

# 교육 과정 소개서.

초격차 패키지 : 7개 프로젝트로 완벽 대비하는 Next.js 실무  
(ft. 성능 개선)

## 안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.  
\* 커리큘럼은 촬영 및 편집을 거치며 일부 변경될 수 있으나, 전반적인 강의 내용에는 변동이 없습니다.  
아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 1차 : 2023년 12월 06일
- 2차 : 2024년 01월 08일
- 3차 : 2024년 02월 08일
- 전체공개 : 2024년 03월 08일

최근 수정일자 2023년 10월 31일



## 강의정보

강의장	온라인 강의   데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	<a href="https://fastcampus.co.kr/dev_online_nextjs7">https://fastcampus.co.kr/dev_online_nextjs7</a>
강의시간	93시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 <b>내가 원하는 시간대</b> 에 나의 스케줄대로 수강
------------	---

원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 <b>어디서든 수강</b>
---------------	---

무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 <b>몇번이고 재생</b>
-----------	--



## 강의목표

- Next.js의 활용은 서비스 규모와 목표에 따라 달라지기 때문에 여러 규모와 도메인의 프로젝트를 겪어야 진짜 내 서비스에 Next.js를 적용할 수 있습니다.
- 버전 12, 13이 혼재되어 사용되고 있는만큼 각 버전의 특징부터 마이그레이션까지 학습해야 현업에서 기존의 프로젝트도, 신규 프로젝트도 제대로 관리할 수 있습니다.
- 프론트엔드 개발 시 자주 쓰이는 성능 개선 기법과 Next.js에서만 제공하는 기능을 어디에, 어떻게 사용하여 성능을 개선하는지 알려드립니다.

## 강의요약

- Next.js의 필수 개념 이해부터 실무 활용까지, 세 가지 파트로 나뉘어진 7개의 실습 프로젝트를 통해 Next.js의 개념을 이해하는 것을 넘어 바로 현업에서 활용할 수 있도록 도와드립니다.
- 프론트엔드 개발자 채용 공고라면 빠지지 않고 등장하는 키워드 [성능] Next.js를 활용해서 웹 성능을 높일 수 있습니다.
- 비용효율적으로 웹 성능을 높이기 위해선 페이지의 특성에 따라 적절한 렌더링 방식을 선택해야 합니다. 다양한 목표와 규모의 4개 서비스를 만들어보며 대표 렌더링 방식을 학습합니다.



## 강사

안재원	과목	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Next.js 기초 &amp; 마이그레이션 실습</li> <li>- Next.js로 채팅 서비스 만들기</li> </ul>
	약력	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 카카오 FE 신입공채 교수자</li> <li>- 패스트캠퍼스 강사</li> </ul>
장동훈	과목	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Next.js로 블로그 + 챗봇 구현 &amp; 성능 개선하기</li> </ul>
	약력	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 스캐터랩 프론트엔드 개발자</li> <li>- 전) 두들린 프론트엔드 개발자(창업 멤버)</li> </ul>
박병현	과목	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Next.js로 중고거래 플랫폼 구현 &amp; 성능 개선하기</li> </ul>
	약력	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 카카오페이 프론트엔드 개발팀 팀장</li> <li>- 전) 플루토스디에스 프론트엔드 개발자</li> </ul>
H	과목	<ul style="list-style-type: none"> <li>- API Routes로 풀스택 숙박 예약 플랫폼 만들기</li> <li>- 부록</li> </ul>
	약력	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 대기업 S사 프론트엔드 개발자</li> <li>- 전) 핀다 프론트엔드 개발자</li> </ul>



