

교육 과정 소개서.

한 번에 끝내는 프론트엔드 개발 초격차 패키지 Online.

안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.
아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 3차: 2021년 04월 12일
- 최종: 2021년 05월 10일

최근 수정일자 2021년 3월 29일



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://www.fastcampus.co.kr/dev_online_frontend
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	100시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	강의 관련 전화 문의: 02-568-9886 수료증 및 행정 문의: 02-501-9396 / help.online@fastcampus.co.kr

강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에 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

- HTML, CSS, JavaScript, React, Vue와 같은 프론트엔드 개발 핵심 기술을 배우고, 프로젝트에 적용합니다.
- CSS 프레임워크, 테스트 라이브러리, 데이터베이스 관련 기술 등 프론트엔드 실무를 효율적으로 만들어주는 기술을 학습합니다.
- 다양한 프레임워크와 서비스 배포 방식을 익혀, 내 업무나 개인 프로젝트에 맞는 기술을 활용할 수 있도록 성장합니다.
- 책에 나오는 예제를 따라하는 수준이 아닌, 실제 서비스화 가능한 수준까지 프로젝트를 고도화하여 완성합니다.

강의요약

- 압도적인 커리큘럼
프론트엔드의 기초가 되는 HTML/CSS부터, 트렌디한 기술을 활용한 프로젝트까지 100시간.
- 실제 상용화 가능한 프로젝트
클론코딩 프로젝트 실습부터 실제 서비스화 가능한 수준의 고품질 프로젝트를 직접 완성
- 최신 스택 20가지 이상 학습
프론트엔드 개발자에게 필요한 스택을 빠짐 없이 다루고, 다양한 플랫폼을 통한 서비스 배포 방식까지 마스터.



강사

박영웅

약력

- 현) 질링스 개발팀 프론트엔드 리더
- Web Front-end Developer 기술 블로그 'heropy.blog' 운영
- 전) 빈스토크 개발팀 과장
- 전) 투비컴원 디자인팀 팀장

[기타 활동]

- 비영리단체 '코딩 배우는 디자이너' 운영
- 창조경제혁신센터 UI/UX 디자인 멘토
- 이외 다수의 웹 개발 오프라인 강의 진행

이웅재

약력

- 현) Studio XID 프로토타입 개발
- 전) VTouch 수석 엔지니어

[기타 활동]

- 한국 타입스크립트 유저 그룹 오거나이저
- Microsoft Most Valuable Professional
- AWS Certified Developer
- Youtube 채널 운영 중



CURRICULUM

01.

HTML/CSS/JS로 만드는 스타벅스 웹사이트 _전체 개요

첫 인사 및 강의 개요
HTML, CSS 그리고 JS
웹앱의 동작원리
웹 표준과 브라우저
웹에서 사용하는 이미지
특수 기호
오픈소스 라이선스

CURRICULUM

02.

HTML/CSS/JS로 만드는 스타벅스 웹사이트 _VSCode

설치 및 실행
파일 생성과 삭제
한글화
정리된 코드 만들기(Beautify)
태그 이름을 한 번에 변경(Auto Rename Tag)
브라우저에 출력(Live Server)
단축키 & 공백2로 만들기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_무작정 시작하기

Doctype(DTD)
HTML, HEAD, BODY
CSS,JS 연결하기
정보를 의미하는 태그 살펴보기
화면에 이미지 출력하기
상대 경로와 절대 경로
페이지를 나누고 연결(링크)하기
모든 파일 공백 크기 설정
개발자 도구 사용하기

CURRICULUM

04.

HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_웹에서 시작하기

Codepen.io 소개
브라우저 스타일 초기화
Emmet

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

05.

HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_HTML 개요

기본 문법
부모와 자식 관계의 이해
빈 태그
글자와 상자

CURRICULUM

06.

HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_HTML 핵심 정리

핵심 요소 정리
핵심 요소 출력 연습
주석
전역 속성

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

07.
HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_CSS 개요

기본 문법, 주석
선언 방식
선택자_기본
선택자_복합
선택자_가상 클래스 (1)
선택자_가상 클래스 (2)
선택자_가장 요소
선택자_속성
스타일 상속
선택자 우선순위

CURRICULUM

08.
HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_CSS 속성

개요
너비(width, height)
CSS 단위
외부 여백(margin)
내부 여백(padding)
테두리 선(border)과 색상 표현
모서리 둥글게(border-radius)
크기 계산(box-sizing)
넘침 제어(overflow)
출력 특성(display)
투명도
글꼴
문자
배경

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

08.
HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_CSS 속성

배치 (1)
배치 (2)
배치 (3)
플렉스(정렬) Container (1)
플렉스(정렬) Container (2)
플렉스(정렬) Items
전환
변환 (1)
변환 (2)
Overwatch 캐릭터 선택 예제 (1)
Overwatch 캐릭터 선택 예제 (2)

CURRICULUM

09.
HTML/CSS/JS로
만드는 스타벅스
웹사이트
_JS 선행

개요
데이터 종류
변수, 예약어
함수
조건문
DOM API (1)
DOM API (2)
메소드 체이닝
질의응답

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

10.

HTML/CSS/JS로 만드는 스타벅스 웹사이트 _스타벅스 예제

시작하기 - 프로젝트 시작, 스타일 초기화, 파비콘
시작하기 - 오픈그래프와 트위터 카드
시작하기 - Google Fonts
시작하기 - Google Material Icons
헤더와 드롭다운 메뉴 - 로고
헤더와 드롭다운 메뉴 - 서브 메뉴
헤더와 드롭다운 메뉴 - 검색
헤더와 드롭다운 메뉴 - 메인 메뉴 (1)
헤더와 드롭다운 메뉴 - 메인 메뉴 (2)
헤더와 드롭다운 메뉴 - BEM
헤더와 드롭다운 메뉴 - 전역 배지(GSAP) (1)
헤더와 드롭다운 메뉴 - 전역 배지(GSAP) (2)
순차적 애니메이션 - 전역 버튼 스타일 (1)
순차적 애니메이션 - 전역 버튼 스타일 (2)
순차적 애니메이션 - 순차적으로 요소 보이기
요소 슬라이드 - 공지사항
요소 슬라이드 - 수직 슬라이드(Swiper)
요소 슬라이드 - 요소 가운데 배치
요소 슬라이드 - 프로모션 이미지 슬라이드 (1)
요소 슬라이드 - 프로모션 이미지 슬라이드 (2)
요소 슬라이드 - 슬라이드 영역 토글
유튜브 영상 배경 - 리워즈
유튜브 영상 배경 - Youtube iframe API (1)
유튜브 영상 배경 - Youtube iframe API (2)
유튜브 영상 배경 - 반복 애니메이션
고정 이미지 배경
3D 애니메이션
스크롤 위치 계산 애니메이션 (1)
스크롤 위치 계산 애니메이션 (2)
다중 요소 슬라이드
푸터
페이지 상단으로 이동(ScrollTo)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

11.

Git을 활용한 버전관리 _버전관리

개요(Git, GitHub)
스타벅스 예제 GitHub 업로드(Push)
버전 생성과 업로드의 이해
Netlify 지속적인 배포
수정사항 버전 생성(Commit)
로그인 브랜치(Branch)
로그인 페이지 개발(1)
로그인 페이지 개발(2)
로그인 브랜치 병합(Pull Request)
프로젝트 복제(Clone)
연습-버전 되돌리기(Reset)
연습-다른 환경에서 시작하기
연습-충돌(Conflict), 로컬 병합(Merge)

CURRICULUM

12.

Git을 활용한 버전관리 _마크다운

개요
제목, 문장, 줄바꿈
강조, 목록
링크, 이미지
인용문, 코드 강조
표
원시 HTML, 수평선
원격 저장소에 Push

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

13.

JavaScript
Essentials
_Node.js

개요 및 설치
NVM 사용법
NPM 개요(1)
NPM 개요(2)
개발 서버 실행과 빌드
유의적 버전(SemVer)
NPM 프로젝트의 버전 관리(.gitignore)

CURRICULUM

14.

