

교육 과정 소개서



프론트엔드

Back to the Basics

지속 가능한 코드 작성과
성능 향상법.

lecture by 김태곤

전) NHN Front-end Engineer

전) ThingD (Fancy) Senior Front-end Developer

현) Automattic (WordPress) Senior JavaScript Engineer



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	약 6시간
문의	강의 관련 전화 문의: 02-568-9886 수료증 및 행정 문의: 02-501-9396 / help.online@fastcampus.co.kr

강의특징

Top of Top	실무자들의 롤모델 한 분야의 선두주자로서 실무자들이 가장 만나고 싶어하는 가장 높은 곳의 연사님을 모셨습니다.
Heritage Story	오랜 시간 쌓아온 지식의 집합체 연사님이 경험한 지식과 커리어 그 모든 것을 오롯이 담은 소중한 지식을 오직 더 레드 에서만 공개합니다.
Brand-new Sight	그리고, 시야의 확장 새로운 각도에서 바라본 실무에 대한 통찰을 바탕으로 우리의 시야는 훨씬 넓어질 것입니다.



CURRICULUM

01.
정체되지 않는
프론트 엔드
개발자의 일하는
방식

챕터

챕터 설명

Intro :
프론트 엔드의 과거와 지금

프론트 엔드 개발자라는 직무가 존재하기 전부터 커리어를 시작해 이어 온 김태곤 개발자가 말해주는 프론트 엔드의 과거와 현재를 짚어봅니다.

프론트 엔드
개발자의 정의와 성장

프론트 엔드 개발자는 어떤 역할을 하는 사람인지 정의하고, 프론트 엔드 개발자가 스스로 성장하기 위한 여러 가지 방법에 대해 이야기합니다.

개발을 시작할 때
일어나는 고민들

실제로 프론트 엔드 개발은 어떻게 이루어질까. 실무 현장에서 프론트 엔드 프로젝트가 진행되는 과정을 살펴보고 각 단계에서 발생하는 고민과 해결책을 살펴봅니다.



CURRICULUM

02.

Back to the Basics : 프레임워크보다 기본기

클립

클립설명

Browser :
웹 페이지를 표현하는 방법

프론트 엔드 프로젝트는 주로 브라우저 플랫폼을 기반으로 이루어지므로 플랫폼에 대한 이해가 실력의 차이를 가져올 수 있습니다.

렌더링 엔진의 동작과정을 바탕으로 브라우저 지식의 기본기를 다집니다

HTML :
HTML5는 어떤 의미인가?

HTML은 어떻게 배워야 할까. HTML을 배울 때 염두에 두어야 할 내용과 필수 개념 등을 배웁니다.

CSS :
CSS3는 없다

CSS에 대한 잘못된 인식을 바로잡아주고, 먼저 배워야 할 프로퍼티 및 마진 병합 현상 등 필수 지식을 배웁니다.

JavaScript :
자주 하는 실수부터 콜백 지옥까지

JavaScript 로 개발을 진행하다 보면 쉽게 저지를 수 있는 실수부터, 어휘적 범위, 클로저, 비동기 처리, 콜백지옥 해결 방법에 대해서 배웁니다.



CURRICULUM

03.

10년 이상 쓸 수
있는 지속 가능한
코드 작성

클립

클립설명

좋은 코드란 무엇인가?

좋은 코드란 무엇일까요?
오랫동안 견고하게 지속될 수 있는 좋은 코드의
요건에 대해 알아보고 좋은 코드를 써보는 연습을 해봅니다.

테스트와 TDD, BDD

작성한 코드가 의도대로 동작되고 있는지 테스트하는 방법과
좋은 테스트의 조건, 코드 커버리지를 배우고 TDD와 BDD에
대해서 배웁니다.

리팩토링

코드의 기능은 유지한채, 좀 더 코드를 명료하고 읽기 좋게
리팩토링 하는 과정을 단계별로 배웁니다.



