

교육 과정 소개서.

30개 프로젝트로 배우는 프론트엔드 with React Online.



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/dev_online_fefinal
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	82시간 4분
문의	고객지원 : 02-501-9396 강의 관련 문의: help.online@fastcampus.co.kr 수료증 및 행정 문의: help@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

- **프로젝트 실습 위주**
이론보다 다양한 난이도의 총 30가지 프로젝트를 위주로 배우면 실무에 바로 적용할 수 있습니다.
- **압도적 가성비**
타사 대비 프로젝트 갯수는 더 많이, 난이도는 더 깊게, 그러나 수강료는 더 낮게 준비했으니 평생 소장하세요.
- **FE 개발 필수 기능 100가지**
필수 기능인 캐러셀, 페이지 등 수 많은 기능들을 구현합니다.
- **취업 성공 프로젝트**
취업 사전과제, 자소서, 포트폴리오 작성 노하우와 같은 실용적 자료를 제공합니다

강의요약

- **01. 방대한 프로젝트 실습**
30가지 프로젝트로 100가지 기능 구현 마스터
- **02. 고품질리티 프로젝트**
기초 UI 구성부터 배포까지 체계적인 난이도별 프로젝트
- **03. 프론트엔드 커리어 완성**
프론트엔드 채용 모든 프로세스 완벽 정복



강사

Billy

과목

-

약력

- 현) Kakao 계열사 Frontend Developer
- 전) Kakao Frontend Developer

오정민

과목

-

약력

- 현) 데브파이브 대표
- 전) Xpike Group 프로젝트 매니저
- 전) Dexign Full Stack Developer
- 전) 소프트 파워 Full Stack Developer
- Tizen Specialist
- SFTWARE MAESTRO
- GCamp Tistory 홈페이지형 블로그 강의 진행
- 베어유 HTML/CSS 강의 진행

이해나

과목

-

약력

- 현)Kakao Enterprise Frontend Developer
- 전) Bear Robotics Korea Frontend Developer 인턴
- 멋쟁이 사자처럼 at 고려대학교 활동
- 고려대학교 중앙 컴퓨터동아리 KUCC 활동

CURRICULUM

01.

Basic

파트별 수강시간 08:45:29

Ch 1. 가상 키보드
01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정 - Webpack 1
02. 개발환경 설정 - Webpack 2
03. 개발환경 설정 - eslint & prettier
04. HTML과 CSS-1
04. HTML과 CSS-2
05. dark theme 적용
06. font 변경 기능
07. event에 대한 이해
08. keyboard event 적용
09. mouse event 적용-1
09. mouse event 적용-2
Ch 2. 이미지 슬라이드
01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정 - Webpack
03. HTML과 CSS
04. next, prev 버튼 개발
05. 인디케이터 개발
06. setTimeout, setInterval 에 대한 이해
07. autoplay 개발

CURRICULUM

01. Basic

파트별 수강시간 08:45:29

Ch 3. date picker
01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정 - Snowpack
03. HTML과 Sass
04. 날짜 조회 기능 개발
05. 날짜 입력 기능 개발
Ch 4. 버튼 기반 계산기 구현하기
01. 프로젝트의 흐름 이해하기
02. UI 및 디자인 시스템 구현
03. HTML, CSS로 UI 구현하기
04. 계산기 로직 구현하기
Ch 5. bmi 계산기
01. UI 및 유저 흐름 설계
02. Form과 유저 플로우
03. BMI 로직 구현하기
Ch 6. 이미지 갤러리
01. UI 및 유저 흐름 설계
02. React 프로젝트 생성하고 UI 구현하기
03. 이미지 갤러리 로직 구현하기
04. 드래그 드롭 사용하여 UX 개선하기

CURRICULUM

02.

Intermediate

파트별 수강시간 11:05:17

Ch 1. 그림판
01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정 - Parcel
03. HTML과 Sass
04. 선그리기 기능
05. 지우개 기능
06. 내비게이터 기능
07. 실행 취소 기능
08. 초기화 기능
09. 다운로드 기능
Ch 2. ToDo list
01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정 - Rollup
03. HTML과 Sass-Meida Query 적용
04. 할일 생성, 삭제 기능
05. 할일 수정, 완료 기능
06. 필터 기능
07. router 개발 및 적용
08. sessionStorage, localStorage 에 대한 이해
09. localStorage에 할일 data 연동

CURRICULUM

02.

