

# Happy Education

---

온라인 강의 사이트

1조

강동욱, 권용범, 박수현, 양진구, 이영인

# 목차

01 프로젝트 목표

02 개발 환경 및 사용기술

03 ERD


04 화면 및 기능소개 & 사용된 API

# 프로젝트 목표

1. React 와 SpringBoot를 사용하여 수강신청 사이트 제작(서버는 MySql 사용)
2. 수강 신청사이트에 로그인, 회원가입 기능 구현
3. 강의 목록 페이지 제작 및 검색 기능 구현
4. 수강 신청 사이트에서 강의 클릭 시 해당 강의의 ID에 따른 데이터를 서버에 요청 후 강의 상세 페이지로 출력
5. 로그인 상태에서만 사용할 수 있는 장바구니 기능 구현
6. 장바구니에 담긴 강의 결제 기능 구현 / 결제 내역은 서버에 추가

# 개발 환경 및 사용기술

개발 기간 2022.01.17~ 2022.03.17 (2개월)

프로젝트 주제 온라인 교육 사이트 

개발 인원 5명(팀 프로젝트)

플랫폼 Windows

## 개발 환경

### 개발 언어

- Java (JDK 11)
- HTML/CSS
- TypeScript

### 프레임 워크

- Spring Boot
- React

# 개발 환경 및 사용기술

## 개발 환경

### 데이터베이스(DB)

- MySql

### IDE

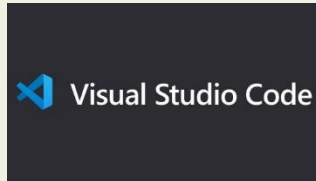
- Eclipse 2022-12
- Visual Studio Code
- POSTMAN
- HeidiSQL
- Gradle