## CURRICULUM

# 01.

## Next.js 기초 & 마이그레이션 실습

<b>CH01. React와 NextJS 에 대해서</b>
01. 리액트란 무엇인가요?
02. 리액트를 사용하는 이유는?
03. 리액트 컴포넌트란 무엇인가요?
04. 브라우저가 그려지는 원리 및 가상돔
05. Create React App 을 이용해서 리액트 설치하기
06. SPA(Single Page Application) 이란?
07. NextJS 란
08. NextJS 기본 파일 구조
09. Pre-rendering
10. Data Fetching
11. Nextjs로 만들 간단한 앱 소개
12. 메인 페이지 UI 만들기(마크다운 파일 생성)
13. 마크다운 파일을 데이터로 추출하기
14. getStaticProps를 이용한 포스트 리스트 나열
15. 포스트 자세히 보기 페이지로 이동(file system 기반의 라우팅)
16. 포스트 데이터를 가져와서 보여주기(remark)
17. NextJS 13 버전
18. Server Action 알아보기
<b>CH02. React를 이용해서 퀴즈 앱 만들기</b>
01. 만들게 될 퀴즈 앱 소개 및 앱 생성
02. 기본 구조를 위한 Components 생성하기
03. API 요청을 통해서 퀴즈 데이터 가져오기
04. type을 위한 user, question interface 생성하기
05. 페이지 별 UI 구조 생성하기
06. 퀴즈 정답 확인 동작을 위한 함수들 생성하기

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

## CURRICULUM

## 01.

Next.js 기초 &  
마이그레이션  
실습

## CH03. NextJS 12을 이용해서 퀴즈 앱 만들기

01. 만들게 될 퀴즈 앱 소개 및 앱 생성
02. 국기를 보고 나라이름 맞추는 페이지 생성
03. 어떤 나라의 크기가 더 큰지를 맞추는 페이지 생성
04. 나라 이름을 보고 해당 나라의 국기를 맞추는 페이지 생성

## CH04. NextJS 13을 이용해서 퀴즈 앱 만들기

01. 만들게 될 퀴즈 앱 소개 및 앱 생성
02. 페이지 이동을 위한 Header 컴포넌트 생성하기
03. 퀴즈 데이터, 데이터를 위한 타입, 그리고 Question 페이지 생성하기
04. Question 컴포넌트 생성하기(react-spring)
05. 두 번째 페이지인 State 페이지 생성하기
06. 세 번째 페이지인 Quiz 페이지 생성하기

## CH05. React를 이용해서 날씨 앱 만들기

01. 만들게 될 날씨 앱 소개 및 앱 생성
02. 페이지 라우팅을 위한 React Router Dom 적용하기
03. Styled Component를 이용한 Home 페이지 생성
04. 도시 Select 기능 생성을 위한 Header 생성하기
05. 현재 시간 생성하기(Int.DateTimeFormat)
06. ThisDay 컴포넌트 UI 생성하기(현재 시간, 날씨, 온도, 지역 표시)
07. ThisDayInfo 컴포넌트 생성하기(현재 기온, 기압, 습도, 풍속 표시)
08. AllDays 컴포넌트 생성하기(useWeatherForecast 생성하기)
09. Day 컴포넌트 생성하기(오늘 이외의 날씨 표시)
10. 아이콘 생성을 위한 WeatherIcon 컴포넌트 생성하기

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



## CURRICULUM

# 01.

## Next.js 기초 & 마이그레이션 실습

### CH6. NextJS 12을 이용해서 날씨 앱 만들기

01. 만들게 될 날씨 앱 소개 및 앱 생성
02. 인증을 위해서 Next Auth 에 대해서 알아보기
03. Auth 페이지 생성하기(getSession)
04. AuthForm 컴포넌트 생성하기
05. Next Auth를 이용해서 Auth 기능 생성하기
06. 메시지를 보여주기 위한 Toast 생성하기
07. weather 페이지 생성하기(getServerSideProps)
08. Loading 컴포넌트 생성하기
09. 날씨 정보를 보여주기 위한 WeatherResult 컴포넌트 생성하기
10. 검색 기능을 위한 SearchBar 컴포넌트 생성하기(lodash debounce)
11. InputContainer 컴포넌트 생성하기
12. SearchSuggestions 컴포넌트 생성하기(검색 관련 리스트)

### CH07. NextJS 13을 이용해서 날씨 앱 만들기

01. 만들게 될 날씨 앱 소개 및 앱 생성
02. 전체 구조를 위한 Layout 생성하기
03. React Query 에 대해서
04. 검색 지연을 위한 useDebounce Custom Hooks 만들기
05. 로딩할 때 보여줄 Loading Spinner 컴포넌트 생성하기
06. 검색 결과를 보여주기 위한 CitySearchBarItem 생성하기
07. Zustand 를 이용한 useChosenCity 생성하기
08. WeatherInfoBar 컴포넌트를 위한 weather 데이터 생성하기
09. WeatherInfoBar 컴포넌트 UI 생성하기

