

강의 지원 플랫폼

Studying P

GROUP 이

김하림 강보민 황수현


목차


01 프로젝트 소개

02 프로젝트 개요

03 프로젝트 구성


Studying P 강의 ▾ 게시판 ▾ GUEST님 로그아웃






삶의 요령이 쌓이는 야채반찬 요리
240,380원
입문자들을 위한 채소를 남김없이 활용하는 반찬요리 클래스입니다.

★★★★☆



파이썬 정복!
432,180원
파이썬을 기초부터 하나씩 알려드리는 강좌, 초보자용 코스입니다.

★★★★☆



5성 호텔 웨프가 알려주는 제빵 클래스
280,000원
5성 라라호텔에 근무하던 웨프 최라씨가 하나씩 알려주는 디저트 만들기 팁을 전수해드립니다.

★★★★☆

강의 신청 플랫폼

코로나 19로 인해
비대면 강의를 늘어난
요즘,
필요한 강의를 집에서
손쉽게 신청해 들을 수
있는 온라인 강의
플랫폼, Studying P를
소개합니다.

개발 환경



MyBatis

개발 언어



and the awesome



02

프로젝트 개요:
DB 설계

주문 테이블					
PK	AI	FK Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓	+	주문번호	ORD_CODE	INT
		✓	회원번호	MEM_CODE	INT
		✓	강의코드	CLS_CODE	INT
		+	주문날짜	ORD_DATE	DATE
		+	주문금액	ORD_TOTAL	INT
		+	주문취소여부	ORD_CANCEL	TINYINT

게시판 테이블					
PK	AI	FK Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓	+	글번호	BRD_NUM	INT
		+	글제목	BRD_TITLE	VARCHAR(100)
		+	조회수	BRD_HIT	INT
		+	작성일	BRD_DATE	DATE
		+	글내용	BRD_CONTENT	VARCHAR(3000)
		✓	회원번호	MEM_CODE	INT
		✓	강의코드	CLS_CODE	INT
		+	카테고리	BRD_CATEGOR	TINYINT
		+	삭제여부	BRD_DELETE	TINYINT
		+	강의평점	BRD_RATING	TINYINT

회원 테이블					
PK	AI	FK Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓	+	회원번호	MEM_CODE	INT
		+	아이디	MEM_ID	VARCHAR(45)
		+	비밀번호	MEM_PW	VARCHAR(200)
		+	이름	MEM_NAME	VARCHAR(45)
		+	전화번호	MEM_PHONE	VARCHAR(45)
		+	이메일	MEM_EMAIL	VARCHAR(100)
		+	권한	MEM_ACCESS	TINYINT
		+	가입일	MEM_DATE	DATE
		+	탈퇴여부	MEM_STATUS	TINYINT

강의 테이블					
PK	AI	FK Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓	+	강의코드	CLS_CODE	INT
		+	강의분류	CLS_CATEGOR	VARCHAR(45)
		+	강의명	CLS_NAME	VARCHAR(45)
		✓	회원번호	MEM_CODE	INT
		+	가격	CLS_PRICE	INT
		+	강의재생시간	CLS_TIME	TIME
		+	강의기간	CLS_PERIOD	DATE

테이블 생성

주문 “ORDERTBL”

회원 “MEMBERTBL”

게시판 “BOARDTBL”

강의 “CLASSTBL”

03

프로젝트 구성

Studying P 강의 게시판 GUEST님 로그아웃

로그인

아이디
비밀번호

로그인

아직 계정이 없으신가요?

회원가입

음표 읽는 법, 몰라도 괜찮아
Studying P 음악 클래스

Copyright © 2021 BUSANITGROUP01. ALL RIGHTS RESERVED

로그인 창에서 회원가입 클릭 시,
회원가입 페이지로 이동

Studying P 강의 게시판 GUEST님 로그아웃

회원 가입

아이디
5~20자의 영문 소문자, 숫자만 가능

비밀번호
8~20자의 영문, 숫자, 특수문자 조합

이름
이름을 입력하세요.

전화번호
숫자만 입력하세요.