### API

- RESTful API

# 개발 환경 및 사용기술

IDE



eclipse



POSTMAN



언어



TS TypeScript

API : RESTful API

빌드 도구



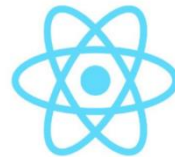
Gradle

서버

프레임 워크



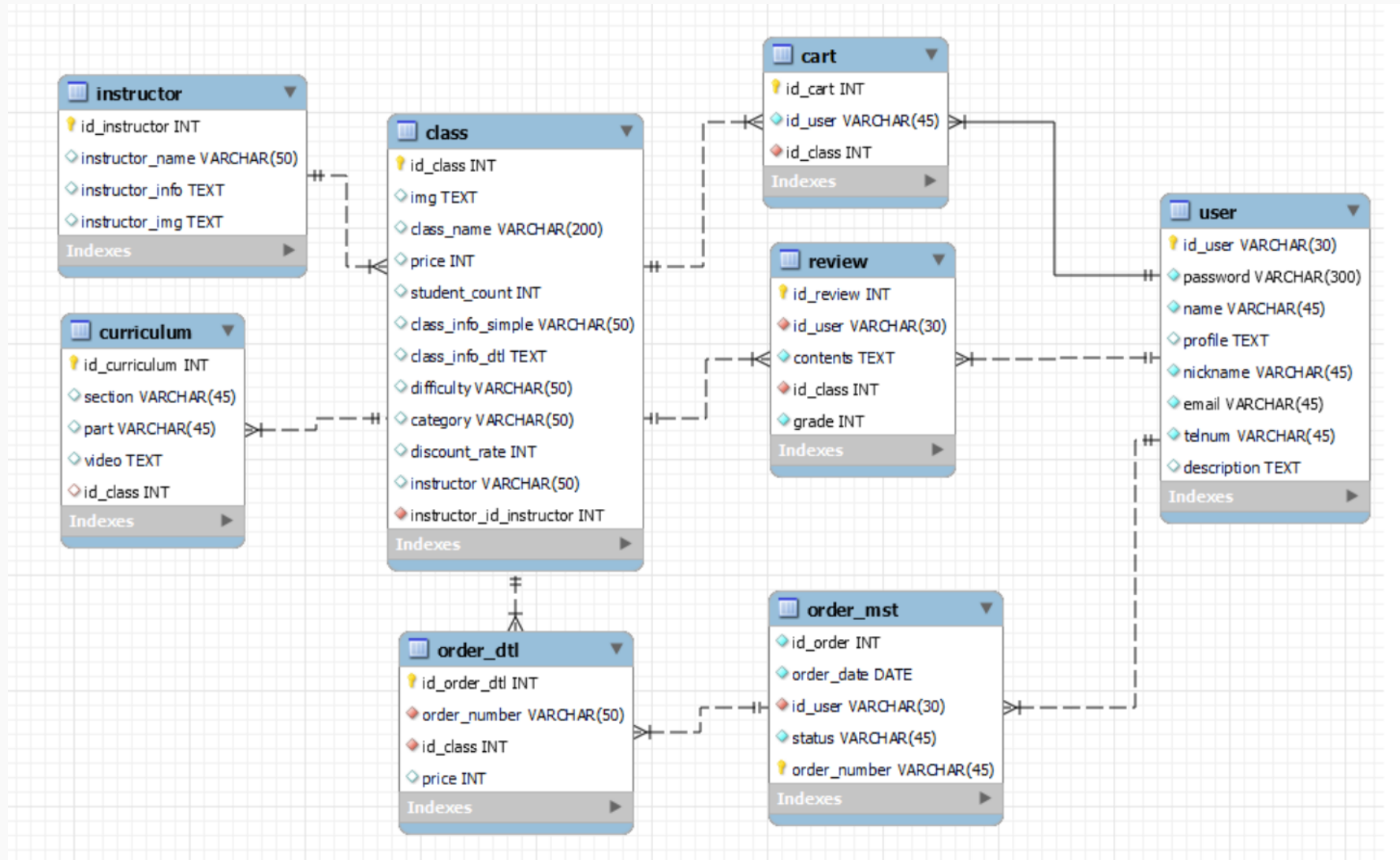
spring boot



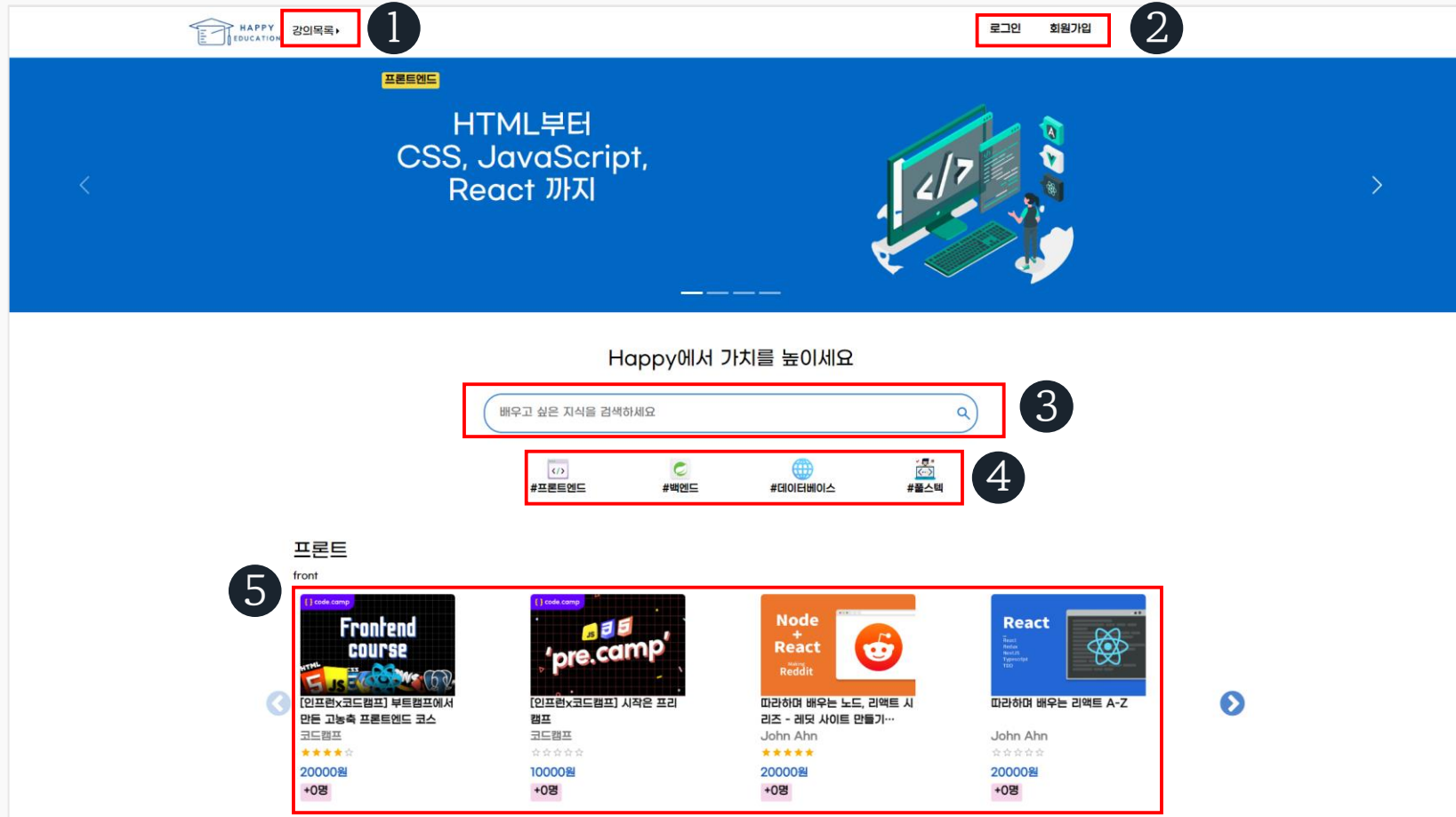
React



# ERD



# 화면 및 기능소개 - 메인화면



## 1 강의목록

강의목록▶

전체강의  
프론트엔드  
백엔드  
데이터베이스  
풀스택

- 원하는 카테고리별로 강의 목록을 볼 수 있음

## 2 로그인/회원가입

- 로그인 버튼을 클릭하면 로그인 팝업 창 실행
- 회원가입 버튼을 클릭하면 회원가입 페이지로 이동
- 로그인 후 장바구니, 로그아웃, 마이페이지 버튼으로 변경