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

## CURRICULUM

## 02.

Next.js로 채팅  
서비스 만들기

## CH01. 인증 및 인가 기능 구현하기

01. 만들게 될 채팅앱 소개 및 앱 생성
02. Navbar 컴포넌트 생성하기
03. User, Admin 페이지 생성하기
04. Prisma, MongoDB 설정하기
05. ORM 에 대해서
06. Next Auth를 위한 디비 스키마 생성하기
07. Next Auth 설정하기
08. 세션 데이터에 토큰 데이터 넣어주기
09. 권한에 따른 인가 처리하기(authorization)
10. 로그인, 회원가입 UI 생성하기
11. 회원가입 기능 구현하기(Route Handlers)
12. 로그인 시 실제 유저 세션 데이터 생성하기
13. getSession

## CH02. Layout 구현하기

01. 전체적인 구조를 위한 Layout 생성하기
02. HeadlessUI를 이용한 Loading Modal 컴포넌트 생성하기
03. React Portal 로 모달 생성하기
04. Sidebar 컴포넌트 생성하기(getCurrentUser)
05. DesktopSidebar 생성하기
06. Avatar 컴포넌트 생성하기
07. DesktopItem 컴포넌트 생성하기
08. MobileFooter 컴포넌트 생성하기(userRoutes)
09. MobileItem 컴포넌트 생성하기

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





CURRICULUM

02.

Next.js로 채팅 서비스 만들기

<b>CH03. 유저, 대화 화면 구현하기</b>
01. UserList 컴포넌트 생성하기(getUsers)
02. UserBox 컴포넌트 생성하기
03. ConversationList 컴포넌트 생성하기
04. ConversationBox 컴포넌트 생성하기
05. AvatarGroup 컴포넌트 생성하기
<b>CH04. 대화 창 구현하기</b>
01. 채팅 방 리스트 가져오기
02. Chat Header 데이터 생성하기(useActiveList, Zustand)
03. Chat Header 컴포넌트 생성하기
04. ProfileDrawer 컴포넌트 생성하기
05. Confirm Modal 컴포넌트 생성하기
06. Modal 컴포넌트 생성하기
07. 채팅 글 작성을 위한 Form 컴포넌트 생성하기
08. 이미지 저장을 위한 Cloudinary 연동하기
09. 실시간 통신을 위한 Pusher 연동하기
10. 메시지 전송을 위한 메시지 API 생성하기
11. 원래 있던 메시지 보여주기
12. 새로 들어온 메시지 보여주기(push client) · Message Box 컴포넌트 생성하기
<b>CH05. 그룹 채팅 생성, 유저 이미지 수정하기</b>
01. Setting Modal 컴포넌트 생성하기(유저 이미지 수정)
02. Group Chat Modal 컴포넌트 생성하기
03. Select 컴포넌트 생성하기

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

## CURRICULUM

## 03.

## 나만의 블로그

## CH01. 오리엔테이션 + 구현 목표 살펴보기

01. 오리엔테이션
02. 블로그 구현 목표 살펴보기
03. 나만의 챗봇 구현 목표 살펴보기
04. 전체 프로젝트 Flowchart 그려보기

## CH02. 개발 환경 설정하기

01. NextJS 12 초기 설정 (with yarn, typescript)
02. NextJS 디렉토리 구조 파악
03. tailwindcss 소개 및 설정
04. Supabase 소개 및 설정

## CH03. 블로그 라우팅 및 레이아웃 구현

01. tailwindcss 디자인 시스템 설정
02. Header 컴포넌트 구현 (블로그 검색)
03. Sidebar 컴포넌트 구현 (카테고리, 챗봇 버튼)
04. 반응형 레이아웃 구현
05. Dynamic Routes 적용하기

## CH04. 글 작성 페이지 구현

01. 블로그 글 DB Entity 설계
02. Supabase Database 연동하기
03. 마크다운 문법 및 관련 라이브러리 살펴보기
04. 마크다운 에디터 구현하기
05. 글 작성 페이지 구현하기

