

교육 과정 소개서.

JavaScript 부트 CAMP



코스요약

코스명	JavaScript 부트 CAMP
기간	2019.06.17 ~ 08.07
일정	매주 월요일·수요일 19:30 - 22:00
장소	패스트캠퍼스 강남강의장
준비물	개인 노트북
담당자	장명희 매니저 / 02-517-0562 / help.camp.dev@fastcampus.co.kr
수강료	1,000,000
상세페이지 url	https://www.fastcampus.co.kr/dev_camp_istb/

코스목표

자바스크립트는 HTML, CSS 와 전혀 다른 언어이기에 프로그래밍 기초 개념부터 짚어가며 배워야합니다. 8주 캠프에서 탄탄한 자바스크립트 기초 실력을 길러봅시다.

코스정보

자바스크립트의 버전별 특성을 살펴보며 문법이 어떻게 발전해왔는지, ES5부터 꼼꼼하게 살펴봅니다. 필요 이상의 고급 문법을 제외하고 ES6 전체 스펙에서 가장 많이 사용되는 문법을 살펴보며 실무 능력을 길러봅니다.



코스특징

프로그래밍 기초 개념부터 자바스크립트까지 ‘꼭’

컴퓨터의 동작 원리부터 짚어가며 단순히 도구적으로 자바스크립트를 활용하는 방법에 그치지 않고, 자바스크립트의 동작 원리를 이해한 뒤 직접 코딩할 수 있도록 성장시켜 드립니다.

자바스크립트→ 라이브러리, 프레임워크 기술까지

실무에서 반드시 마주칠 문제들에 대한 접근법과 해결 방법을 중심으로 라이브러리와 프레임워크를 짚어봅니다. 강의가 끝나도 새로운 기술을 스스로 찾아 적용하고 문제상황을 해결할 수 있는 기본 실력을 완성할 수 있습니다.

확장성 있는 개발을 위한 백엔드 지식까지 전달

본 강의에서는 프론트엔드 개발에서 알아야 할 백엔드 개념을 살펴봅니다. 최종적으로 커리큘럼에서 배운 개념을 총집합하여 Todo App을 구현해보며 자바스크립트 문법, 네트워크를 비롯한 백엔드의 기초 개념부터 실제 구현을 위한 활용방법까지 모두 체득합니다.



커리큘럼

- 1주차 ● **웹 프론트엔드 프로그래밍 개념 잡기**
 - 브라우저에 따른 웹앱 개발 패러다임의 변화
 - 자바스크립트 버전별 차이 점 및 시사점
 - 자바스크립트 라이브러리 및 프레임워크의 기술적 변화 과정

- 2-3주차 ● **자바스크립트 문법 학습 및 동작 메커니즘 이해하기**
 - 기본적인 사칙연산으로 식의 개념을 학습한다
 - 코드가 동작되는 순서의 개념을 이해하고, 실행 순서를 제어하는 문의 개념 이해하기

- 4-5주차 ● **객체와 함수 기초부터 응용까지 단계별 학습**
 - 객체와 함수의 기본, 자바스크립트 함수는 무엇이 다른가
 - 기능처럼 다루는 함수, 값처럼 다루는 함수
 - 함수와 함수의 협업

- 6주차 ● **이벤트 시스템, 네트워크, 타이머 및 디버깅 시스템 학습**
 - 이벤트 프로그래밍 기법을 이해하고 학습한다
 - 동기와 비동기 방식을 학습한다.
 - 타이머를 이용한 다양한 비동기 방식의 프로그래밍 패턴을 학습한다.

- 7주차 ● **정규식, 문자열 연산 및 템플릿 엔진 및 다양한 라이브러리를 이용한 앱 개발**
 - DOM을 다루는 해결사 jQuery 및 Mini jQuery 만들기
 - 날짜와 시간 라이브러리 MomenJS
 - 문자열과 데이터의 결합 템플릿 엔진 Handlebars

- 8주차 ● **웹앱의 점진적 개선을 통한 앱 개발 방법 학습**
 - 객체 중심의 프로그래밍 패턴 학습
 - 프로토타입 중심의 프로그래밍 패턴 학습
 - 클래스 상속 기반 프로그래밍 패턴 학습



강사소개



김민태

現 (주)우아한형제들에서 Frontend 시니어 프로그래머

- WoowahanJS 커미터 ([GitHub 바로보기](#))
 - 피키캐스트 Frontend 프로그래머로 CMS 서비스 개발
 - NCSoft 시니어 프로그래머로 모바일 서비스 개발
 - KTH 시니어 프로그래머로 모바일 서비스 및 솔루션 개발
 - 외계어 스터디 등 다양한 프로그래밍 강의 활동
- ([기존 강의자료 살펴보기](#))



수강환경

강남강의장



❖ 강의에 따라 강의장이 변경될 수 있습니다.



관련코스

Vue로 구현하는 PWA CAMP

기술? 그 이상을 얻어 갈, 프로젝트형 커리큘럼! 8주 동안 웹 개발 트렌드에 발맞춰 PWA와 Vue를 익히고, Webpack이나 Gulp 등 프론트엔드 개발 능력을 업그레이드 시켜줄 도구들도 다뤄보며 단단한 실력을 쌓아봅니다.

개강 예정일

미정

문의사항

장명희 매니저 (02-517-0562)

JavaScript 정복 CAMP

자바스크립트의 표준 명칭인 EcmaScript를 버전 5를 시작으로 최근 버전까지 차근차근 짚어봅니다. 또한, 본 코스에서는 react.js를 통한 실습 프로젝트로 컴포넌트 기반 개발 방식을 체득하여 모던 웹 어플리케이션을 구현해봅니다.

개강 예정일

2019.05.18

문의사항

장명희 매니저 (02-517-0562)

Vue.js 정복 CAMP

실무를 겪기 전 공식문서로는 알기 어려운 부분을 중심으로 학습합니다. 프레임워크가 처음인 분들도 비교적 익숙한 ES5 문법으로 시작해 ES6로 Vue를 사용하기까지 발전하는 점진적 학습법! 쉽고·빠르고·강력한 Vue를 마스터합니다.

개강 예정일

미정

문의사항

장명희 매니저 (02-517-0562)