# Front-End 개발 실무

오리엔테이션



# 교육과정 개요



- ↗ 교육 일정 및 세부 내용
- ↗ 교육 준비

#### 

- 프론트 앤드 개발을 위한 기본 내용 복습
- UI 개발을 위한 실무 내용 숙달
- 개인 포트폴리오 개발

#### 孝 주요 교육 내용

- HTML/CSS 기본 내용 복습
- JavaScript 기초 이론
- jQuery 기초 이론
- UI 설계 기법
- 프론트 앤드 개발을 위한 기본 예제 실습
- 실무 UI 개발 기법 숙달



일시	교육내용	비고
1강 7.9(목) 10:00 ~ 17:00	o 강의 준비 및 오리엔테이션 o 웹표준, HTML 기초 강의 o HTML 실습	강의/실습
2 <b>강</b> 7. 10(목) 10:00 ~ 17:00	o CSS 셀렉터 및 CSS 기본명령 o 박스모델 및 포지셔닝 개념 이해 o CSS 실습	강의/실습
3 <b>강</b> 7. 14(화) 10:00 ~ 17:00	o CSS3 셀렉터 및 CSS3 주요 기능 (Transition, Transform, Animation 등) o CSS3 실습 o 개인별 포트폴리오 선정 및 제작 계획 발표 (개인별 2개 이상)	강의/실습
<b>4강</b> 7. 16(목) 10:00 ~ 17:00	o 웹사이트 퍼블리싱 실습 : 메인화면 (PC 용) o 개인별 포트폴리오 제작 및 지도	강의/실습

일시	교육내용	비고
5 <b>강</b> 7. 21(화) 10:00 ~ 17:00	o 웹사이트 퍼블리싱 실습 : 메인화면 (모바일용) o 개인별 포트폴리오 제작 및 지도	강의/실습
6 <b>강</b> 7. 23(목) 10:00 ~ 17:00	o 웹사이트 퍼블리싱 실습 : 반응형 웹 제작 실습 I o 개인별 포트폴리오 제작 및 지도	강의/실습
7강 7. 28(화) 10:00 ~ 17:00	o 웹사이트 퍼블리싱 실습 : 반응형 웹 제작 실습 Ⅱ o 웹 접근성 지침 (KWCAG 2.1) o 개인별 포트폴리오 제작 및 지도	강의/실습
8 <b>강</b> 7. 30(목) 10:00 ~ 17:00	○ 웹사이트 퍼블리싱 실습 : 관리자용 화면(폼 다루기) 실습 ○ 개인별 포트폴리오 중간 발표	강의/실습



일시	교육내용	비고
9 <b>강</b> 8. 3(화) 10:00 ~ 17:00	o 프로그래밍 기초 (출력문, 변수, 함수) o UI 개발을 위한 JavaScript 문법 o JavaScript 실습	강의/실습
10강 8. 6(목) 10:00 ~ 17:00	o 이벤트의 이해 o UI 개발을 위한 jQuery 기본 (문법) o 주요 API 숙달: Event, Get/Set, Add/Remove, CSS, Traversing, Dimension 등 o jQuery 실습	강의/실습
11강 8.11(화) 10:00 ~ 17:00	<ul> <li>UI 설계 및 개발 기법 (이미지 슬라이드)</li> <li>Step 1 ~ 4</li> <li>개인별 포트폴리오 제작 및 지도</li> </ul>	강의/실습
12강 8. 13(목) 10:00 ~ 17:00	<ul> <li>UI 설계 및 개발 기법 (이미지 슬라이드)</li> <li>Step 5 ~ 7</li> <li>개인별 포트폴리오 제작 및 지도</li> </ul>	강의/실습



일시	교육내용	비고
13강 8. 18(화) 10:00 ~ 17:00	o 패턴별 UI 개발 실습 - Navigation (Web, Mobile), Banner Slide o 개인별 포트폴리오 제작 및 지도	강의/실습
14강 8. 20(목) 10:00 ~ 17:00	o 패턴별 UI 개발 실습 - Drag 기초, Swipe(Mouse), Scroll 기초, Parallax UI o 개인별 포트폴리오 제작 및 지도	강의/실습
15강 8. 25(화) 10:00 ~ 17:00	o 모바일 UI 개발 실습 - Swipe(Touch), Multi-touch UI (Zoom, Rotate, Transition 등) o 개인별 포트폴리오 제작 및 지도	강의/실습
16강 8. 27(목) 10:00 ~ 17:00	o 소스 정리 기법(back-end 기술 적용) o 주요 라이브러리 활용(iScroll, Google Chart, Calendar) o 개인별 포트폴리오 최종 발표	강의/실습

#### ↗ 브라우저 확인

O Chrome(기본 브라우저), Fire Fox, IE(Edge), Opera



#### ▼ Editor 설치

- Brackets: http://brackets.io/
- 권장폰트(D2Coding): <a href="https://github.com/naver/d2codingfont">https://github.com/naver/d2codingfont</a>

#### 孝 강의 및 실습자료 다운로드

http://edu.dinoworks.kr

### ↗ 호스팅 서비스 (선택)

ㅇ 카페24: https://www.cafe24.com/?controller=product\_page&type=basic&page=autoban

## 문의



### ↗ 문의

- 강사: 디노웍스(주) 대표 이시영
- E-mail: lsy@dinoworks.kr
- mobile: 010-5179-6455