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

## CURRICULUM

# 03.

## 나만의 블로그

<b>CH05. 글 목록 및 상세 페이지 구현</b>
01. 블로그 글 불러오기
02. react-query의 동작 원리
03. react-query로 무한 스크롤 구현
04. 글 상세 페이지 구현하기
<b>CH06. 블로그 부가 기능 구현</b>
01. Header 컴포넌트에 글 검색 기능 구현
02. Sidebar 컴포넌트에 카테고리 섹션 구현
<b>CH07. OpenAI API 이해하기</b>
01. GPT 기본 개념 설명
02. completion API 명세 살펴보기
<b>CH08. OpenAI API route 구현</b>
01. OpenAI completion API 연동
02. 챗봇 역할을 위한 프롬프팅 작성
<b>CH09. ChatBot 모달 구현</b>
01. react-portal 설명 및 모달 구현
02. 채팅 인터페이스를 위한 컴포넌트 설계 및 구현
<b>CH10. 나만의 챗봇 구현</b>
01. 다이내믹 프롬프팅, RAG 개념 설명
02. OpenAI API의 function calling 기능 설명
03. 다이내믹 프롬프팅, function calling을 이용한 나만의 챗봇 구현
04. 채팅 인터페이스에 참조한 블로그 글 UI 추가

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

## CURRICULUM

## 04.

## 나만의 블로그 + 챗봇 성능 개선하기

<b>CH01. 웹 애플리케이션의 성능 평가항목</b>
01. Core Web Vital 소개 (LCP, FID, CLS)
02. js번들 및 Hydration 개념 설명
<b>CH02. 다양한 웹 렌더링 방법론 살펴보기</b>
01. Client Side Rendering vs Server Side Rendering
02. Static Site Generation과 ISR 개념 설명
<b>CH03. 블로그에 SSG 적용하기</b>
01. NextJS의 Data Fetching 방법 살펴보기
02. getStaticPaths + getStaticProps를 활용해서 SSG 구현하기
<b>CH04. 블로그의 SEO 개선하기</b>
01. SEO 고려사항 살펴보기 (title, meta 태그, alt, link)
02. Dynamic Routes의 메타 정보 변경하기 + 페이지 프리뷰 확인
<b>CH05. E2E 테스트 및 배포</b>
01. E2E 테스트란?
02. cypress 소개
03. E2E 테스트 코드 작성
04. Github Actions로 E2E 테스트 자동화
05. E2E 테스트 통과한 경우에만 Vercel 배포 진행하기
<b>CH06. Next 13으로 마이그레이션하기</b>
01. React 18과 React Server Component의 동작원리
02. App Router에 대한 이해
03. Migration 진행하기
<b>CH07. 마무리</b>
01. next/image, next/font, next/link 등 훑어보기
02. Wrap up & Conclusion

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

## CURRICULUM

## 05.

## Pages Route를 사용하여 번개장터 클론 앱 만들기

### CH01. 애플리케이션 요구사항 분석

01. 번개장터 기능 살펴보며 요구사항 분석하기
02. 요구사항에 맞춰서 기능 명세와 Flowchart 작성하기
03. Core Entity 정의하기
04. 필요 API 산정하기

### CH02. 개발 환경 설정

01. Nextjs 개발 환경 구성하기
02. ESLint와 Prettier 적용하기
03. Supabase 환경 구성하기

### CH03. 디자인 시스템 구성하기

01. 디자인 시스템이란?
02. 디자인 시스템 컴포넌트 정의하기
03. 디자인 시스템 컴포넌트 개발 - Typography
04. 디자인 시스템 컴포넌트 개발 - Button
05. 디자인 시스템 컴포넌트 개발 - Input
06. 디자인 시스템 컴포넌트 개발 - Layout
07. Storybook 이란?
08. 디자인 시스템 스토리북 작성하기

### CH04. 공통 Layout 개발하기

01. Layout 구현 방법 알아보기
02. Header, Footer 컴포넌트 개발하기
03. Aside 컴포넌트 개발하기

### CH05. 효율적인 개발을 위한 Mock Client 구성하기

01. API Mocking에 대한 이해
02. Supabase Mock Client 구성하기

### CH06. 번개장터 메인 페이지 클론하기

01. 배너 컴포넌트 개발하기
02. 오늘의 상품 추천 컴포넌트 개발하기
03. 오늘의 상품 추천 컴포넌트에 무한 스크롤 추가하기

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



CURRICULUM

05.