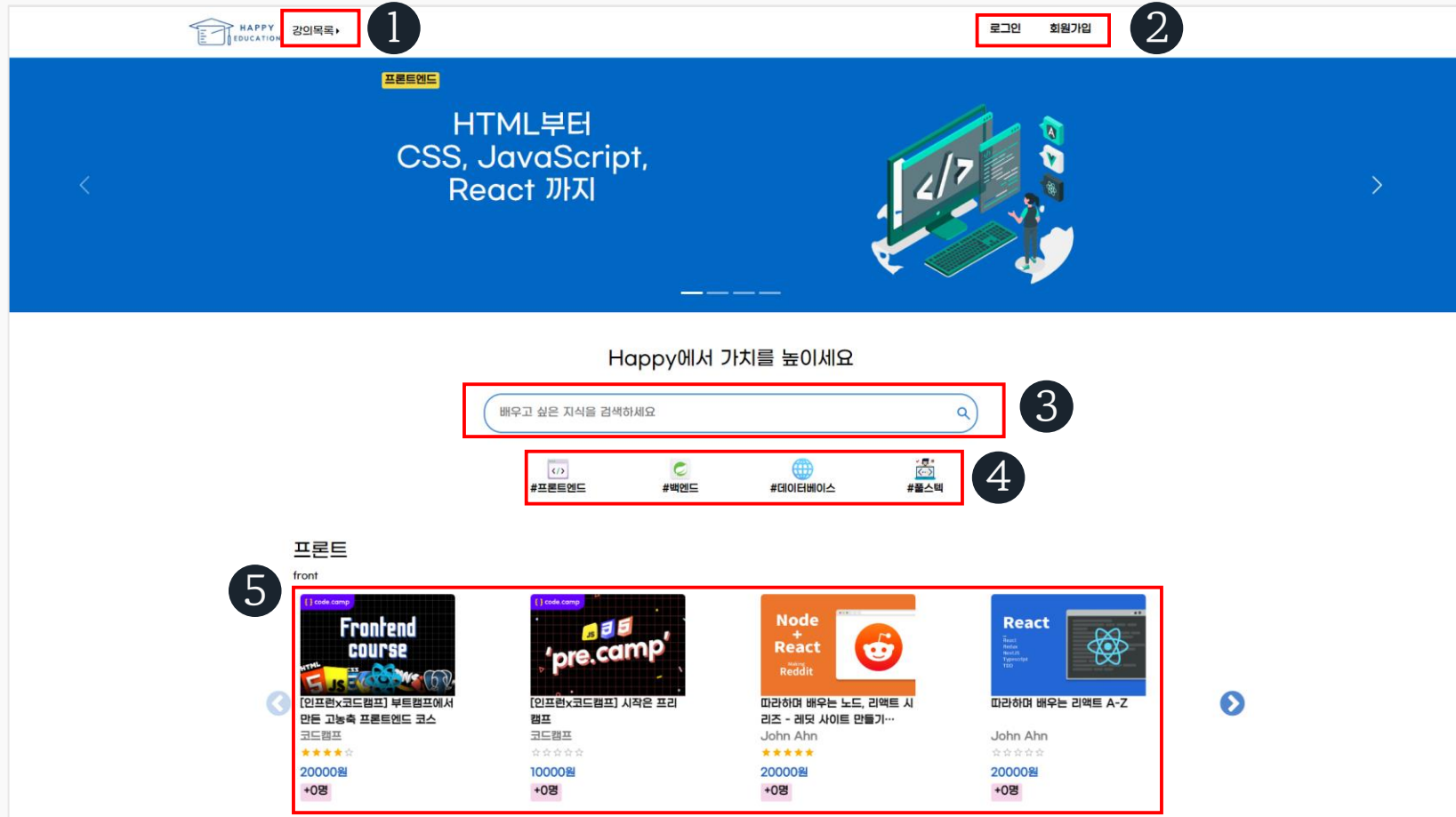


로그아웃





# 화면 및 기능소개 - 메인화면



## 3 강의검색

- 원하는 키워드를 포함한 강의를 검색할 수 있음

## 4 카테고리별 강의목록 이동

- 선택한 카테고리의 강의목록 페이지로 이동

## 5 카테고리별 강의

- 카테고리마다 강의 10개씩 제공
- 강의를 클릭하면 강의 상세 페이지로 이동

## 사용된 API - 메인화면

기능	Method	Request	URL	Response
선택한 카테고리 강의목록 조회	GET	String category	/api/list/show/{getcategory}	List<GetClassInfoDto>
강의 검색	GET	String class_name	/api/list/{search}	List<GetClassInfoDto>
front 강의 10개 조회	GET		/api/carousel/front	List<GetClassInfoDto>
back 강의 10개 조회	GET		/api/carousel/back	List<GetClassInfoDto>
database 강의 10개 조회	GET		/api/carousel/db	List<GetClassInfoDto>
full stack 강의 10개 조회	GET		/api/carousel/full	List<GetClassInfoDto>
강의 상세 페이지	GET	Int Id_class	/api/main5/{idClass}/	GetClassDetailResponseDto

## 강의정보 Response - GetClassInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의번호	0
img	String	강의이미지	0
class_name	String	강의이름	0
Instructor	String	강사명	0
price	Int	수강가격	0
discount_rate	Int	할인율	0
Student_count	Int	수강중인 학생수	0
grade	Int	별점	0

# 강의정보 Response - GetClassDetailResponseDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의번호	0
img	String	강의이미지	0
class_name	String	강의이름	0
Class_info_simple	String	강의 간단설명	0
Class_info_dtl	String	강의 설명	0
price	Int	수강가격	0
Category	String	카테고리	0
Difficulty	String	난이도	0
Instructor	List	강사명	0
Curriculum_list	List	커리큘럼	0
Review_list	List	리뷰	0

# 화면 및 기능소개 - 로그인

The login form for 'HAPPY EDUCATION' features a header with a graduation cap icon and the text 'HAPPY EDUCATION'. It includes a close button (X) in the top right corner. The form is divided into three main sections indicated by numbered callouts: 1. A red box highlights the input fields for '아이디 비밀번호 입력' (ID/Password Input), containing an email field with 'aaa@naver.com' and a password field with masked dots. 2. A red box highlights the '로그인' (Login) button. 3. A red box highlights the footer links: '아이디(이메일) 찾기' (Find ID (Email)), '비밀번호 찾기' (Find Password), and '회원가입' (Sign Up).

## 1 아이디 비밀번호 입력

- 아이디, 비밀번호를 입력한 뒤 로그인 버튼을 눌러 로그인
- 아이디, 비밀번호의 일치 여부에 따라 다른 안내메시지 출력

[로그인에 성공했을 때]

localhost:3000 내용:  
aaa@naver.com환영합니다.

확인

[로그인에 실패했을 때]

localhost:3000 내용:  
로그인에 실패했습니다.

확인

## 2 비밀번호 표시 활성화

- 눈 아이콘을 클릭하면 비밀번호 표시 활성화

aaaa@123



## 3 아이디/비밀번호 찾기, 회원가입 페이지 이동

- 선택한 버튼의 페이지로 이동

# 화면 및 기능소개 - 회원가입

## 회원가입

1

이메일

example@habby.com

비밀번호

비밀번호



비밀번호 확인

비밀번호 확인



이름

전화번호

-없이 숫자만 입력하세요

회원 가입

2

## 1 회원가입 정보 입력

- 회원가입에 필요한 정보를 올바르게 입력한 뒤 회원가입 버튼을 누르면 회원가입이 됨
- 회원가입 성공 여부에 따라 다른 안내 메시지 출력

[회원가입에 성공했을 때]

localhost:3000 내용:

회원가입이 되었습니다!

확인

[회원가입에 실패했을 때]

localhost:3000 내용:

회원가입에 실패했습니다.

확인

## 2 이메일/비밀번호 조건 확인

- 정보를 입력했을 때 이메일과 비밀번호가 조건에 맞지 않으면 알림

이메일

a

이메일 형식이 올바르지 않습니다.

비밀번호

.

영문/숫자/특수문자/ 2가지 이상 포함

8자 이상 32자 이하 입력 (공백 제외)



## 사용된 API - 로그인/회원가입

기능	Method	Request	URL	Response
로그인	POST	SignInDto	/api/auth/signIn	SignInResponseDto
회원가입	POST	SignupDto	/api/auth/signup	ResponseDto<?>
로그인된 사용자 정보	GET	String id_user	/api/auth/signIn/{userId}	GetUserInfoDto

## 로그인 Request - SigninDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
password	String	비밀번호	0



## 회원가입 Request – SignupDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
password	String	비밀번호	0
password_confirm	String	비밀번호 확인	0
Name	String	이름	0
Tel_num	String	전화번호	0

## 로그인 Response - SigninResponseDto

Name	Type	Description	Required
Token	String	토큰	0
Exptime	Int	세션 만료시간	0
user	UserEntity	유저정보	0

## 회원가입 Response - ResponseDto

Name	Type	Description	Required
True	Boolean	회원가입 성공	
false	Boolean	회원가입 실패	

# 로그인된 사용자 정보 Response – GetUserInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
Profile	String	프로필	
Nickname	String	닉네임	0
Name	String	이름	0
Email	String	이메일	0
Password	String	비밀번호	0
Telnum	String	전화번호	0
description	String	자기소개	

# 화면 및 기능소개 - 아이디(이메일) 찾기

## 아이디 찾기

해베에서 가치를 높이세요!

1

이름

휴대폰번호

아이디 찾기

### 1 가입한 정보 입력

- 가입할 때 입력했던 정보를 입력
- 입력한 정보와 일치하는 사용자가 있으면 해당 사용자의 아이디 제공
- 입력한 정보와 일치하는 사용자가 없으면 알림창 표시

[사용자 정보가 일치하지 않을 때]

localhost:3000 내용:  
다시 입력하세요!

확인

[사용자 정보가 일치할 때]

아이디 찾기 결과



aaaa님의 아이디는 아래와 같습니다.

aaa@naver.com

비밀번호 찾기

# 화면 및 기능소개 - 비밀번호 찾기

## 비밀번호 찾기

해베에서 가치를 높이세요!

