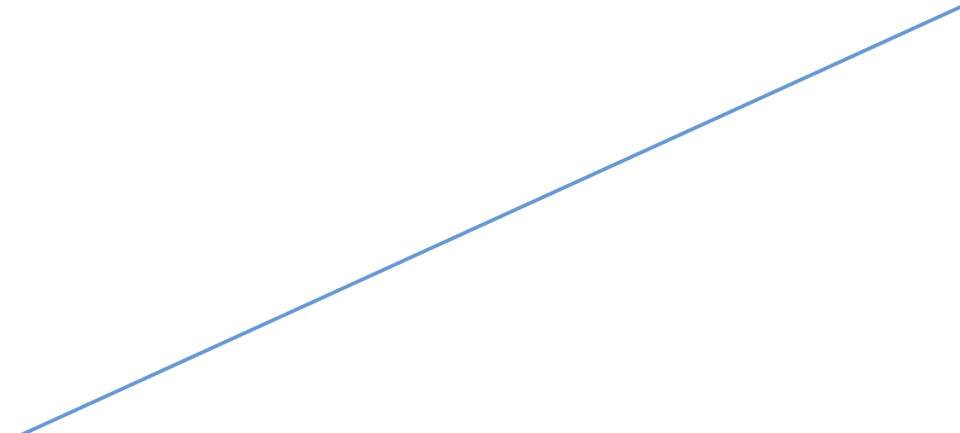


Front-End 개발 실무

오리엔테이션



교육과정 개요

- 교육과정 소개
 - 교육 일정 및 세부 내용
 - 교육 준비
- 

➤ 목적

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

➤ 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

교육 일정 및 세부 내용

교육과정 개요

일시	교육내용	비고
1강 9. 15(화) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">강의 준비 및 오리엔테이션HTML / CSS 기본 개념 복습웹 접근성 테크니컬 가이드SEO 기초	강의/실습
2강 9. 17(목) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">JavaScript 기본 문법 (Core)<ul style="list-style-type: none">- 출력문, 변수, 배열, 객체, 함수, 지역/전역, 연산자 등JavaScript 실습	강의/실습
3강 9. 22(화) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">JavaScript 기본 문법<ul style="list-style-type: none">- 제어문, DOM / BOM, Ajax / JSONJavaScript 실습	강의/실습
4강 9. 24(목) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">jQuery 기본 문법jQuery 기본 명령어 실습이벤트의 이해	강의/실습

일시	교육내용	비고
5강 10. 6(화) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> UI 설계 기법 (Step1 ~ Step4) <ul style="list-style-type: none"> - 기본형, 변수/함수 적용, Timer 적용 등 UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H) 	강의/실습
6강 10. 8(목) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> UI 설계 기법 (Step5 ~ Step7) <ul style="list-style-type: none"> - 함수 및 파라미터 등을 활용한 재활용성 향상 기법 Vanilla Script 로 구현 UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H) 	강의/실습
7강 10. 13(화) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> 네비게이션(웹사이트, 모바일용) + 접근성 준수 기법 반응형 웹의 네비게이션 + 웹/모바일 동작 분리 기법 UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H) 	강의/실습
8강 10. 15(목) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none"> 배너(Banner) 슬라이드 <ul style="list-style-type: none"> - 기본형, 무한 슬라이드 개인별 포트폴리오 중간 발표(3H) 	발표/강의/실습

일시	교육내용	비고
9강 10. 20(화) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">○ Drag UI 기초○ 이미지 슬라이드 Swipe 적용○ UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H)	강의/실습
10강 10. 22(목) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">○ Scroll UI 기초○ Parallax UI 개발을 위한 이벤트 컨트롤 (passive mode 이해 및 크로스 브라우징)○ 연속으로 발생하는 이벤트 컨트롤 기법 (Throttling, Debouncing)○ UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H)	강의/실습
11강 10. 27(화) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">○ Parallax UI 개발 + Scroll Bar + Spy Scroll○ Parallax UI 개발 + No Scroll Bar + 접근성 준수 기법○ UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H)	강의/실습
12강 10. 29(목) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">○ 모바일 이벤트의 이해 (touch)○ 모바일 Swipe 기능 개발 (Scroll 컨트롤)○ 모바일 Multi-touch UI 개발 : Zoom In/Out, Rotate, Translate○ UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H)	강의/실습

교육 일정 및 세부 내용

교육과정 개요

일시	교육내용	비고
13강 11. 3(화) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">Library 활용 기법<ul style="list-style-type: none">iScroll, Google Chart, Youtube, Calendar 등UI 개발 실습 및 포트폴리오 제작 (3H)	강의/실습
14강 11. 5(목) 10:00 ~ 17:00	<ul style="list-style-type: none">포트폴리오 최종 발표Front-End 개발자가 되기 위해 더 공부할 것<ul style="list-style-type: none">Git, React, TypeScript, Back-End 등	발표/강의

➤ 브라우저 확인

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

➤ Editor 설치

- VS Code

➤ 강의 및 실습자료 다운로드

- <https://github.com/dinoworks/edu-textbook>
- <https://github.com/dinoworks/edu-ui>



문의

➤ 문의

- 강사 : 디노웍스(주) 대표 이시영
- E-mail : lsy@dinoworks.kr
- Instagram :
https://www.instagram.com/dinoworks_siyoung/
- mobile : 010-5179-6455