Pages Route를 사용하여 번개장터 클론 앱 만들기

<b>CH08. 번개장터 상품 상세 페이지 클론하기</b>
01. 기본 기능 구현하기
02. 상품 이미지 캐러셀 구현하기
03. 공유하기 버튼 구현하기
04. 찜 기능 구현하기
05. React Suspense와 Skeleton
06. React Suspended와 Error Boundary
07. 상품 구매 구현하기
<b>CH09. 번개장터 상점 페이지 클론하기</b>
01. 기본 기능 구현하기
02. 상점 팔로우 기능 구현하기
<b>CH10. 사용자 인증 구현하기</b>
01. 인증과 SSO에 대한 이해
02. Supabase를 이용해 SSO 인증 구현하기
03. 사용자 정보 입력 페이지 만들기
04. 사용자 인증이 필요한 API에 인증 연동하기
<b>CH11. 번개톡 페이지 클론하기</b>
01. 기본 기능 구현하기
02. "채팅" 기능 분석하기
03. Supabase를 이용하여 채팅 기능 구현하기
<b>CH12. E2E 테스트 구현하기</b>
01. E2E 테스트 알아보기
02. Cypress 알아보기
03. Cypress를 이용하여 E2E 테스트 구성하기
<b>CH13. 프로젝트 배포하기</b>
01. Vercel 배포하기
02. EC2 + Github Action을 이용하여 배포하기
03. Docker + Elastic Beanstalk을 이용하여 배포하기

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

## CURRICULUM

## 06.

번개장터 클론 앱  
최적화하기

CH01. Lazy Loading
01. Lazy Loading에 대해 알아보기
02. Lazy Loading 적용하기
CH02. 이미지 및 폰트 최적화
01. 이미지 및 폰트 최적화가 필요한 이유 / 적용하기
CH03. 대용량 리스트 최적화
01. Virtual Scroll에 대해 알아보기 / 적용하기
CH04. Next.js의 Preload와 Prefetch
01. Preload와 Prefetch에 대해 알아보기 / 적용하기
CH05. 효율적인 개발을 위한 Mock Client 구성하기SEO 최적화
01. SEO에 대해 알아보기 / 적용하기 (Sitemap, Metatag)
CH06. Sentry를 사용한 에러 핸들링
01. Sentry에 대해 알아보기 / 적용하기

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

## CURRICULUM

## 07.

# App Route로 마이그레이션 하기

<b>CH01. 작업 계획 세우기</b>
01. App Route 마이그레이션의 의미
02. App Route 작업 계획 수립
<b>CH02. API Route &amp; Supabase를 활용한 API 만들기</b>
01. API Route에 대한 소개
02. API Route & Supabase를 사용하여 API 만들기
<b>CH03. 공통 Layout 컴포넌트 구성하기</b>
01. App Route Layout 마이그레이션 진행하기
<b>CH04. Page Route → App Route 전환하기</b>
01. 각 컴포넌트를 App Route에 맞추어 전환하기
<b>CH05. React Query → Fetch 전환하기</b>
01. React Query를 사용한 컴포넌트를 Fetch 전환하기
<b>CH06. Parallel Routes 적용하기</b>
01. Parallel Routes 적용하기
<b>CH07. Meta Data 처리 강화하기</b>
01. Meta Data 처리 강화하기
<b>CH08. Server action 적용하기</b>
01. 상품 구매 페이지에 Server Action 적용하기

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





CURRICULUM

08.