1

이메일

전화번호

비밀번호 찾기

## 1 가입한 정보 입력

- 이메일(아이디)와 전화번호 입력
- 입력한 정보와 일치하는 사용자가 있으면 해당 사용자의 비밀번호 변경기능 제공
- 입력한 정보와 일치하는 사용자가 없으면 알림창 표시

[사용자 정보가 일치하지 않을 때]

localhost:3000 내용:

다시 입력하세요!

확인

[사용자 정보가 일치할 때]

## 비밀번호 변경

변경할 비밀번호를 정확히 입력해 주세요.

새로운 비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 변경

## 사용된 API - 아이디/비밀번호 찾기

기능	Method	Request	URL	Response
아이디 찾기	POST	FindIdDto	/api/find/id	FindIdResponseDto
비밀번호 찾기	POST	GetFindPasswordDto	/api/find/password	FindPasswordDto
비밀번호 변경	POST	ChangePasswordDto	/api/find/changePassword	FindPasswordDto

## 아이디 찾기 Request – FindIdDto

Name	Type	Description	Required
Name	String	이름	0
Telnum	String	비밀번호	0



## 비밀번호 찾기 Request – GetFindPasswordDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
Telnum	String	전화번호	0

## 비밀번호 변경 Request – ChangePasswordDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
Password	String	비밀번호	0
Password_confirm	String	비밀번호 확인	0

## 아이디 찾기 Response – FindIdResponseDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0

## 비밀번호 찾기 Response – FindPasswordDto

Name	Type	Description	Required
result	boolean	True = 비밀번호 찾기 페이지로 이동 False = 오류 메시지 출력	0

## 비밀번호 변경 Response – FindPasswordDto

Name	Type	Description	Required
result	boolean	True = 성공 메시지 출력, False = 실패 메시지 출력	0

# 화면 및 기능소개 - 강의 목록

The screenshot shows the '강의 목록' (Course List) page of the Happy Education platform. It features a sidebar on the left with category links, a top navigation bar with a search bar, and a main content area displaying course cards. Numbered callouts highlight specific features: 1. The sidebar category list (전체강의, 프론트엔드, 백엔드, 데이터베이스, 풀스택). 2. The search bar at the top right, currently showing '개발/프로그래밍 검색'. 3. The filter tabs at the top of the course list (전체, 할인중, 입문, 초급, 중급이상). 4. A specific course card for 'Node + React' by John Ahn, which is highlighted with a red border.

## 1 강의 카테고리

- 보고 싶은 카테고리의 강의 목록들만 볼 수 있음

## 2 강의검색

- 원하는 키워드를 포함한 강의를 검색할 수 있음

## 3 할인/난이도 분류

- 할인중 버튼을 클릭하면 할인하고있는 강의 목록만 제공
- 난이도(입문/초급/중급이상) 버튼을 클릭하면 해당 난이도의 강의 목록만 제공
- 할인중 버튼과 난이도 버튼은 중복 선택가능

## 2 강의상세 페이지 이동

- 강의를 클릭하면 강의 상세 페이지로 이동

## 사용된 API - 강의 목록

기능	Method	Request	URL	Response
선택한 카테고리 강의목록 조회	POST	GetCategoryClassListDto	/api/list/	GetClassInfoDto
강의 검색	GET	String class_name	/api/list/{search}	GetClassInfoDto
할인/난이도 별 강의 목록	POST	GetCategoryDto	/api/list/category	GetClassInfoDto
강의 상세 페이지	GET	Int Id_class	/api/main5/{idClass}/	GetClassDetailResponseDto

## 카테고리 강의목록 조회 Request – GetCategoryClassListDto

Name	Type	Description	Required
catrgory	String	카테고리	0



## 할인/난이도별 강의목록 Request – GetCategoryDto

Name	Type	Description	Required
Category	String	카테고리	0
Difficulty	String	난이도	0
discountRate	Boolean	할인율	0


## 강의정보 Response - GetClassInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의번호	0
img	String	강의이미지	0
class_name	String	강의이름	0
Instructor	String	강사명	0
price	Int	수강가격	0
discount_rate	Int	할인율	0
Student_count	Int	수강중인 학생수	0
grade	Int	별점	0

# 강의정보 Response - GetClassDetailResponseDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의번호	0
img	String	강의이미지	0
class_name	String	강의이름	0
Class_info_simple	String	강의 간단설명	0
Class_info_dtl	String	강의 설명	0
price	Int	수강가격	0
Category	String	카테고리	0
Difficulty	String	난이도	0
Instructor	List	강사명	0
Curriculum_list	List	커리큘럼	0
Review_list	List	리뷰	0

# 화면 및 기능소개 - 강의 상세

로그인 회원가입

1



front  
[인프런x코드캠프] 부트캠프에서 만든 고농축  
프론트엔드 코스  
초급자를 위해 준비한 [프론트엔드] 강의입니다.

2

강의소개

커리큘럼

수강평

3

강의소개

1년간 300여명의 개발자를 배출한 '진짜' 부트캠프의 고농축 커리큘럼입니다. 이 강의 하나로 여러분은 현업 주니어 개발자 수준까지 성장 가능하며, 프론트엔드 기술스택의 활용 능력과 지식을 얻게 될거예요. 누구나 사회적, 경제적, 교육적 배경에 상관없이 커리어를 쌓을 수 있도록, [인프런x코드캠프]가 준비했습니다 :)



Try anything. Try everything! 코드캠프는 유능한 개발자를 양성하며 개발의 미래를 바꾸고자 하는 목표를 가지고 있습니다. 사회적, 경제적, 교육적 배경에 상관없이 누구에게나 커리어 전환의 기회를 제공하기 위해 인프런에 나타났습니다. 코캠프와 함께 커리어 점프에 도전하세요!

20000원

4

장바구니

코드캠프  
입문

## 1 간단한 강의정보

- 강의 대표 이미지, 강의명, 간단한 소개 정보를 제공

## 2 강의정보 스크롤 이동

- 강의소개/커리큘럼/수강평 버튼을 클릭하면 해당하는 정보 화면으로 스크롤 이동

## 3 강의 소개

- 상세 강의정보 및 강사 정보를 제공

## 4 장바구니

- 버튼을 클릭하면 해당 강의가 장바구니에 담김
- 이미 강의가 장바구니에 있을 때는 알림창을 띄우고 장바구니로 이동

localhost:3000 내용:

이미 장바구니에 있는 강의입니다.