Intermediate

파트별 수강시간 11:05:17

Ch 3. Musick player

01. 프로젝트 개요
02. sortable 컴포넌트 개발
- 03 sortable 컴포넌트 npm 배포
04. 개발환경 설정 - React, redux
- 05 Music Player UI개발
06. 재생, 정지 기능
07. progress bar 기능
08. volume 기능
09. 이전곡, 다음곡
10. 랜덤 play
11. 한곡 반복
12. sortable 적용 및 곡 선택 기능
13. play list 재생시간 구하기
14. play list sorting 구현
15. 마무리하기

Ch 4. 마우스 이미지 변경하기

01. UI 설계 및 구현
02. 이벤트 리스너를 통한 마우스 추적하기

Ch 5. 카카오 지도

01. 카카오지도 공식 문서 살펴보기
02. 순수 JS 라이브러리를 React에 적용하기
03. 카카오지도 응용하기

CURRICULUM

03.

Upper intermediate

파트별 수강시간 12:32:31

Ch 1. 스티커 메모

01. 강의 개요
02. draggable 컴포넌트 개발
03. draggable 컴포넌트 npm 배포
04. 개발환경 설정 - React, mobx
05. 메모 UI개발 (HTML, Sass)
06. draggable 컴포넌트 적용
07. mobx 설정 및 메모 생성
08. 메모 내용 수정 update
09. 메모 크기 변경 update
10. 메모 위치 변경 update
11. 메모 삭제
12. localStorage 연동

Ch 2. 강의 시간표

01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정 - React, Recoil, material-ui
03. 강의시간표 Table 컴포넌트 개발
04. 강의정보 입력 기능
05. 강의정보 수정 기능
06. 강의정보 삭제 기능
07. localStorage에 강의시간표 data 연동

CURRICULUM

03.

Upper intermediate

파트별 수강시간 12:32:31

Ch 3. 날씨 조회 서비스
01. 프로젝트 개요
02. 날씨조회 API 소개 및 설정
03. Postman 소개 및 날씨 data 조회
04. 개발환경 세팅
05. 날씨조회 API 를 이용한 상태관리 개발 (Context API)
06. 오늘 날씨정보 컴포넌트 개발 (1) - 도시, 현재날씨, 온도
07. 오늘 날씨정보 컴포넌트 개발 (2) - 체감온도, 최저기온, 최고기온
08. 오늘 날씨정보 컴포넌트 개발 (3) - 일출, 일몰, 습도, 바람
09. 날씨 그래프 탭 개발
10. 날씨 그래프 개발
11. 습도 그래프 개발
12. 바람 그래프 개발
13. Heroku 배포
Ch 4. 로또 번호 추천기
01. 로또 번호 추천기 - UI 및 유저 흐름 설계
02. 로또 번호 추천기 - css in js 소개 및 구현
Ch 5. 캐러셀 만들기
01. 캐러셀 만들기 - 컴포넌트 기반 프론트엔드 설계
02. 캐러셀 만들기 - css in js로 캐러셀 만들기
Ch 6. 메모장 만들기
01. 메모장 만들기 - UI 및 유저 흐름 설계
02. 메모장 만들기 - 쿠키를 통하여 저장해보기
03. 메모장 만들기 - 로컬 스토리지를 통하여 저장해보기

CURRICULUM

04.

Advanced

파트별 수강시간 23:08:13

Ch 1. 랜덤 명언 Rest Api 서버 직접 개발하기
01. 랜덤 명언 Rest Api 서버 직접 개발하기 - js로 백엔드 구현하기
02. 랜덤 명언 Rest Api 서버 직접 개발하기 - 백엔드 문서화 하기
Ch 2. 랜덤 명언 표기하기
01. 랜덤 명언 표기하기 - UI 및 데이터 흐름 설계
02. 랜덤 명언 표기하기 - 랜덤 명언 표기 사이트 구현
Ch 3. 웹 에디터 만들기
01. 웹 에디터 만들기 - 웹 에디터 라이브러리 소개
02. 웹 에디터 만들기 - 웹 에디터 구현
03. 웹 에디터 만들기 - 자동 저장 기능 만들기
Ch 4. 클라우드 메모장
01. 클라우드 메모장 - 클라우드 메모장 API 구현하기
02. 클라우드 메모장 - 클라이언트 라우팅 구현하기
03. 클라우드 메모장 - 클라우드 메모장 구현하기
Ch 5. 게시물 공유하기
01. 게시물 공유하기 - 새로운 API 를 통하여 게시물 공유하기
Ch 6. 검색 서비스
01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정
03. 검색 Input 컴포넌트 개발
04. 내비게이션 바 컴포넌트 개발
05. 검색 API 소개
06. 통합 검색 결과 개발 (1)
07. 통합 검색 결과 개발 (2)
08. 뉴스 검색 결과 개발
09. 이미지 검색 결과 개발
10. Vercel 배포

CURRICULUM

04.

