

훈련과정 : 디지털컨버전스(Frontend)웹퍼블리셔/프론트엔드 양성훈련 훈련기간 : 19-12-30 ~ 20-05-29

「 화면구현 」 평가				점수	
교과목	화면구현				
능력단위(코드)	화면구현(2001020204_14v2)			훈련생	자필서명
능력단위요소	• 요구 사항 확인하기 • UI 설계하기 • UI 구현하기			평가유형	혼합형 (선다형+포트폴리오)
평가자 (훈련교사)	차 민 규 ①	평가시간	3 시간	평가일	'20-02-17 (월)

※ 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.

1. HTML을 이용한 프로토타이핑의 특징 및 방법이 아닌 것은? [5점]

- ① 프로토타이핑의 대상이 되는 UI 화면 구조와 구성 요소들을 파악한다.
- ② 사용성에 대한 계획을 수립하고, 이 계획을 토대로 테스트를 진행한다.
- ③ HTML의 다양한 태그를 통해 화면의 레이아웃을 구성한다.
- ④ 각 UI 표현 요소들을 적절한 HTML화면 구성 요소들을 이용해 배치하고 표현한다.

2. HTML 태그들의 이해로 적절치 못한 것은 ? [5점]

- ① HTML의 대부분의 태그들은 시작과 끝 태그로 이루어진다.
- ② HTML 태그들에는 속성을 지정할 수 있다.
- ③ HTML 태그에는 스타일을 적용할 수 있다.
- ④ HTML은 태그보다 스타일을 더 중요시한다.

3. 레이아웃 관련 태그들의 설명 중 옳지 않은 것은? [5점]

- ① Header : 해당 페이지의 헤더 영역을 지정
- ② Nav : 헤더 네비게이션으로 본문 사용 금지
- ③ Article : 독립적인 콘텐츠 항목에 대한 영역을 지정
- ④ Footer : 본문 내용의 아래에 위치하도록 지정

4. HTML 태그 중 리스트 관련 설명으로 부적절한 것은? [5점]

- ① 리스트 태그는 순서가 있는 태그 또는 순서가 없는 태그로 구분할 수 있다.
- ② 리스트 태그는 스타일이 중복되는 콘텐츠에 적합하다.
- ③ 리스트 태그는 inline 요소로 가로형 콘텐츠에 적합하다.
- ④ 리스트 태그는 블릿(Circle) 또는 숫자를 기본값으로 설정한다.

5. CSS 선택자로 적절치 못한 것은? [5점]

- ① 태그에 id를 부여한 경우 ② 태그에 class를 부여한 경우
- ③ HTML 태그 요소인 경우 ④ 태그에 속성이 없는 경우

6. CSS - Position 스타일에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① Position은 태그들의 위치를 결정하는 스타일이다.
- ② Fixed는 항상 특정 위치에 고정되어 있다.
- ③ Reletive는 부모가 Position이 없다면 Bobby를 기준으로 좌표를 갖는다.
- ④ Position은 Absolute, Reletive, Fixed, Static이 있다.

[포트폴리오]

1. 수행 개요

- HTML을 이용하여 웹 화면으로 구현하고 Cross Brower 호환 테스트하시오.
- 서버에 업로드하여 최종 테스트 후 결과물을 제출하시오.

2. 수행 요구 사항

조건. 아래의 수행내용을 확인하고 지시사항에 따라 구현하여 결과물을 제출하시오.

- HTML5 시멘틱스 태그를 활용하여 웹화면을 제작하시오.[20]
- CSS에서 @import을 이용하여 구글폰트를 호출하고 적용하시오 [10점]
- CSS3을 Transition, Transforms, Animation을 이용하여 화면에 인터랙션을 발생시키시오. [20점]
- 웹 서버에 업로드하고 도메인주소를 제출 하시오.[10점]
- 멀티브라우저 지원(Cross Brower) - IE 11, Chrome[10점]

* 제출은 zip으로 압축하여 훈련교사에게 제출하시기 바랍니다.

※ 다음 사항을 확인하신 후 시험을 종료하시기 바랍니다.

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

- 수고하셨습니다-