확인

# 화면 및 기능소개 - 강의 상세

5

[강의소개](#) [커리큘럼](#) [수강평](#)

## 커리큘럼

강의 1

강의 1-1

강의 1-2

강의 1-3

강의 2

강의 3

20000원

장바구니

코드캠프  
입문

5

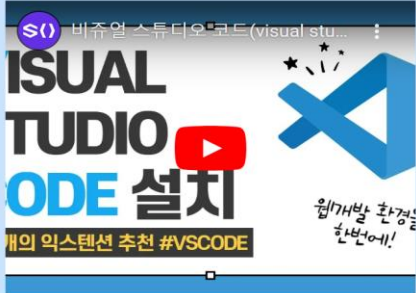
## 커리큘럼

- 해당 강의에 대한 커리큘럼 제공
- 강의를 구매한 상태에서는 커리큘럼에서 동영상 확인가능


## 커리큘럼

강의 1

강의 1-1



강의 1-2



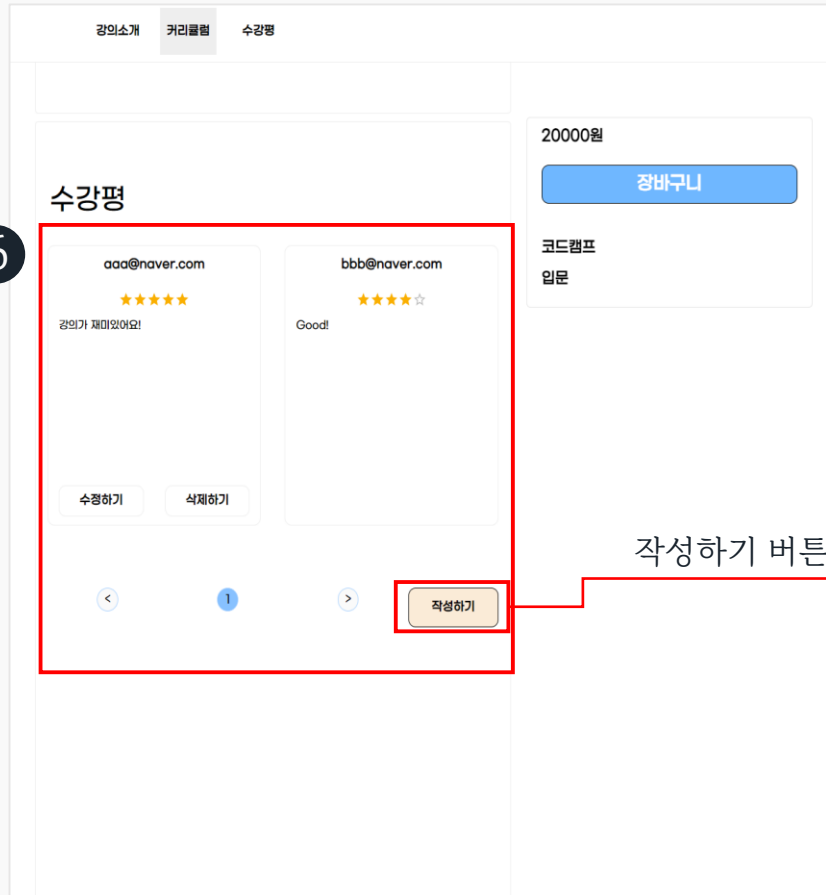
20000원

마이페이지로 이동

코드캠프  
입문

# 화면 및 기능소개 - 강의 상세

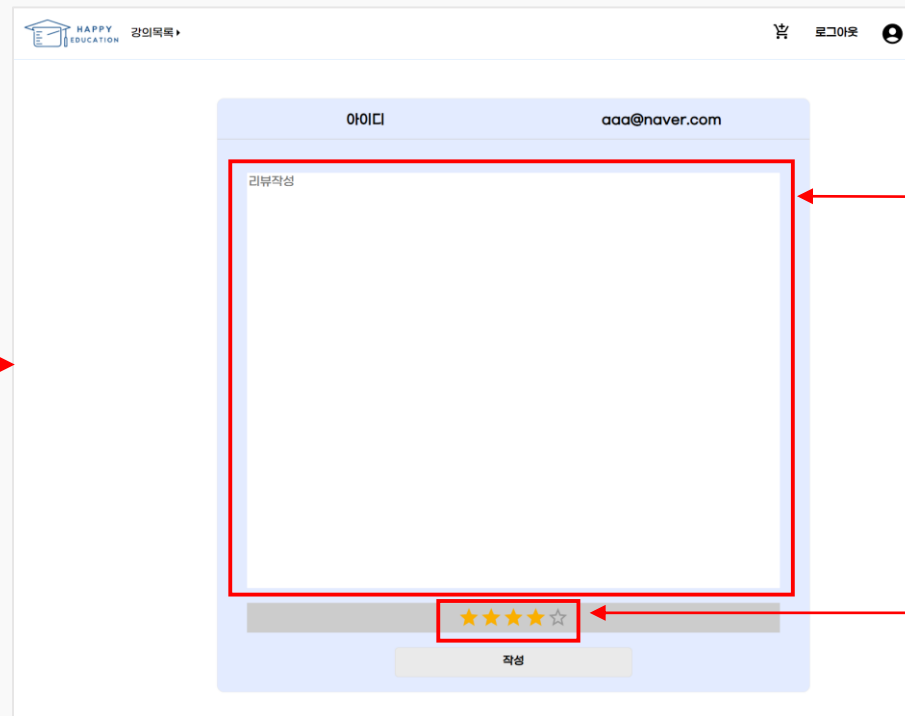
6



작성하기 버튼 클릭

## 6 수강평

- 해당 강의에 대한 수강평 제공
- 본인이 작성한 수강평은 수정 및 삭제가 가능
- 작성하기 버튼을 클릭하여 수강평 작성 가능



수강평 작성

마우스로  
클릭하여 원하는  
별점 선택

## 사용된 API - 강의 상세

기능	Method	Request	URL	Response
강의 상세 페이지	GET	Int id_class	/api/main5/{idClass} /	GetClassDetailResponseDto
강의검색	GET	String class_name	/api/list/{search}	GetClassInfoDto
강의평 작성	POST	ReviewDto	/review/writeReview	ResultResponseDto
강의평 목록 조회	GET	Int Id_class	/review/re/{idClass}	List<GetReviewResponseDto>
강의평 수정	PATCH	PatchReviewDto	/review/updateReview/{idReview}	ResultResponseDto
강의평 삭제	DELETE	Int Id_review	/review/deleteReview/{idReview}	ResponseDto<?>
수강바구니 강의 추가	POST	PostClassId, String id_user	/api/cart/add	ResultResponseDto

## 강의평 작성 Request – ReviewDto

Name	Type	Description	Required
ReviewId	Int	리뷰 번호	0
Id_user	String	아이디	0
contents	String	리뷰 내용	0
Id_Class	Int	강의 번호	0
Grade	int	별 점	0



## 강의평 수정 Request – PatchReviewDto

Name	Type	Description	Required
ReviewId	Int	리뷰 번호	0
Id_user	String	아이디	0
contents	String	리뷰 내용	0
Id_Class	Int	강의 번호	0
Grade	int	별 점	0

## 강의정보 Response - GetClassInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의번호	0
img	String	강의이미지	0
class_name	String	강의이름	0
Instructor	String	강사명	0
price	Int	수강가격	0
discount_rate	Int	할인율	0
Student_count	Int	수강중인 학생수	0
grade	Int	별점	0