Advanced

파트별 수강시간 23:08:13

Ch 7. 이미지 검색기

01. 프로젝트 개요
02. 이미지 검색 API 소개
03. 개발환경 설정 - React, SWR
04. 이미지 검색 개발 (1) - SWR 적용
05. 이미지 검색 개발 (2) - SWR 적용
06. 커스텀 hook 개발
07. 커스텀 hook NPM 배포
08. Netlify 배포

Ch 8. 프로젝트 관리 툴

01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정
03. Github API 소개
04. 유저 검색 개발 (1) - Zustand 적용
05. 유저 검색 개발 (2)
06. 유저 검색 개발 (3)
07. 유저 검색 개발 (4)
08. 유저 상세정보 개발 (1) - Zustand 적용
09. 유저 상세정보 개발 (2)
10. 유저 Github Repository 리스트 개발 - Zustand 적용
11. Firebase에 서비스 배포

CURRICULUM

04.

Advanced

파트별 수강시간 23:08:13

Ch 9. Slack 클론 코딩

01. 프로젝트 개요
02. 개발환경 설정
03. Firebase 설정
04. 회원가입 UI개발
05. 회원가입 기능 개발 - Firebase 연동
06. 회원가입 기능 개발 - 유저 store 개발
07. Logout 개발
08. Login 개발
09. 채널 메뉴 UI개발
10. 채널 메뉴 기능 개발 (1)
11. 채널 메뉴 기능 개발 (2) & 채널 store 개발
12. 중간정리
13. 메세지 영역 UI개발 & 채널 정보 표시
14. 채팅 메세지 UI개발
15. 채팅 메세지 입력 기능 개발 - Firebase 연동
16. 채팅 메세지 데이터 가져오기 - Firebase 연동
17. emoji 입력기능 개발
18. 이미지 전송 기능 개발(1)
19. 이미지 전송 기능 개발(2)
20. 메세지 스크롤 기능 개발
21. 프로필 이미지 변경 기능 개발(1)
22. 프로필 이미지 변경 기능 개발(2)
23. 테마 메뉴 UI 개발
24. 테마 기능 개발 - Firebase 연동
25. 테마 기능 개발 - 테마 store 개발
26. Firebase 배포

CURRICULUM

05.

프론트엔드 취업 사전 과제

파트별 수강시간 26:32:43

Ch.1 사전과제 전형에 대한 소개와 강의준비

01,2. 첫 인사와 강의 소개

03. 사전 과제의 존재 이유와 팁

04. 효과적인 강의 활용법

05. 강의 리소스 안내

06. 개발 환경 설정 필수 프로그램 설치

07. Github 연동

08. VS Code 환경설정

09. VS Code 확장 프로그램 소개-

Ch 2. 과제 1 회원가입 폼

01. 사전 준비 - 과제 완성본 미리보기

02. 사전 준비 - 과제 요구사항 리뷰

03.사전 준비 - 샘플 코드 분석

04. Vanilla JS로 구현하기 - DOM에 대한 이해

05. Vanilla JS로 구현하기 - 요구사항1 - autofocus 기능

06. Vanilla JS로 구현하기 - 요구사항2 - 유효성 검사

07. Vanilla JS로 구현하기 - 요구사항3 - 커스텀 에러 메시지

08. Vanilla JS로 구현하기 - 요구사항4 - 입력 확인 모달 창

09. Vanilla JS로 구현하기 - 요구사항5 - 폰트 사이즈 조절 버튼

10. Vanilla JS로 구현하기 - 리팩토링

11. React로 구현하기 - React 코드 세팅

12. React로 구현하기 - 컴포넌트화

13. React로 구현하기 - 요구사항1 - autofocus 기능

14. React로 구현하기 - 제어 컴포넌트와 비제어 컴포넌트

15. React로 구현하기 - 요구사항2 - 유효성 검사

16. React로 구현하기 - 요구사항3 - 커스텀 에러 메시지

17. React로 구현하기 - 요구사항4 - 입력 확인 모달 창

18.React로 구현하기 - 요구사항5 - 폰트 사이즈 조절 버튼

19. React로 파악하기 - 개선점 파악과 react-hook-form 소개

CURRICULUM

05.

