

정보처리산업기사 V2.0 과정평가형자격 내부평가

과목명: 응용프로그래밍화면구현

능력단위명: 화면구현(2001020225_16v4)

2학년 ()반 ()번 이름 :

출제교사 : 강미선 채점교사 : 최선훈 / 고병철 실시일자 : 2020년 12월

화면구현 요구사항

가. 주제 : 무빙사진 동호회

나. 제작 내용

- 1) 메인페이지를 디자인하고 HTML, CSS, JavaScript 기반의 웹 페이지를 제작한다. (이 때 jQuery, 이미지, 텍스트 등의 제공된 리소스를 활용한다.)
- 2) HTML, CSS의 charset는 utf-8로 해야 한다.
- 3) 메인 페이지 크기 : 가로 크기는 1280 픽셀로 한다.
- 4) 화면상의 텍스트는 제공텍스트파일(.txt)"의 내용을 삽입한다.
- 5) 완성후 세부항목별로 완성본을 캡처하여 화면구현-시험문제_결과화면.hwp에 저장한다.
- 6) 컬러 가이드

메뉴 배경색	#6bcbd0	바탕색	#ffffff
주메뉴 선택 배경색	#9ffbff	기본 텍스트 컬러	#666666
부메뉴 선택 배경색	#379ef5	푸터 배경색	#6bcbd0

- 7) 와이어프레임과 메뉴

A (Header): 150Pixel
B(Main Image) : 400 Pixel
C(Contents) : 500 Pixel
D(Footer) : 150 Pixel

<와이어프레임(Wireframe)>

주 메뉴	부 메뉴
동호회소개	연혁
	회칙
	가입안내
갤러리	풍경자연
	인물
	사물
교육안내	기록사진
	디지털사진
	건물사진

라. 세부 영역별 지시사항

공통사항	○ 문제에서 지시하지 않은 와이어프레임 영역 비율, 레이아웃, 색상, 요소별 크기 등은 수험자가 임의적으로 정해서 구성이 가능하다.
A : Header	○ 로고 - 제공된 로고를 삽입한다. ○ 메뉴 - 메인메뉴 중 하나에 마우스를 올리면 하이라이트 되고 벗어나면 하이라이트를 해제한다. - 메인메뉴 중 하나에 마우스를 올리면 서브메뉴가 부드럽게(서서히) 아래로 펼쳐져야 한다. - 메인메뉴에서 마우스를 벗어나면 해당 메뉴 아래에 표시된 서브메뉴는 사라져야 한다.(사라질 때의 효과는 있어도 되고 없어도 됨) - 서브메뉴가 펼쳐져 있을 때 각각의 서브메뉴에 마우스를 올리면 하이라이트 되고 마우스가 벗어나면 하이라이트를 해제한다.
B : Main image	○ 메인 이미지 작업 - 메인 이미지 폴더에 제공된 이미지를 사용 한다. - 메인 이미지 영역의 제목 텍스트는 “제공텍스트파일(txt)” 를 참고하여 가독성과 차별성 있게 구성해야 한다.
C : Contents	○ 공지사항 - “제공텍스트파일(txt)” 의 내용을 적용해야 한다. - 메뉴 타이틀 영역과 공지사항 목록 영역을 구분하여 표현해야 한다. - 공지사항 첫 번째 게시글을 클릭하면 해당 세부내용이 화면 중앙에 나타나고 닫기 버튼을 누르면 사라짐. 나머지 게시글에는 임시링크를 걸어준다. ○ 작품사진 - 첨부파일의 이미지를 반드시 활용하여 제작해야 한다. - 작품사진 이미지에서 마우스를 클릭하면 해당이미지를 큰이미지로 레이어 팝업창에서 보여준다. - 창에는 닫기 버튼이 있어 큰 이미지 창을 닫을 수 있어야 한다. ○ 아이콘메뉴 바로가기 - 아이콘메뉴에 마우스를 올리면 아이콘이 1초 동안 회전하면서 아이콘크기는 1.5배로 커지거나 메뉴버튼에 마우스 올리면 메뉴텍스트 색상과 버튼 배경색이 변경된다. - 아이콘메뉴 텍스트에는 임시링크가 있는 효과를 준다.
D : Footer	○ “제공텍스트파일(txt)” 내용을 삽입한다. - 왼쪽영역은 개인정보처리방침을 배치하고 오른쪽영역은 회사정보로 배치하되 가독성과 차별성 있게 구성해야 한다.