

- 포트폴리오 제작 발표 및 검수 -

01. 웹 표준검사(HTML5,CSS3) W3C 밸리체크
02. 크로스 브라우징 검사(크롬, 파이어폭스, 사파리, 익스플로러(10이상))
03. 웹 접근성 검사(바로가기메뉴 및 모든 메뉴 및 버튼등 키보드 탭 키)
04. 웹 개발 코딩(HTML5) 검수
 - head 영역 : 웹 개발 환경설정(타이틀, 메타태그, 스타일, 스크립트, 조건부 주석문등...)
 - body 영역 : skip, header, nav, aside, main, section, footer, address
05. 웹 개발 코딩(CSS3) 검수 : reset 스타일, 사용자 스타일, fonts 스타일
06. 웹 개발 코딩 프로그래밍(Javascript & jQuery) 검수 : 네비게이션, 스무스 스크롤링, 패럴렉스, 슬라이드, 배너, 모달 창, goTop, Quick Menu, 아코디언메뉴 등 ...

///// 포트폴리오 제작 세부기준 //////////////////////////////////////

1. 주 제 : 자유주제(기업용 반응형 웹개발 선택 제작)
2. 과 정 명 : 웹퍼블리셔(웹디자인)UI/UX프론트엔드 양성과정
3. 담임교사 : 교사 문선종
4. 제작 툴 프로그램
 - 가. Visual Studio Code or 기타 에디터 : 하드코딩
 - 나. HTML5
 - 다. CSS3
 - 라. JavaScript & jQuery
 - 마. 포토샵 & 일러스트레이터 등 툴 사용
5. 웹표준/웹접근성/크로스브라우징 준수
 - 가. Markup Validation Service 웹 문서의 마크업(X)HTML을 검사
 - 나. W3C - <http://validator.kldp.org/> 인증마크
 - 다. CSS Validation Service 스키어링 스타일시트 (CSS) 와 스타일시트를 포함한 (X)HTML 문법검사
 - 라. W3C - <http://css-validator.kldp.org/> 인증마크
 - 마. 크로스브라우징 : 크롬/익스플로러/사파리/파이어폭스 - 기본점검은 크롬으로 한다.
 - 바. 접근성검사 : 키보드(TAB키와 엔터키) 만으로도 접근이 가능해야 함.
 - 사. url 링크: 파일다운로드(img또는 압축파일, pdf...), 웹파일(url) a링크사용 또는 javascript로 함수를 만들어 loaction.href 또는 window.open 을 사용해도 됨.
6. 웹호스팅 - 닷홈(www.dothome.co.kr) 및 서버에서 구현
7. 제작 파일 및 폴더관리(img, js, css, fonts, file 폴더 등...)
8. 웹 파일은 인트로사이트 : index.html, 서버페이지는 자유로이지정 main1.html, main2.html
9. css파일, js파일, 이미지 파일등은 (img, js, css, fonts, file 폴더) 외부 폴더에 저장하여 제작한다.
10. 제작기술 및 방법 세부사항 :
 - 가. 레이아웃(header/main/footer), html5 구조, css3 박스 모델 제작한다.
 - 나. 웹표준/웹접근성/크로스브라우징/인코딩방식(utf-8) 준수 제작한다.
 - 다. 스타일(css3) 없음(사용안함) 했을 때

- 1) 수직으로 텍스트 이미지가 표시되고, 각 header/main/footer/섹션별 분류되어야 한다.
 - 2) html 구조만으로도 웹페이지 사용 가능해야 한다.
 - 3) 상단에 바로가기(Skip) 메뉴가 표시되고 링크 이동 되도록 제작한다.
- 나. 이미지 및 메인메뉴/서브메뉴/사이드메뉴/슬라이드메뉴/슬라이드 배너/이벤트 버튼/goTop/Quick Menu 등 UI/UX 디자인 한다.
- 다. 애니메이션(javascript&jQuery)/배너슬라이드(javascript&jQuery)/메인메뉴/서브메뉴/사이드메뉴/슬라이드메뉴/이벤트 버튼 등은 반드시 html5, css3, javascript&jQuery 를 사용하여 하드코딩 제작한다.
- 라. 웹접근성 : 모든 이벤트 버튼은 마우스, 키보드로 접근이 가능해야 한다.(예:탭키)
- 마. 네비게이션(링크)에 웹페이지가 없는 링크는 임시링크(#해시태그) 한다.
- 바. 팝업 메뉴는 레이어 팝업 창(모달 창) 1개 이상 제작한다.
- 사. Smooth Scrolling 우측하단에 goTop 메뉴 버튼을 제작 jQuery 프로그래밍 한다. (상단으로 부드럽게 이동)
- 아. Smooth Scrolling 각 섹션으로 이동하는 본문이동은 부드럽게 이동하도록 javascript&jQuery 프로그래밍 한다.
- 자. 패럴렉스(Parallax Scrolling) 즉 시차디자인 애니메이션을 스크롤링에 따라 구현은 필수로 한다.
11. 제작 시 절대 해서는 안 되는 일 : 웹 페이지를 복사 붙여넣기 하여 제작하는 경우 제작은 무효입니다. 반드시 하드 코딩하여 제작하고 학습한 박스블록을 기준으로 응용 제작한다. 취업 면접 시 1차 제외 대상 입니다.
12. 플러그인(네비게이션, 스무스 스크롤링, 패럴렉스, 슬라이드, 배너, 모달창, goTop, Quick Menu, 아코디언메뉴 등 ...) 사용 없이 모든 웹 개발은 HTML5, CSS3 사용 하드코딩하고, JavaScript & jQuery를 사용하여 프로그래밍 웹 개발 합니다.