이메일
이메일을 입력하세요.

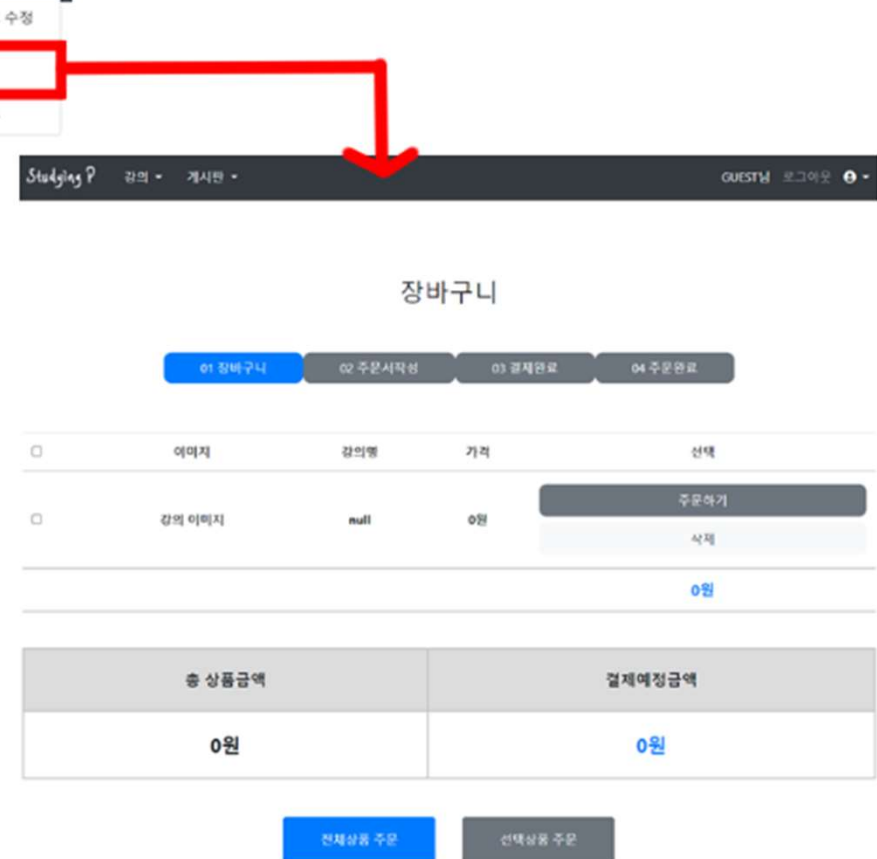
가입하기

03

프로젝트 구성



메뉴 아이콘에서 “장바구니” 클릭 시,
장바구니 페이지로 이동



03

프로젝트 구성

세션에 값을 등록

강의번호: 1

회원번호: 10

장바구니 및 회원번호 등록



정상 등록 확인

Added Class Code: 1

Added Member Code: 10

장바구니페이지로

Studyings? 강의 - 게시판 - GUESTM 로그인

장바구니

01 장바구니

02 주문서작성

03 결제완료

04 주문완료

<input type="checkbox"/>	이해자	강의명	가격	선택
<input type="checkbox"/>	강의 이미지	자바	100000원	<div>주문하기</div> <div>삭제</div>
				100000원