# 강의정보 Response - GetClassDetailResponseDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의번호	0
img	String	강의이미지	0
class_name	String	강의이름	0
Class_info_simple	String	강의 간단설명	0
Class_info_dtl	String	강의 설명	0
price	Int	수강가격	0
Category	String	카테고리	0
Difficulty	String	난이도	0
Instructor	List	강사명	0
Curriculum_list	List	커리큘럼	0
Review_list	List	리뷰	0

## 강의정보 Response - GetClassInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의번호	0
img	String	강의이미지	0
class_name	String	강의이름	0
Instructor	String	강사명	0
price	Int	수강가격	0
discount_rate	Int	할인율	0
Student_count	Int	수강중인 학생수	0
grade	Int	별점	0

## 강의평 Response - ResultResponseDto

Name	Type	Description	Required
result	boolean	True = 성공 메시지 False = 실패 메시지	0

## 강의평 목록 조회 Response - GetResultResponseDto

Name	Type	Description	Required
Id_review	Int	리뷰번호	0
Id_user	String	아이디	0
Content	String	제목	0
Id_class	Int	강의	0
grade	int	별점	0

# 화면 및 기능소개 - 수강바구니

1

수강바구니

2

☐ 전체선택

Node + React

Reddit

따라하며 배우는 노드, 리액트 시리즈 - 레딧 사이트 만들기(NextJS)

John Ahn

20000원

☒

Frontend course

[인프런x코드캠프] 부트캠프에서 만든 고농축 프론트엔드 코스

코드캠프

20000원

3

선택삭제 X

4

구매자정보

이름

aaaa

이메일

aaa@naver.com

전화번호

01012345678

선택상품 금액

20000원

할인금액

0원

총 결제금액

20000원

결제하기

## 1 수강바구니

- 해당 사용자가 장바구니에 담은 강의 목록을 제공

## 2 강의 선택

- 구매/삭제할 강의를 선택할 수 있음
- 전체선택을 클릭하여 한꺼번에 선택 또는 선택을 취소 할 수 있음

## 3 강의 삭제

- 선택한 강의를 장바구니에서 제거

## 4 구매정보/결제

- 구매자 정보 제공
- 선택되어 결제될 강의의 총 금액 제공
- 결제하기 버튼 클릭 시 구매내역 테이블에 구매정보 저장

Slide 47

## 사용된 API - 수강바구니

기능	Method	Request	URL	Response
수강바구니 목록 조회	GET	String Id_user	/api/cart/	List<GetCartClassListDto>
사용자 정보 조회	GET	String Id_user	/api/cart/user	GetCartUserInfoDto
수강바구니 강의 삭제	POST	List<integer>	/api/cart/delete	ResultResponseDto
수강바구니 강의 추가	POST	postclassId	/api/cart/add	ResultResponseDto
결제내역 기록	POST	paymentInfoDto	/api/cart/payment	ResultResponseDto



## 결제내역 기록 Request – PaymentInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_cart[]	int	결제내역	0

## 수강바구니 목록 조회 Response – GetCartClassListDto

Name	Type	Description	Required
Id_cart	Int	수강바구니	0
classInfo	GetCartClassInfoDto	강의정보	0

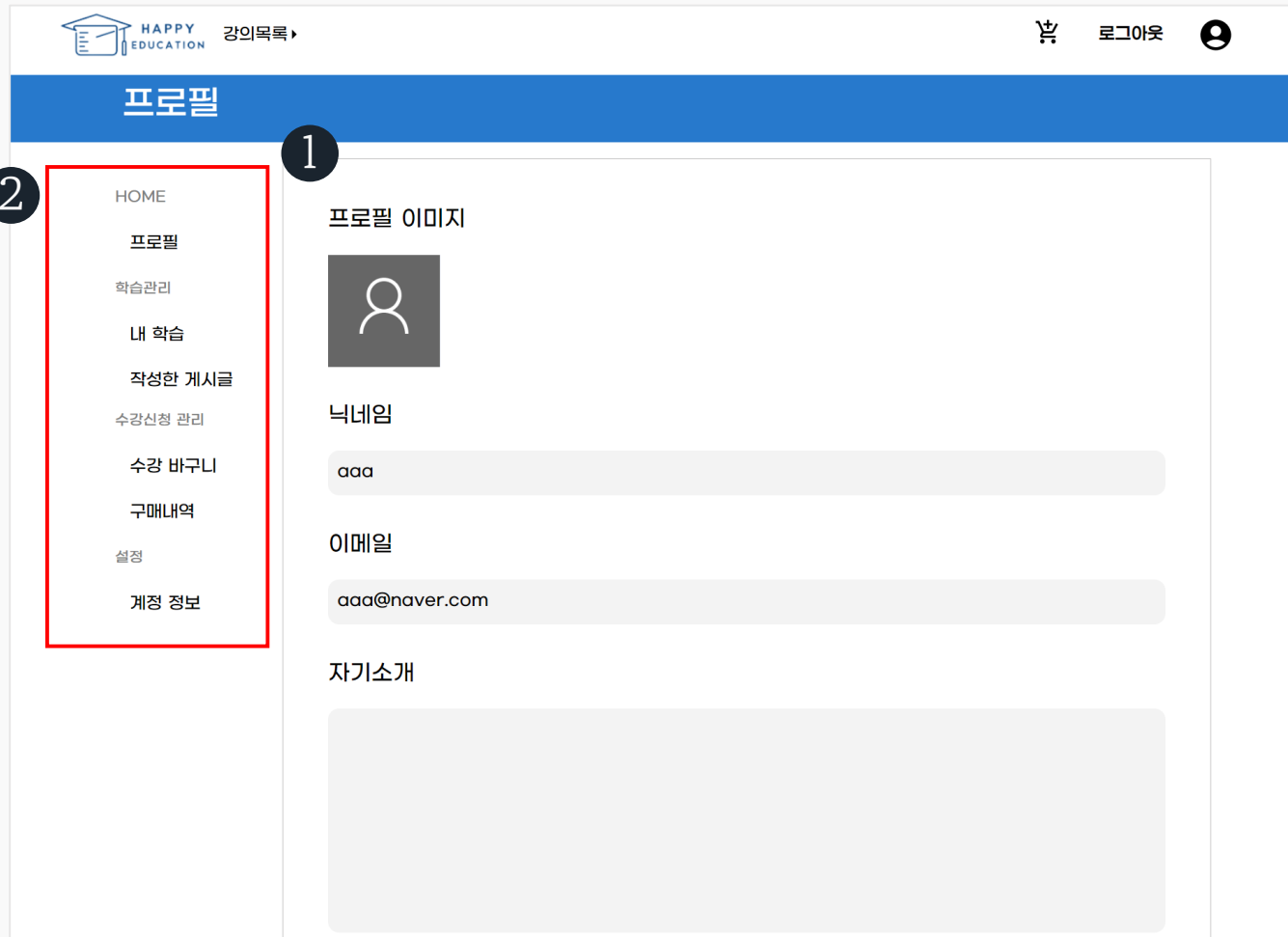
## 사용자 정보 조회 Response – GetCartUserInfoDto

