeonggi/stylesheet.css">
<link rel="stylesheet" href="/code/font/fontawesome/css/all.css">
<link rel="stylesheet" href="/code/css/base/reset.css">
<link rel="stylesheet" href="/code/css/base/common.css">
<link rel="stylesheet" href="/code/css/src/index.css">

<!-- [if IE] >
<script src="/code/ie/html5shiv/dist/html5shiv.js"></script>
<script src="/code/ie/PIE/PIE.js"></script>
<script src="/code/ie/Respond/dest/respond.min.js"></script>
![endif] -->

<link rel="shortcut icon" href="/code/favicon.png" type="image/png">
<link rel="apple-touch-icon" href="/code/favicon.png">

<title>우리은행 시니어플러스</title>
</head>
<body>
<!-- layout -->
<div id="wrap">
<header id="headBox">
<h1 class="hidden_wrap"><a href="#"><span>우리은행</span></a></h1>
<nav id="gnb" class="web_navigation">
<h2>wooriseniorplus navigation</h2>
<ul class="clearfix">
<li>
<dl>
<dt><a href="#">금융서비스</a></dt>
<dd>
<a href="#">후준비 및 재무상태</a>
<a href="#">추천금융상품</a>
<a href="#">고객이벤트</a>
</dd>
</li>
<li>
<dl>
<dt><a href="#">관심정보</a></dt>
<dd>
<a href="#">건강</a>
<a href="#">재테크</a>
<a href="#">생활</a>
<a href="#">여가</a>
<a href="#">사람</a>
</dd>
</li>
<li>
<dl>
<dt><a href="#">교육/세미나</a></dt>
<dd>
<a href="#">세미나/특강 신청</a>
<a href="#">시니어플러스 센터예약</a>
<a href="#">동영상 수강</a>
</dd>
</li>
<li>
<dl>
<dt><a href="#">여행/쇼핑</a></dt>
<dd>
<a href="#">시니어특화쇼핑</a>
<a href="#">여행사 제휴상품</a>
<a href="#">여행 프로그램</a>
</dd>
</li>
<li>
<dl>
<dt><a href="#">일자리정보</a></dt>
<dd>
<a href="#">일자리정보</a>
</dd>
</li>
</ul>
</nav>
</header>
</div>
<!-- section =====>
<section id="viewBox">
<h2>content</h2>
</section>
<!-- script -->
<noscript>
<p>현재 접속하고 있는 사이트의 기능 일부 원활하게 실행되고 있지 않습니다.<br />
자바스크립트의 기능을 활성화 해주세요.</p>
<p><a target="_self" href="http://enable-javascript.com/ko/">자바스크립트 활성화 처리하기</a></p>
</noscript>
<script src="/code/js/base/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<script src="/code/js/base/jquery-ui.min.js"></script>
<script src="/code/js/jquery/index.js"></script>
</body>
</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

```
@charset "UTF-8";
/* index.css */

#wrap {width:100%; min-width:865px; height:130px;}

/* #headBox ===== */
#headBox {position:fixed; top:0; left:0; z-index:1000; width:100%; height:136px; padding:22px 50px; box-sizing:border-box; background-color:#fff;}
#headBox:after,
#headBox::after {content:" "; display:block; position:absolute; left:0; bottom:0; width:100%; height:0; border-bottom:1px solid #aaa;}

h1 {position:relative; float:left; width:140px; height:35px;
background-image:url("../img/woori_bank_logo.png");
background-size:auto; background-repeat:no-repeat;
background-position:100% 100%;}

/* #gnb ++++++ */
#gnb {position:absolute; top:70px; left:0; right:0; margin:auto; width:100%; height:60px;border-top:1px solid #aaa;}
#gnb:after,
#gnb::after {content:" "; display:block; position:absolute; left:0; bottom:0; width:100%; height:0; }

#gnb > h2 {width:0; height:0; overflow:hidden;}
#gnb > ul > li {float:left; width:20%; height:auto;}
#gnb > ul {width: 100%; height: auto; position: relative;}
#gnb > ul:before,
#gnb > ul::before {content:" "; display:block; width:100vw; height:100%; margin-left:-50vw; position:absolute; bottom:0; left:50%; z-index:-100; background-color:#fff;}

#gnb > ul > li > dl > dt {width:250px; height:65px; padding:22px; box-sizing:border-box; text-align:center;}
#gnb > ul > li > dl > dt > a {display:block; font-size:1.5rem; color:#111; text-align:center;}
#gnb > ul > li > dl > dd {/* display:none; */ width:250px; height:auto; padding:22px; box-sizing:border-box; text-align:center;}
#gnb > ul > li > dl > dd > a {display:block; width:100%; height:auto; font-size:1rem; text-align:center; padding:10px; box-sizing:border-box;}

#gnb dt > a:hover,
#gnb dt > a:focus {color:#0af;}

#gnb dd > a:hover,
#gnb dd > a:focus {color:#0af; text-decoration:underline;}

#viewBox {width:100%; height:2000px; background-color:#0af;}
#viewBox > h2 {width:0; height:0; overflow:hidden;}
```

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

```
// index.js

(function($) {
  const gnb = $('#gnb');
  const gnbUl = gnb.children('ul');
  const gnbDd = gnb.find('dd');

  gnbUl.on('mouseenter', function() {
    gnbDd.stop().slideDown();
  });

  gnbUl.on('mouseleave', function() {
    gnbDd.stop().slideUp();
  });

  gnbUl.find('a').on('focus', function() {
    gnbDd.stop().slideDown();
  });

  gnbUl.find('a').on('blur', function() {
    gnbDd.stop().slideUp();
  });

})(jQuery);
```