JavaScript
Essentials
_JS 시작하기

개요(ECMAScript) 및 프로젝트 초기화
데이터 타입 확인
산술, 할당 연산자
비교, 논리 연산자
삼항 연산자
조건문 If Else
조건문 Switch
반복문 For
변수 유효범위
형 변환

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

15.

JavaScript
Essentials
_JS 함수

함수 복습
화살표 함수
IIFE
호이스팅
타이머 함수
콜백

CURRICULUM

16.

JavaScript
Essentials
_JS 클래스

생성자 함수(prototype)
this
ES6 Classes
상속(확장)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

17.

JavaScript
Level up
_JS 데이터

문자
숫자와 수학
배열(1)
배열(2)
객체
구조 분해 할당
전개 연산자
불변성
얕은 복사와 깊은 복사

CURRICULUM

18.

JavaScript
Essentials
_JS 데이터 실습

가져오기, 내보내기
Lodash 사용법
JSON
Storage
OMDb API

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

19.

JavaScript
Level up
_정규표현식

개요 및 프로젝트 시작
정규식 생성
메소드
플래그(옵션)
패턴(표현) (1)
패턴(표현) (2)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.

CURRICULUM

20.

TypeScript
Essentials

Hello TypeScript
TypeScript 란 무엇인가?
TypeScript 설치 및 사용
VS Code 설치 및 설정
First Type Annotation
Basic Types
TypeScript Types vs JavaScript Types
Primitive Types
boolean
number
string
symbol
null & undefined
Literal Types
object
Array
Tuple
Enum
unknown
any
never
void
Union Types
Intersection Types
Functions
Type System
작성자와 사용자의 관점으로 코드 바라보기
Structural Type System vs Nominal Type System
타입 호환성 (Type Compatibility)
타입 별칭 (Type Alias)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

20.

TypeScript Essentials

TypeScript Compiler
Compilation Context
tsconfig schema
compileOnSave
extends
files, include, exclude
compileOptions - typeRoots, types
compileOptions - target 과 lib
compileOptions - outDir, outFile
compileOptions - module
compileOptions - strict
compileOptions - etc
references
Interfaces
What are Interfaces ??
optional property (1)
optional property (2)
function in interface
class implements interface
interface extends interface
function interface
Readonly Interface Properties
type alias vs interface

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

20.

TypeScript Essentials

Classes
What are Classes ??
Quick Start - class
constructor & initialize
접근 제어자 (Access Modifiers)
initialization in constructor parameters
Getters & Setters
readonly properties
Index Signatures in class
Static Properties & Methods
Singletons
상속 (Inheritance)
Abstract Classes

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

21.

SCSS

개요
컴파일 방법
주석
데이터 종류
중첩
변수
연산
재활용
조건과 반복
내장함수

CURRICULUM

22.

BootStrap

개요
레이아웃
버튼과 버튼 그룹
카드
드롭다운
양식
리스트
모달
툴팁

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
 해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

23.

Bundler

Webpack
개요
Webpack 설치
Entry와 Output
Module과 Plugins
HTML 설정
Assets 설정
가져오기 확장자 생략
Babel 개요
Babel 설정
SCSS 설정
PostCSS 설정
Parcel
개요
Parcel 설치
Babel 설정
SCSS 설정
TS 설정
PostCSS 설정

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

24.
Vue.js

Vue 시작하기
개요
CDN 설치 및 활용
선언적 렌더링
조건문과 반복문
사용자 입력 핸들링
컴포넌트
Vue 문법
라이프 사이클
템플릿 문법
반응형 데이터에 대한 이해
Computed
Watch
클래스와 스타일 바인딩
조건부 렌더링
리스트 렌더링
이벤트 핸들링
폼 입력 바인딩
컴포넌트
슬롯
SFC
영화 검색 사이트 예제
소개
OMDb API
쿼리스트링
JS 비동기 심화
부트스트랩 설치 및 구성
브라우저 스타일 초기화
Google Fonts
검색 페이지
영화 목록과 카드

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.