Name	Type	Description	Required
Name	String	이름	0
Email	String	이메일	0
telnum	String	전화번호	0

## 수강바구니 Response - ResultResponseDto

Name	Type	Description	Required
result	boolean	True = 성공 메시지 False = 실패 메시지	0

# 화면 및 기능소개 - 마이페이지(프로필)



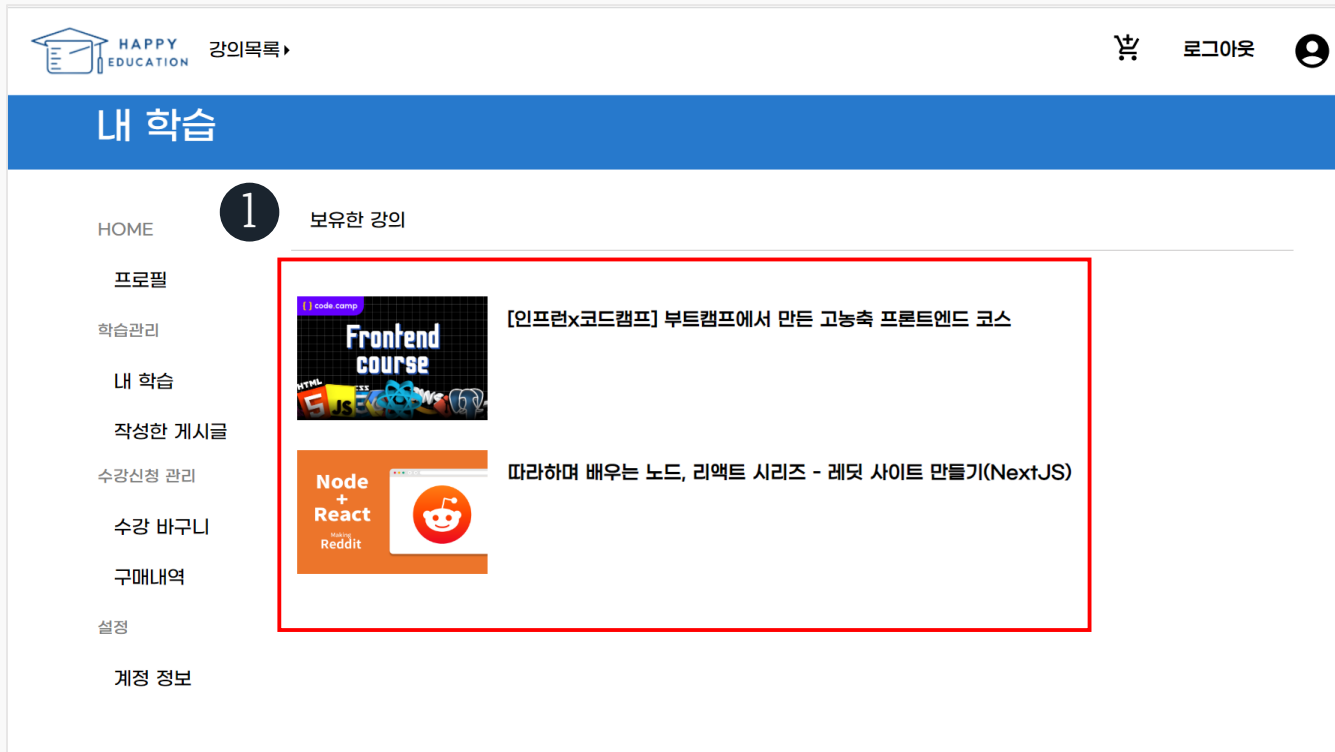
## 1 프로필

- 사용자의 프로필 이미지, 닉네임, 이메일, 자기소개말 제공

## 2 마이페이지 메뉴

- 사용자와 관련된 정보를 제공하는 메뉴제공
- 프로필, 내 학습, 작성한 게시물, 수강 바꾸니, 구매내역, 계정 정보 페이지로 이동 가능

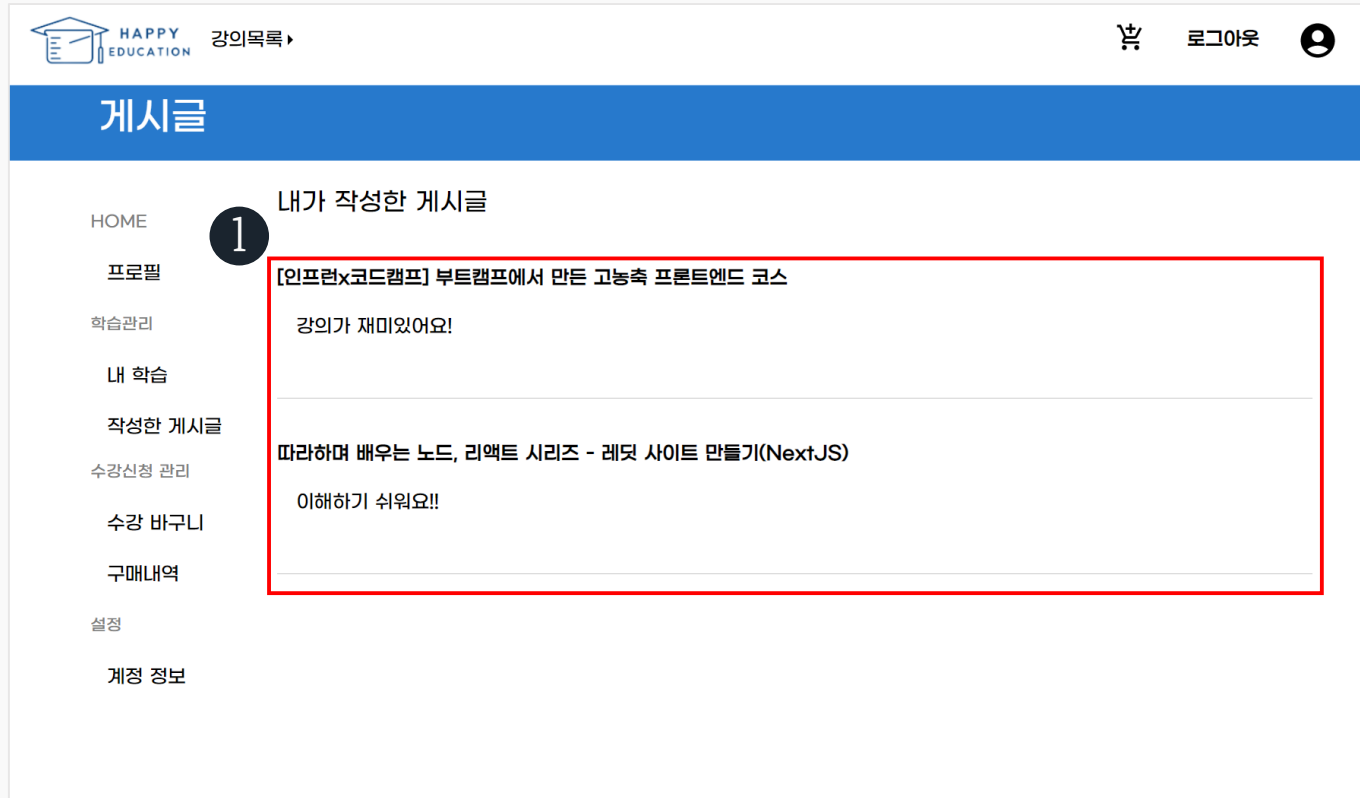
# 화면 및 기능소개 - 마이페이지(내 학습)