CURRICULUM

04.

웹 애플리케이션의 성능을 200% 끌어올리기 위한 코드 점검 및 개선 방법

클립

클립설명

프론트엔드 개발자가 왜 성능을 신경써야 하나요?

성능은 백엔드 개발자가 생각해야 하는 것이라고 생각하는 사람들이 많습니다. 하지만, 사용자와 가장 밀접하게 접하고 있는 프론트엔드 개발자도 반드시 성능을 신경써야 합니다. 프론트 엔드 개발자가 성능을 신경써야 하는 이유와 모르면 생기는 문제들을 배웁니다.

코드 바깥의 성능

사용자가 민감하게 느끼는 초기 구동 시간에 영향을 미치는 요소를 점검해보고 네트워크, 서버측 기법, 리소스 최적화 등 자바스크립트를 사용하지 않는 성능 개선 방법을 배웁니다.

애니메이션 성능

0.1초 차이로 UX에 큰 영향을 끼치는 애니메이션의 성능을 개선하는 방법을 배웁니다.

JavaScript 코드의 성능

메모리 누수(memory leak) 문제가 발생하는 사례와 예방하는 방법을 알아보고, 성능을 개선할 수 있는 자바스크립트 패턴을 배웁니다.

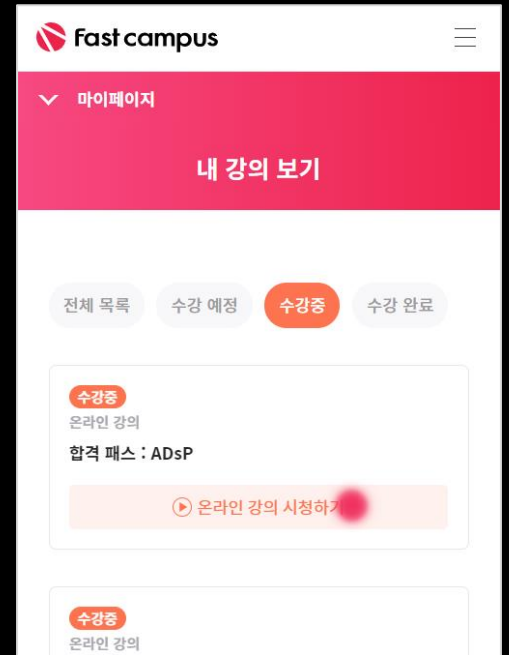
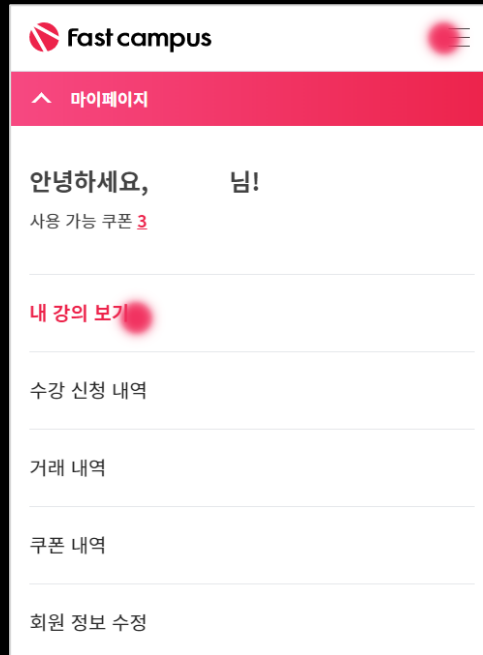


주의사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어 있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



환불 규정

- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 미만, 5강 미만 수강 시	100% 환불 가능
수강 시작 후 7일 이상, 5강 이상 수강 시	수강기간인 1개월(30일) 대비 잔여일에 대해 학원법 환불규정에 따라 환불 가능

- 보다 자세한 환불 규정은 패스트캠퍼스 취소/환불 정책 또는 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.