CURRICULUM

24.
Vue.js

영화 검색 사이트 예제
Axios
Vuex
Vue Router
영화 상세 페이지
이미지 로드 대기
Netlify Functions
Netlify CLI 설치 및 구성
API 작성
Netlify 배포
Jest와 VTU
단위 테스트란
Jest 소개
Jest 설치 및 구성
전역 멤버와 Matchers
Jest 비동기 테스트
VTU 소개
Mountings
Wrappers
모의 함수란
영화 검색 모의 함수
Cypress
E2E 테스트란
Cypress 소개
Cypress 설치
Cypress API
시나리오 작성
E2E 테스트

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

24.
Vue.js

Nuxt
SEO란
SPA와 SSR
Nuxt 소개
Nuxt 특징
영화 검색 예제 이전(Migration)
Heroku 소개
Heroku 환경 변수 설정
Heroku에서 영화 검색 예제 배포(CD)
오픈 그래프 프로토콜
영화 검색 예제 수정
재배포 및 테스트

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

25.
React

React로 쇼핑몰 만들기(React 기본)
React Concept
React 라이브러리
JSX 문법
React Component 만드는 법
props 와 state
DOM 이벤트 다루기
컴포넌트 라이프사이클
Create React App
Prettier + ESLint + husky + lint-staged 사용하기
리액트 컴포넌트 디버깅
React 의 라우팅 이해하기
Dynamic 라우팅
Switch 와 NotFound
JSX 링크로 라우팅 이동하기
Redirect
쇼핑몰 페이지 라우팅 설정하기
컴포넌트 스타일링
CSS Module
Sass
Styled-components
React Shadow
Ant Design 활용하기
High Order Component
Controlled Component 와 Uncontrolled Component
Login UI 구현하기
localStorage
Rest API 로 데이터 가져오기
Login 로직 및 로딩과 예러 구현하기
Hooks in React 16.8
컴포넌트 간 통신

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

25.
React

React로 쇼핑몰 만들기(React 기본)
Context API
Optimizing Performance
Immutable.js
createPortal
상품 목록 UI 구현하기
장바구니 구현하기
새로운 상품 추가하기
기존 상품 수정하기
장바구니에 있는 상품으로 결제 모달 띄우기
JavaScript Unit Test
Jest 사용하기
리액트 컴포넌트 테스트
react-testing-library 활용하기
SPA 프로젝트 배포 이해하기
serve 패키지로 React Wep App 배포하기
AWS S3 에 React Wep App 배포하기
node.js express 로 React Wep App 배포하기
NginX 로 React Wep App 배포하기
서버사이드 렌더링 이해하기
쇼핑몰 프로젝트 배포하기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

25.
React

React로 나의 책장 만들기(TypeScript)
타입스크립트로 리액트 프로젝트 시작하기
타입스크립트로 리액트 하기 개요
타입스크립트로 react-router-dom 으로 라우팅 처리하기
스타일 작성하기
로그인 페이지 작성하기
타입스크립트로 API 호출하기
로그인 토큰 관리하기
context api 와 custom hook 을 이용한 스테이트 관리하기
로그인 정보 관리하기
책 목록 받아오기
책 추가하기
책 삭제하기
책 수정하기
배포하기
Redux로 상태관리하기
리덕스 개요
리덕스 Action
Reducers
createStore, combineReducers
Context 로 연결하기
react-redux
Async Action with Redux
리덕스 미들웨어
redux-devtools
redux-thunk
쇼핑몰 프로젝트의 상태 관리를 redux-thunk 로 변경하기
redux-promise-middleware
service 분리
Ducks Pattern
Connect with Hooks
react-router-dom 과 redux 함께 쓰기
redux-saga
리덕스 / 비동기작업의 테스트
쇼핑몰 프로젝트의 상태 관리를 redux-saga 로 변경하기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
 해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