Next.js 13으로  
숙박 예약 플랫폼  
만들기

<b>CH01. 애플리케이션 요구사항 분석</b>
01. 숙박 예약 플랫폼 요구사항 분석하기
02. 요구사항에 맞춰 아키텍처 설계하기
03. 요구사항에 맞춰 API 설계하기
04. 사용 기술 알아보기 : React 18, Next.js 13, Next.js Route Handlers, Prisma, Tailwindcss, Recoil, React Query, Cypress, Vercel
<b>CH02. 개발 환경 설정</b>
01. 왜 Next.js 13를 사용하는가?
02. Next.js 13 개발 환경 구성하기
03. ESLint 및 Prettier 적용하기
04. Supabase 및 Prisma 환경 구성하기
05. 데이터베이스 모델링 및 Schema 구성하기
<b>CH03. 공통 레이아웃 개발하기</b>
01. Tailwind 알아보기
02. Tailwind를 이용해서 공통 레이아웃 개발하기
<b>CH04. 효율적인 개발을 위해 모킹 데이터 생성하기</b>
01. Prisma 문법 알아보기
02. Prisma로 Mock 데이터 생성하기
<b>CH05. 숙박 예약 플랫폼 메인 페이지 개발하기</b>
01. 메인페이지 검색 필터 구현하기
02. react-calendar를 사용해 검색 필터내 달력 컴포넌트 구현하기
03. Recoil 알아보기 & 세팅하기
04. Recoil 적용해서 필터 전역 상태 관리하기
05. Next.js 13 Data Fetching 알아보기
06. Next.js Route Handlers 알아보기
07. 숙박 리스트 및 카테고리 구현하기
08. React Query 알아보기 & 세팅하기
09. 숙박 리스트 무한 스크롤 적용하기
10. Error Handling 알아보기 & 적용하기

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

## CURRICULUM

## 08.

## Next.js 13으로 숙박 예약 플랫폼 만들기

### CH06. 숙박 예약 플랫폼 지도 페이지 개발하기

01. Next/Script 및 Kakao Map API 알아보기
02. Kakao Map으로 지도 컴포넌트 개발하기
03. Kakao Map으로 기본 마커 구현하기
04. Kakao Map으로 커스텀 마커 구현하기
05. 선택한 숙소 UI 구현하기
06. 지도 및 마커 컴포넌트 Recoil 이용해 전역적으로 관리하기

### CH07. 숙소 상세 페이지 개발하기

01. 숙박 상세 페이지 UI 개발하기
02. 숙박 상세 페이지 지도 띄우기
03. react-calendar를 사용해 숙박 상세 페이지 달력 컴포넌트 구현하기
04. 숙박 상세 페이지 공유하기 버튼 기능 구현하기

### CH08. 사용자 인증 구현하기

01. Next-auth 알아보기
02. Next-auth로 구글 로그인 구현하기
03. Next-auth로 네이버 로그인 구현하기
04. Next-auth로 카카오 로그인 구현하기
05. 마이페이지 구현하기, 사용자 정보 수정 폼 작업

### CH09. 찜하기 및 댓글 기능 개발하기

01. 숙박 상세 페이지 찜하기 기능 설계하기
02. 숙박 상세 페이지 찜하기 기능 구현하기
03. 숙박 상세 페이지 댓글 기능 설계하기
04. 숙박 상세 페이지 댓글 기능 구현하기
05. 숙소 찜, 내가 쓴 댓글 리스트 구현하기

### CH10. 숙소 예약 기능 개발하기

01. 숙박 예약 기능 설계하기
02. 숙박 예약 데이터 모델링 및 예약 요청 페이지 UI 구현
03. 숙박 예약 기능 API 개발하기
04. 숙박 예약 완료 리스트 개발하기
05. 숙박 예약 취소 기능 개발하기

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

## CURRICULUM

## 08.

## Next.js 13으로 숙박 예약 플랫폼 만들기

### CH11. 숙박 결제 기능 개발하기

01. 결제 기능 설계하기
02. 토스 페이먼스 API 문서 확인하기
03. 결제 기능 개발하기

### CH12. 숙소 등록 기능 개발하기

01. React-hook-form 설명 및 세팅하기
02. 숙소 등록 폼 개발하기
03. Firebase Storage 알아보기 & 세팅하기
04. Firebase Storage로 이미지 업로드 구현하기
05. 숙소 등록하기 기능 구현하기
06. 숙소 수정하기 기능 구현하기
07. 숙소 삭제하기 기능 구현하기

### CH13. 숙소 검색 기능 개발하기

01. 숙소 검색 기능 설계하기
02. 숙소 검색 기능 구현하기 (검색 필터 & 카테고리 탭)