## 1 보유한 강의

- 사용자가 구매한 강의 목록을 제공
- 강의를 선택하면 해당 강의 상세페이지로 이동

# 화면 및 기능소개 - 마이페이지(작성한 게시글)



## 1 작성한 게시글

- 사용자가 작성한 수강평 정보(강의명, 내용) 제공
- 강의명 클릭 시 해당 강의 상세페이지로 이동

# 화면 및 기능소개 - 마이페이지(작성한 게시글)

1

 강의목록 ▶

로그아웃

내 구매 내역

주문번호	주문일자	상태	주문내역	금액
H20230318991	2023. 3. 17.	결제 완료	[인프런x코드캠프] 부트캠프에서 만든 고농축 프론트엔드 코스	20000원
H2023031842	2023. 3. 17.	결제 완료	따라하며 배우는 노드, 리액트 시리즈 - 레딧 사이트 만들기(NextJS)	20000원
H20230318923	2023. 3. 17.	결제 완료	GraphQL 완전정복 (가상의 키오스크를 구현하며 배우는 풀스택 과정) 비전공자를 위한 진짜 입문 올인원 개발 부트캠프	30000원

## 1 구매 내역

- 사용자의 구매내역(주문번호, 날짜, 상태, 구매한 강의명, 총 금액)에 대한 정보 제공
- 강의명 클릭 시 해당 강의 상세페이지로 이동



# 화면 및 기능소개 - 마이페이지(작성한 게시글)

1

 강의목록 ▶

로그아웃


내 구매 내역

주문번호	주문일자	상태	주문내역	금액
H20230318991	2023. 3. 17.	결제 완료	[인프런x코드캠프] 부트캠프에서 만든 고농축 프론트엔드 코스	20000원
H2023031842	2023. 3. 17.	결제 완료	따라하며 배우는 노드, 리액트 시리즈 - 레딧 사이트 만들기(NextJS)	20000원
H20230318923	2023. 3. 17.	결제 완료	GraphQL 완전정복 (가상의 키오스크를 구현하며 배우는 풀스택 과정) 비전공자를 위한 진짜 입문 올인원 개발 부트캠프	30000원

## 1 구매 내역

- 사용자의 구매내역(주문번호, 날짜, 상태, 구매한 강의명, 총 금액)에 대한 정보 제공
- 강의명 클릭 시 해당 강의 상세페이지로 이동

# 화면 및 기능소개 - 마이페이지(프로필 수정)

 강의목록


로그아웃

프로필 수정

HOME

1

프로필 이미지



파일 선택 선택된 파일 없음

이름

aaaa

닉네임

aaa

이메일

aaa@naver.com

비밀번호

비밀번호 변경

전화번호

01012345678

자기소개

계정

2

회원탈퇴

수정하기

## 1 프로필 수정

- 사용자의 프로필 사진, 닉네임, 이메일, 비밀번호, 전화번호, 자기소개글 수정 가능

## 2 회원 탈퇴

- 회원탈퇴 버튼을 클릭하여 회원탈퇴 가능

# 사용된 API – 마이페이지

기능	Method	Request	URL	Response
사용자 프로필 정보 조회	GET	String id_user	/myProfile	GetUserInfoDto
구매한 강의 목록 조회	GET	String Id_user	/myCourse/	List<GetOrderListDto>
작성한 리뷰 목록 조회	GET	String Id_user	/myProfile/writed	List<GetUserPostingDto>
결제내역 조회	GET	String Id_user	/api/orderlist	List<GetOrderListDto>
수정할 사용자 정보 조회	GET	String Id_user	/modifyProfile	GetUserInfoDto
회원탈퇴	DELETE	String Id_user	/modifyProfile/delete	ResultResponseDto
사용자 정보 수정	PATCH	SetUserDto	/modifyProfile	GetUserInfoDto
프로필 이미지 조회	GET	String imageName	/api/file/image/{imageName}	Resource
프로필 이미지 등록	POST	MultipartFile	/api/file/upload	String

## 사용자 정보 수정 Request – SetUserDto

Name	Type	Description	Required
Profile	String	프로필	
Name	String	이름	0
Nickname	String	닉네임	0
Email	String	이메일	0
Password	String	비밀번호	0
Telnum	String	전화번호	0
Description	String	자기소개	

## 사용자 프로필 정보 Response – GetUserInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
Profile	String	프로필	
Nickname	String	닉네임	0
Name	String	이름	0
Email	String	이메일	0
Password	String	비밀번호	0
Telnum	String	전화번호	0
description	String	자기소개	

## 구매한 강의 목록 Response – GetOrderListDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
orderNumber	String	프로필	0
orderDate	Date	닉네임	0
Status	String	이름	0
className	List<ClassNameDto>	이메일	0
Price	String	비밀번호	0

## 구매한 강의 목록 Response – GetOrderListDto -ClassNameDto

Name	Type	Description	Required
Id_class	Int	강의	0
Img	String	강의이미지	0
className	String	강의명	0

## 작성한 리뷰 목록 Response – GetUserPostingDto

Name	Type	Description	Required
Id_review	Int	리뷰번호	0
id_user	String	아이디	0
Contents	String	제목	0
Id_class	Int	강의	0
className	String	강의명	0



## 결제내역 Response – GetOrderListDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
orderNumber	String	프로필	0
orderDate	Date	닉네임	0
Status	String	이름	0
className	List<ClassNameDto>	이메일	0
Price	String	비밀번호	0

## 수정할 사용자 정보 Response – GetUserInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
Profile	String	프로필	
Nickname	String	닉네임	0
Name	String	이름	0
Email	String	이메일	0
Password	String	비밀번호	0
Telnum	String	전화번호	0
description	String	자기소개	

## 회원탈퇴 Response - ResultResponseDto

Name	Type	Description	Required
result	boolean	True = 성공 메시지 False = 실패 메시지	0

## 사용자 정보 수정 Response – GetUserInfoDto

Name	Type	Description	Required
Id_user	String	아이디	0
Profile	String	프로필	
Nickname	String	닉네임	0
Name	String	이름	0
Email	String	이메일	0
Password	String	비밀번호	0
Telnum	String	전화번호	0
description	String	자기소개	

Thank You