25.
React

mobx로 상태관리하기
MobX 개요
Quick Start - MobX
@observable (by mobx)
@observer (by mobx-react)
@computed (by mobx)
@action (by mobx)
@inject 와 Provider
autorun
mobx-react-devtools
todoApp with MobX
쇼핑몰 프로젝트의 상태 관리를 MobX 로 변경하기
mobx-state-tree 개요
Quick Start - mobx-state-tree
쇼핑몰 프로젝트의 상태 관리를 mobx-state-tree 로 변경하기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

25.
React

mobx로 상태관리하기
MobX 개요
Quick Start - MobX
@observable (by mobx)
@observer (by mobx-react)
@computed (by mobx)
@action (by mobx)
@inject 와 Provider
autorun
mobx-react-devtools
todoApp with MobX
쇼핑몰 프로젝트의 상태 관리를 MobX 로 변경하기
mobx-state-tree 개요
Quick Start - mobx-state-tree
쇼핑몰 프로젝트의 상태 관리를 mobx-state-tree 로 변경하기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

26. GraphQL 맛보기

GraphQL이란 무엇인가?
REST API와 GraphQL
GraphQL 문법 익히기
Apollo Server로 GraphQL API 서버 개발 시작하기
GraphQL API 서버에 스키마와 리졸버 추가하기
React와 Apollo Client를 이용하여, 서버와 통신하기
쇼핑몰 데이터를 GraphQL 서버로 옮기기
쇼핑몰 프로젝트에서 GraphQL 서버를 사용하도록 변경하기

CURRICULUM

27. Next.js로 블로그 만들기

Next.js 개요
Next.js 앱 생성하기
Pages 이동하기
Assets, Metadata, and CSS
Pre-rendering 기능과 Data Fetching 사용하기
Dynamic 라우팅
API 추가하기
Next.js App 배포하기
Sanity와 Next.js를 이용하여, static blog site 만들기

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

28.

Svelte 맛보기

Snowpack
개요
Snowpack 설치
Vue 템플릿 직접 만들기
Babel 설정
SCSS 설정
PostCSS 설정
Svelte
소개
특징
REPL 사용법
선언적 렌더링
조건문과 반복문
이벤트 핸들링
컴포넌트
라이프 사이클
스토어
Snowpack으로 Svelte 템플릿 직접 만들기
Babel 설정
SCSS 설정
PostCSS 설정
API를 활용한 미니 프로젝트

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.

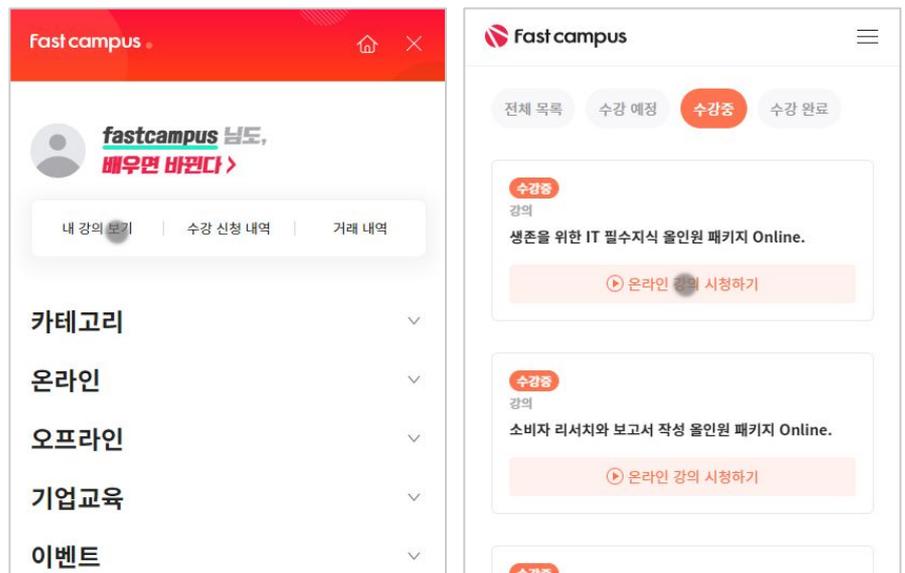


주의 사항

- 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 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.