훈련과정: 기초탄탄, 4차산업 프론트엔드 IT 소프트웨어 웹 개발 2회차 - 훈련기간: '22-05-02~'22-06-22

「 프로그래밍 응용 」 평가 답안							
교과목	프로그래밍 응용				점수		
능력단위(코드)	프로그래밍 언어 응용(2001020230_19v4)				훈련생	자필서명	
능력단위요소	■ 언어특성 활용하기 ■ 라이브러리 활용하기				평가유형	혼합형(기타(지필) + 포트폴리오)	
평가자 (훈련교사)	박석호⑩	평가시간	4	시간	평가일	'22-06-22(수)	

※ 주의사항안내

- 훈련생의 성명 및 자필 서명은 각각 기입합니다.
- 점수: 100 = 선다형(30점) + 포트폴리오(70점)
- 능력단위 획득의 최소 기준은 60점 이상이며, 합계 60점 미만 시 해당 능력단위는 미획득(FAIL) 처리 됩니다.
- 능력단위 FAIL 시 1회에 한하여 재응시 할 수 있습니다.

.v.	다으	사하으	하이치시	ㅎ	기허으	시작하시기	바라니다
·X:	ᄕᆖ	사이크	확인하신	꾸	시임들	시작아시기	마립니다

- 본 평가지는 총 2페이지이며, 11문제(필기: 1번~10번, 실기:11번)로 구성되어 있습니다.
- 평가 문항별 배점이 다를 수 있습니다.
- 페이지와 문제수가 맞는지 확인하시기 바랍니다.

1.	웹섭근성어	서 시스	∤상애인을	위한	속성으로	이미지태
	그(img)에	설명을	작성하는	속성은	은? [3점]()

- ① src
- ② alt
- 3 width
- 4 height
- 2. 다음 중 HTML문서의 첫줄에 나오는 선언부분은 무 엇인가? [3점]()
 - (1) <?xml version="1.0" encoding="UTF-8">
 - ② <?php \$sum=30; ?>
 - 3 <%! String declaration = "Declaration";%>
 - 4 <!doctype html>
- 3. 다음 중 스타일을 넣는 방식 중 외부스타일시트는? [3점] ()
 - (1) <style type="text/css"><style>
 - ② <link rel="stylesheet" href="경로" />
 - 3 <h1 style="color:red;">text</h1>
 - ④ <script src="경로"></script>
- 4. 다음 중 자바스크립트의 일정시간간격 호출하는 내 장함수는? [3점] ()
 - ① setAttribute()
- ② setInterval()
- 3 setTimeout()
- ④ clearInterval()
- 5. 다음 중 자바스크립트의 상수 선언 키워드는 무엇인 가? [3점]()
 - 1 let 2 const 3 var 4 function

- 6. 다음 중 제이쿼리 메서드 중 어떤 요소를 맨뒤로 이 동 혹은 추가하는 메서드는? [3점]()
 - ① html()
- ② fadeIn()
- ③ prepend()
- ④ append()
- 7. 다음 중 자바스크립트의 함수 표현법 중 틀린 것은? [3점] ()
 - ① function my(){alert("여기요")}
 - ② let my = () => {alert("여기요")}
 - ③ let my => alert("여기요")
 - ④ let my = function(){alert("여기요")}
- 8. 아래의 제이쿼리 선택자 메서드는 무엇을 말하는가? [3점] ()

\$(".my").eq(4).find("a").first().siblings()

- ① 아이디가 my인 요소 자손 중 a를 찾고 그 아래 첫번째 요소를 선택
- ② 클래스가 my인 요소 중 4번째 요소의 자식중 a요소를 찾아 첫번째 요소만 선택
- ③ 클래스가 my인 요소 중 5번째 요소를 찾고 자손 요소 중 a요소의 첫번째 요소를 제외한 나머지형제들 선택
- ④ 클래스가 my인 요소 중 5번째 요소를 찾고 나머지형 제들 선택
- 9. 다음 중 자바스크립트 라이브러리나 프레임워크가 아닌 것은 무엇인가?

[3점] ()

- ① jQuery
- ② Vue JS
- ③ React
- 4 Java

- 10. 다음 자바스크립트 제어문 중 객체를 위한 for문의 ② for(let x in items){구현코드} 구문 형식은 ? [3점] ()
 - ① for(let x of items){구현코드}

- ③ for(let i; i<items.length; i++){구현코드}
- ④ forEach((val)=>{구현코드})

1 (총 70점) ſ

1. 문제 - 자신이 설계한 사이트를 html과 CSS를 사용하여 JS코딩으로 웹페이지를 구현하시오. (메인 페이지와 발표자료에 대한 점수)

- 1-1) html, css를 사용하여 메인페이지를 구현하시오. [20점]
- 1-2) 자바스크립트와 제이쿼리를 사용하여 기능을 구현하시오.[30점]
- 1-3) 구현 사이트를 설명하는 가이드문서를 작성하시오.[20점]

2. 요구사항

- 웹페이지에 사용할 수 있는 HTML과 CSS, JS(제이쿼리포함)를 이용하여 제작하시오.
- 웹페이지 구현을 위해 사용된 모든 파일을 압축하여 제출하시오. ex) html, css, 이미지 등
- 압축 파일을 공유 구글 드라이브(또는 이메일)에 본인 이름 폴더에 업로드 하시오.
- 폴더명은 [프로그래밍응용_이름]으로 제출하시오. ex) 프로그래밍응용_김좌진.zip

3. 수행조건

- ** 모든 수행조건은 평정법에 따라 점수부여
- ** [평가항목 평정법 점수 부여 :

30점 만점: 30점(매우우수), 25점(우수), 20점(보통), 15점(미흡), 10점(매우미흡)] 20점 만점: 20점(매우우수), 15점(우수), 10점(보통), 5점(미흡), 2점(매우미흡)]

- 1) HTML과 CSS를 이용하여 메인페이지를 잘 구현하였다 [20점]
- 2) 자바스크립트를 이용하여 기능을 잘 구현하였다 [30점]
- 3) 구현된 페이지를 핵심적으로 가이드 문서를 잘 작성하였다 [20점]

※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 종료하시기 바랍니다.

- O 훈련생의 성명 및 자필 서명은 각각 기입하셨습니까?
- 문제에 대한 답안을 모두 기입하셨습니까?

- 수고하셨습니다-