

교육 과정 소개서.

The RED : 조은의 프론트엔드 실무 가이드 : 요구사항
분석과 적정 기술



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dev_red_ce
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	8시간 35분
문의	강의 관련 전화 문의: 02-501-9396 수료증 및 행정 문의: 02-501-9396 / help.online@fastcampus.co.kr

강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대 에 나의 스케줄대로 수강
원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강
무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생



강의목표

- 교육 콘텐츠 플랫폼 F사의 비즈니스 모델을 분석하고 웹사이트를 해부하여, 개발 이론 뿐 아니라 이후 서비스 개발에 활용할 수 있는 실무 기반을 마련합니다.
- 현실 개발 사례와 수반되는 예상 문제들을 꼬리를 무는 형식의 문답으로 풀어나갑니다. Why? 를 질문하며 웹서비스를 개발하는 습관을 시작해봅니다.
- HTML, CSS, JavaScript, React, GraphQL, Node.js 등을 활용하며 정제되지 않은 Real 코딩을 통해 기능 확장과 서비스 운영까지 다루는 프로젝트 실습을 진행합니다.
- 문제를 정확히 정의하고, 이를 개발자 관점에서 상대방에게 이해 가능하도록 말해줄 수 있는 소프트스킬을 일부 다룰 예정입니다.
- 적정 기술과 기술 부채에 대한 이야기도 일부 다뤄볼 예정입니다.

강의요약

- 제 강의를 듣고 나면, 실제 회사에서 필요한 실무 역량을 채울 수 있습니다. 회사에서 개발자로서 존재는 무엇인 지, 어떤 스탠스를 취해야 하는 지, 협업자들과 어떻게 커뮤니케이션 해야하는 지, 프로덕션이 어떻게 굴러가는 지 알 수 있습니다.
- 비즈니스 요구사항에 가장 적합한 스펙을 판단하고 개발하는 능력을 기를 수 있습니다.



강사

조은

약력

- 2021.05 ~ 현재
 - 버킷플레이스 / FE 챗터 리더
 - '오늘의집'의 모든 프론트엔드 개발 리딩
- 2020.10 ~ 2021.03
 - 데이블 / FE Lead, ZET Team
 - Front-End Part 매니지먼트
 - Mago Editor Alpha 개발 및 설계
 - Front Page 설계
- 2018.02 ~ 2020.09
 - Apollo CIC, NAVER Corp / Frontend Engineer, Senior UI Engineer, Technical Product Manager
 - Influencer Home
 - SmartEditor
 - Article Studio - Technical Product Manager
- 2015.08 ~ 2017.12
 - 우아한형제들 / Frontend Engineer
 - 네이버 클로바 프로젝트
 - 배달의민족 주문 지면
 - 우아한닷컴
 - 신춘문예
 - 사장님사이트
 - 개발 가이드라인 작성
- 2013.12 ~ 2015.06
 - NHN Technology Services/ UI 개발자
 - 네이버 항공권 UI 개발
- 2012.01 ~ 2013.11
 - SK 커뮤니케이션즈/ UI 개발자
 - 네이트 검색 UI 개발

CURRICULUM

01.

Hard thing

파트별 수강시간 02:26:34

개발자도 비즈니스를 알아야하나요?
비즈니스 요구사항 도출해내기
기술 요구사항 도출해내기
더 좋은 제품을 위한 기술을 제안하는 방법
기술 프로젝트 관리
보편적인 기술 조직은 어떻게 생겼는가?
프론트엔드 개발자들끼리 협업하기
백엔드 개발자와 협업하기
디자이너와 협업하기
다양한 직군 사이에서 프론트엔드 개발자의 역할
프론트엔드 개발자는 어디까지 알아야하는가?

CURRICULUM

02.

웹을 지탱하는 기술들 : 클라이언트 사이드

파트별 수강시간 02:25:44

웹 전체를 아우르는 문제 정리하기
브라우저 렌더링 101
클라이언트 사이드 렌더링
서버 사이드 렌더링
정적 사이트 생성
Micro Services Architectures
Micro frontends
Backends for Frontend
Why React?
Why Function Component?
Why TypeScript?
Why GraphQL?

CURRICULUM

03.

Next 기반 애플리케이션 개발 환경 구성하기

파트별 수강시간 01:25:44

시작하기에 앞서
create-next-app
ESLint 설정하기
Jest 기반 테스트 환경 설정하기
Docker Container 생성하기
GitHub Actions 로 배포 스크립트 추가하기

CURRICULUM

04.

애플리케이션 개발하기

파트별 수강시간 02:17:44

데이터 플로우 그리기
유저 시나리오 작성하기
페이지 생성하기
컴포넌트 생성하기
Mock API 생성하기
UseQuery 로 데이터 가져오기
Custom Hooks로 Hooks 레이어 빼내기
보너스 코드 리뷰를 어떻게 해야하는가
보너스 프론트엔드 클린 코드란 무엇인가

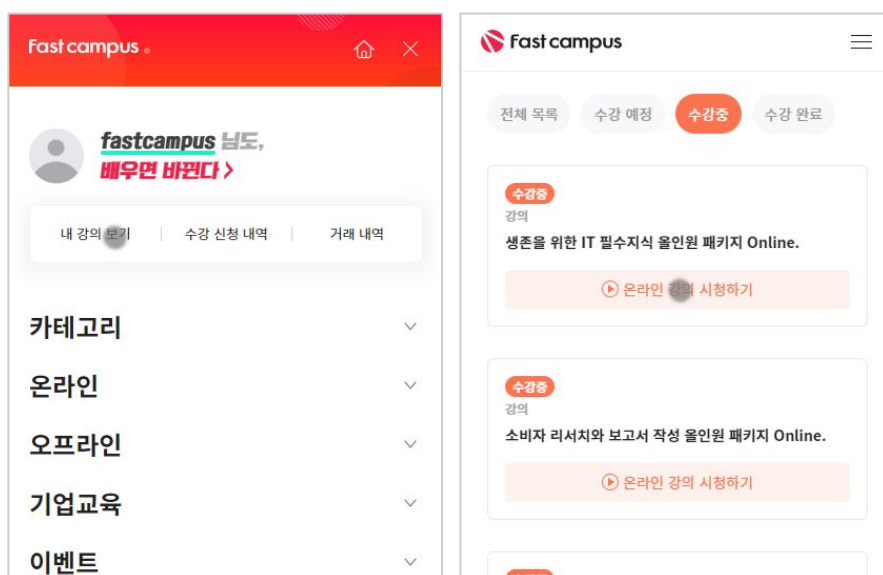


주의 사항

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

수강 방법

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



환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 학원법 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.