Web publisher portfolio

웹 퍼블리셔 포트폴리오 만들기

### 수업 목표 : 표준형 웹 페이지의 제작

• 웹 표준에 기반한 HTML5와 CSS3을 통해 구현되는 웹 페이지의 기본을 익히고 다양한 디바이스에 최적화된 디자인 구현 방식을 습득합니다.

- JavaScript Library jQuery를 활용하여 동적인 애니메이션 및 Ajax와 같은 효과, 이벤트 처리 및 조작을 구현합니다.
- JavaScript는 객체지향 스크립트 웹을 풍부하게 만들어주는 작고 가벼운 객체지향 언어로 웹 페이지의 동작을 담당하는 명령을 구현합니다.

- HTML5와 CSS3으로 W3C에서 규정한 표준화된 규격에 따른 웹 사이트를 제작하기 위한 언어 과정입니다.
- 웹 표준을 기반으로 사용성과 웹 접근성이 향상된 사이트 제작을 위한 과정입니다.
- 본 과정은 전문성을 갖춘 웹 퍼블리셔로 거듭나기 위해 HTML5와 CSS3을 익히며, 다양한 디바이스의 환경에 따른 호환을 W3C에서 규정한 웹 표준에 따라 맞추어, 웹 접근성을 높이기 위한 과정입니다.

• HTML5는 기존의 보여주기 식의 정적인 마크 업에서 동적인 마크 업이 가능하도록 발전한 언어입니다.

 HTML5가 구현할 수 있는 다양한 API와 추가된 폼 요소들로 훨씬 더 살아 움직이는 웹 사이트 제작할 수 있으며 플래시 등의 외부 플러그인 없이 다양한 멀티미디어 기능들이 동작 할 수 있게 되었습니다.

 CSS3은 이전 버전보다 한층 업그레이드 된 속성들을 제공하여 외부 플러그인 없이 움직이는 애니메이션 효과 및 다양한 그래픽 효과를 사용할 수 있습니다.

- 웹 표준의 장점
  - 다양한 브라우저에도 동일한 결과물 표현
  - 제작 후에 유지보수가 용이
  - 파일 사이즈 축소로 빠른 로딩 속도
  - 검색엔진 노출에도 최적화
  - 누구나 편리한 웹 접근성
  - 차별 없이 모든 디바이스 최적화

- 1강 웹 퍼블리셔 포트폴리오 강좌 소개1
- 2강 웹 퍼블리셔 포트폴리오 강좌 소개2
- 3강 스타일의 기초 Reset CSS
- 4강 CSS3을 활용한 font 스타일
- 5강 CSS3을 활용한 애니메이션1
- 6강 CSS3을 활용한 애니메이션2
- 7강 CSS3을 활용한 드롭다운 메뉴

- 목차
  - 8강 CSS3을 활용한 드롭다운 메뉴
  - 9강 CSS3을 활용한 라바 메뉴
  - 10강 CSS3을 활용한 반응형 메뉴
  - 11강 반응형 웹 코딩의 기초
  - 12강 반응형 레이아웃 패턴
  - 13강 반응형 메뉴의 기본
  - 14강 반응형 포트폴리오의 기본

- 목차
  - 15강 SNS 영역 코딩 제작의 기본
  - 16강 placeholder 영역 코딩 제작의 기본
  - 17강 table 영역 코딩 제작의 기본
  - 18강 포트폴리오 제작을 위한 기본 아코디언 메뉴

• 웹 제작의 기본 개념을 익힌 후 다양한 이벤트 및 동적 효과를 구현하기 위한 과정입니다.

• 본 과정은 실무능력을 갖춘 웹 퍼블리셔로 거듭나기 위해 jQuery와 JavaScript를 익히고 Interactive한 웹 콘텐트 제작 및 문서 탐색, 조작과 다양한 이벤트 효과 처리를 구현하기 위한 과정입니다.

 웹 페이지를 제작하다 보면 입력된 정보와 그에 맞는 값을 비교한 후 구현되는 동적 화면 컨트롤이나 어떤 경우에서의 CSS 변경, 슬라이드 배너 등의 애니메이션 효과 같은 단순 코딩 만으로는 어려운 경우가 있습니다.

• 이러한 경우, jQuery와 JavaScript를 적절하게 사용하면 어렵지 않은 문법을 통해 애니메이션 효과와 이벤트를 효과적으로 구현해 낼 수 있기 때문에 웹 제작을 하려면 꼭 필요한 언어 입니다.

- 목차
  - 1강 ¡Query를 활용한 이벤트
  - 2강 jQuery를 활용한 이벤트
  - 3강 jQuery를 활용한 요소의 선택
  - 4강 jQuery를 활용한 이벤트
  - 5강 jQuery를 활용한 DOM의 변경
  - 6강 활용 빈도가 높은 addClass() 명령어
  - 7강 jQuery를 활용한 애니메이션 효과

- 8강 활용 빈도가 높은 animate() 명령어1
- 9강 활용 빈도가 높은 animate() 명령어2
- 10강 활용 빈도가 높은 each() 이벤트
- 11강 활용 빈도가 높은 animate ease 효과
- 12강 배운 내용을 확인하는 간단한 GNB 제작
- 13강 다시 확인해 보는 Media Queries
- 14강 jQuery와 Media Queries를 활용한 Responsive Hamburger Toggle Menu

- 목차
  - 15강 jQuery와 Media Queries를 활용한 Tool Tip

• 본 과정은 경쟁력을 갖춘 웹 디자이너 & 퍼블리셔로 거듭나기 위해 웹 기획 프로세스를 익히고 탄탄한 디자인과 웹 표준 기반의 퍼블리싱이 가미된 반응형 사이트 제작을 위한 과정 입니다.

• 사용자 편의성과 Interactive Web & Mobile 환경을 구현하면서 어느 디바이스에서도 최적화 되고 Trendy한 반응형 웹 페이지를 구축할 수 있는 과정입니다.

• 이 과정에서는 웹 표준을 준수한 하드코딩을 통해 웹 접근성을 구현하고 jQuery와 Javascript를 적절히 활용하여 경쟁력 있는 포트폴리오를 갖춘 실무 맞춤형 웹 디자이너 & 웹 퍼블리셔로 성장할 수 있습니다.

- 1강 포트폴리오 제작을 위한 이벤트 인터랙션1 첫째 강좌
- 2강 포트폴리오 제작을 위한 이벤트 인터랙션1 둘째 강좌
- 3강 포트폴리오 제작을 위한 이벤트 인터랙션2 첫째 강좌
- 4강 포트폴리오 제작을 위한 이벤트 인터랙션2 둘째 강좌
- 5강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type1
- 6강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type1
- 7강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type1

- 8강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type1
- 9강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type2
- 10강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type2
- 11강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type2
- 12강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type3
- 13강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type3
- 14강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type3

- 목차
  - 15강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type3
  - 16강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type4
  - 17강 처음 만들어 보는 나만의 포트폴리오 type4

## 수업 대상자

- 웹 에이전시로 취업, 이직을 희망하는 분
- 수준 높은 포트폴리오로 취업, 이직에 앞서 경쟁력을 갖추려는 웹 실무자
- 관련학과를 전공하였으나 포트폴리오 준비가 미흡한 분