프론트엔드 취업 사전 과제

파트별 수강시간 26:32:43

Ch 3. 과제 2 - 스톱워치
01. 과제 완성본 미리보기
02. 과제 요구사항 리뷰
03. 요구사항 1 - 시작, 중단 기능
04. 요구사항 2 - 시간 포매팅 기능
05. 요구사항 3 - 랩 기능
06. 요구사항 4 - 리셋 기능
07. 요구사항 5 - 키보드 조작 기능
08. 요구사항 6 - 최단, 최장 기록 강조 효과(CSS)
09 React 코드 세팅
10 Custom hook 소개와 컴포넌트화
11. 요구사항 1 - 시작, 중단 기능
12. 요구사항 2 - 시간 포매팅 기능
13. 요구사항 3 - 랩 기능
14. 요구사항 4 - 리셋 기능
15. 요구사항 5. 키보드 이벤트
16. 요구사항 6. 최단, 최장 기록 강조 효과
17. 최적화
Ch 4. 과제 3 - 장바구니
01. 과제 완성본 미리보기
02. 과제 요구사항 리뷰
03. 샘플 코드 분석
04. 비동기 요청을 통한 데이터 연동
05. 상품 목록 렌더링
06. 장바구니 토글 기능
07. 장바구니 컴포넌트와 상품 추가 기능
08. 장바구니 총 가격 합산 기능
09. 장바구니 상품 삭제 기능
10. 장바구니 상품 중복 추가 방지 기능
11. 장바구니 상품 중복 추가 방지 기능
12. 장바구니 데이터 저장 기능
13. React 코드 세팅
14. React 컴포넌트화와 요구사항 1~4
15. React 요구사항 5~10

CURRICULUM

05.

프론트엔드 취업 사전 과제

파트별 수강시간 26:32:43

Ch 5. 메인 사전 과제 프로젝트 (기본)

01. 과제 완성본 미리보기
02. 과제 요구사항 리뷰
03. Open API의 종류와 활용법
04. 비동기 호출 라이브러리 소개 (fetch, axios, swr)
05. 샘플 코드 (boilerplate) 분석
06. pixabay API 연동
07. 배경화면 검색 기능
08. 최근 검색어 기능
09. 검색 옵션 (정렬/필터링)
10. 페이지네이션 기능
11. 배경화면 상세 보기 모달
12. 반응형 레이아웃과 다크 모드

Ch 6. 메인 사전 과제 프로젝트 (심화)

01. 심화 파트 미리보기
02. 무한 스크롤 구현
03. 웹 성능 지표
04. 웹 성능 측정
05. 웹 성능 개선
06. Debounce를 사용한 로딩 최적화
07. 컴포넌트 기능 단위 리팩토링
08. 모듈 구조 리팩토링
09. 타입스크립트 소개와 이점
10. 타입스크립트 설정
11. 타입스크립트 적용
12. React 톨체인 (CRA)
13. CRA 설정 파악 (eject)
14. CSS의 한계와 CSS 전처리기
15. CSS Modules
16. CSS in JS
17. Atomic CSS
18. 프론트엔드 테스트
19. Unit Test

CURRICULUM

05.

프론트엔드 취업 사전 과제

파트별 수강시간 26:32:43

Ch 7. 취업 준비 노하우
01.신입 공고 확인하기
02.회사 유형 별 지원 팁
03.추천하는 활동
04.개발 프로젝트 진행 팁
05.자기소개서 작성 팁
06. 포트폴리오 작성 팁
07. 코딩 테스트 준비 팁
08. 면접 준비 팁

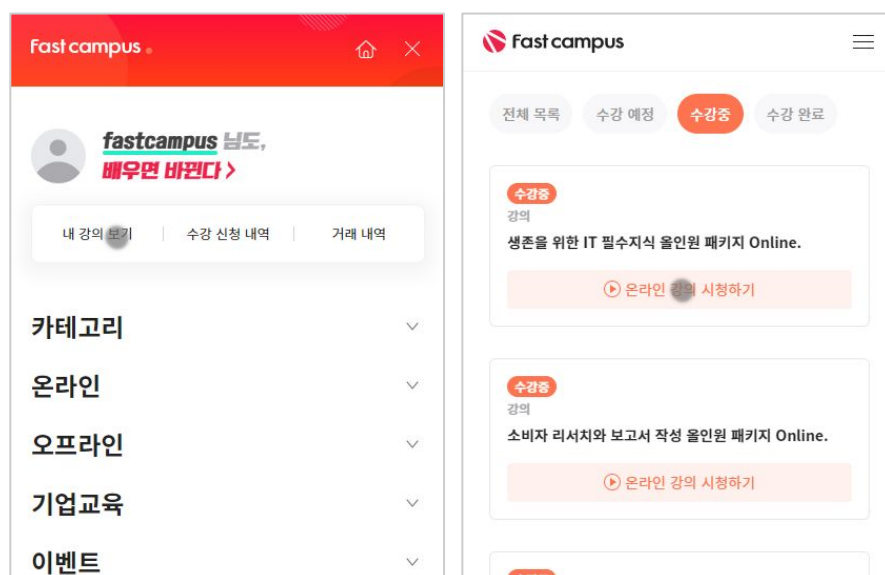


주의 사항

- 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 환불규정에 따라 환불 가능

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