### CH14. E2E 테스트 적용하기

01. 프론트엔드 테스트 종류 및 필요성 알아보기
02. E2E 테스트 및 Cypress 개념 알아보기
03. Cypress 세팅하기
04. Cypress를 이용하여 E2E 테스트 적용하기

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

## CURRICULUM

## 08.

## Next.js 13으로 숙박 예약 플랫폼 만들기

### CH15. 배포하기

01. Vercel 알아보기

02. Vercel로 배포하기

### CH16. 성능 측정하기

01. Lighthouse로 성능 측정하기

02. @next/bundle-analyzer로 성능 측정하기

### CH17. 성능 개선하기

01. Meta Data로 SEO 개선하기

02. Lazy Loading 적용하기

03. throttle, debounce로 검색 성능 개선하기

04. tree-shaking 및 코드 정리로 번들 크기 개선하기

05. 이미지 및 폰트 최적화

06. next/router에 Prefetch 적용하기

07. Loading UI로 스켈레톤 적용하기

08. Next.js 13 Parallel Routes로 성능 개선하기

### CH18. 도메인 설정하기

01. 도메인 개념 알아보기

02. Godaddy에서 내가 원하는 도메인으로 변경하기

### CH19. 웹 분석 도구 및 웹 마스터 도구 적용하기

01. Google Analytics 알아보기

02. Google Analytics 적용하기

03. 네이버 서치 어드바이저에 사이트 등록하기

04. Google Search Console에 사이트 등록하기

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

## CURRICULUM

## 부록.

## Next.js 13으로 숙박 예약 플랫폼 만들기

### CH01. 디자인 시스템 구성하기

01. 디자인 시스템의 개념과 필요성 알아보기
02. 숙박 예약 플랫폼 디자인 시스템 컴포넌트 정의하기
03. StoryBook 알아보기 & 세팅하기
04. 숙박 예약 플랫폼 디자인 시스템 Storybook 작성하기

### CH02. 성능 측정 더 알아보기

01. 성능 측정의 중요성과 성능 지표 알아보기
02. 크롬 개발자 도구로 숙박 예약 플랫폼 성능 측정하기
03. Speed Insights로 Next.js 프로젝트 분석하기

### CH03. Next.js 13 에러 핸들링 알아보기

01. Next.js 13 에러 처리 알아보기
02. Next.js 13 에러 처리 적용하기

### CH04. 포트폴리오로 Next.js 역량 표현하기

01. 프론트엔드 포트폴리오란
02. Next.js 포트폴리오 함께 작성해보기

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

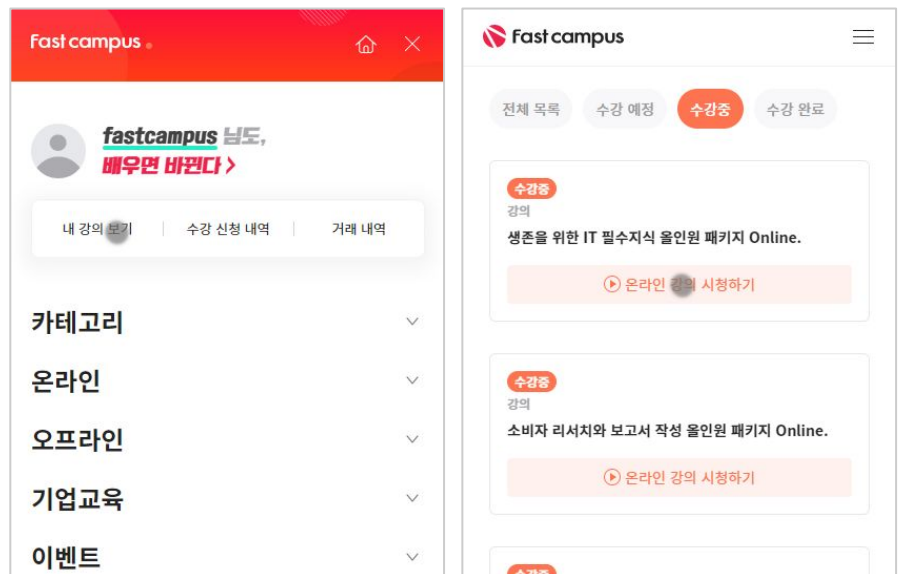


## 주의 사항

- 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 환불규정에 따라 환불 가능

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