총 상품금액	결제예정금액
100000원	100000원

현재상품 주문

선택상품 주문

CLS_CODE	CLS_CATEGORY	CLS_NAME	MEM_CODE	CLS_PRICE	CLS_TIME	CLS_PERIOD	CLS_DELETE
1	IT	자바	10	100000	02:00:00	2021-09-22	1

03

프로젝트 구성

Studying? 강의 - 게시판 - GUEST님 로그인

주문서작성

01 장바구니

02 주문서작성

03 결제완료

04 주문완료

신청 내역

상품명	수량기간	금액
자바	180일	100000원

구매자 정보

주문자	전화번호	이메일
김철수	01011112222	aaaa@naver.com

MEM_CODE	MEM_ID	MEM_PW	MEM_NAME	MEM_PHONE	MEM_EMAIL	MEM_ACCESS	MEM_DATE	MEM_STA
1	abc	123	홍길동	010-0000-0000	abc@naver.com	2	2021-03-19	1
2	abc	123	홍길동	010-0000-0000	abc@naver.com	2	2021-03-19	1
7	aaaa	1234	김철수	01011112222	aaaa@naver.com	2	2021-03-21	1
8	aaaa	1234	김철수	01011112222	aaaa@naver.com	2	2021-03-21	1
9	aaaa	1234	김철수	01011112222	aaaa@naver.com	2	2021-03-21	1
10	aaaa	1234	김철수	01011112222	aaaa@naver.com	2	2021-03-21	1
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

	CLS_CODE	CLS_CATEGORY	CLS_NAME	MEM_CODE	CLS_PRICE	CLS_TIME	CLS_PERIOD	CLS_DELETE
▶	1	IT	자바	10	100000	02:00:00	2021-09-22	1
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

최종 결제 정보

주문 금액 100000원 - 총 할인 금액 0원 = 최종 결제 금액 100000원

결제 정보

결제 선택	무통장입금
입금 은행 선택	국민은행 우리은행 신한은행 하나은행
결제 안내	무통장입금 안내

최종 결제 금액

100000원

구매하기

세션에 등록된 값을 이용해
DB에서 받아온 데이터를
화면에 출력

03

프로젝트 구성

Studying P

강의 ▾

게시판 ▾

GUEST님 로그아웃



주문완료

01 장비구니

02 주문서작성

03 결제완료

04 주문완료

ORD_CODE	MEM_CODE	CLS_CODE	ORD_DATE	ORD_TOTAL	ORD_CANCEL
1	10	1	2021-03-25	100000	1
2	10	1	2021-03-25	100000	1
3	10	1	2021-03-25	100000	1
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

결제 정보

결제 선택	무통장입금
입금 은행	국민은행
계좌 번호	812121-00-034345
예금주	(주)StudyingP

계좌 입금액

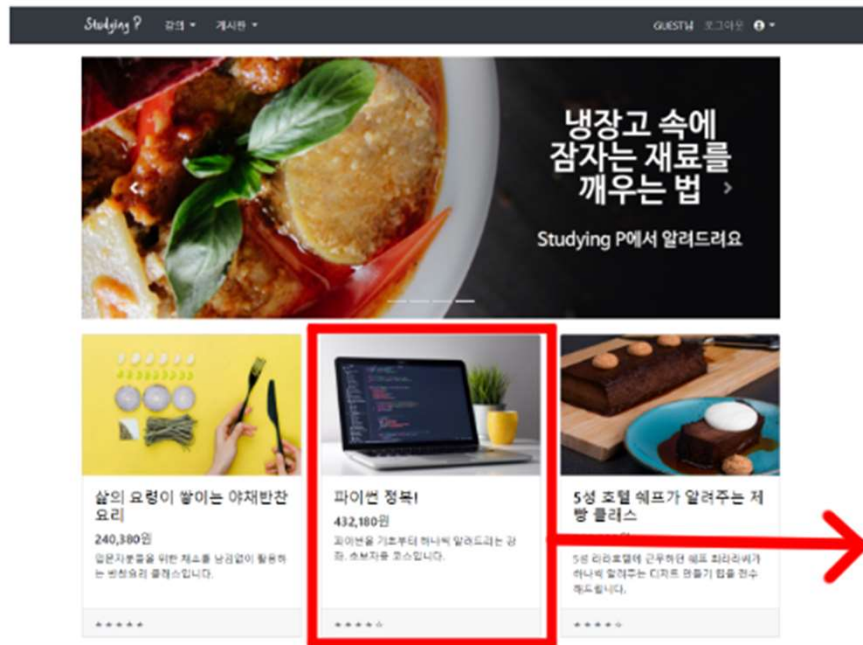
100000원

일주일 내에 입금 확인이 되지 않으면 주문이 자동 취소됩니다. 입금인 이름과 수강생 이름은 동일해야 합니다.

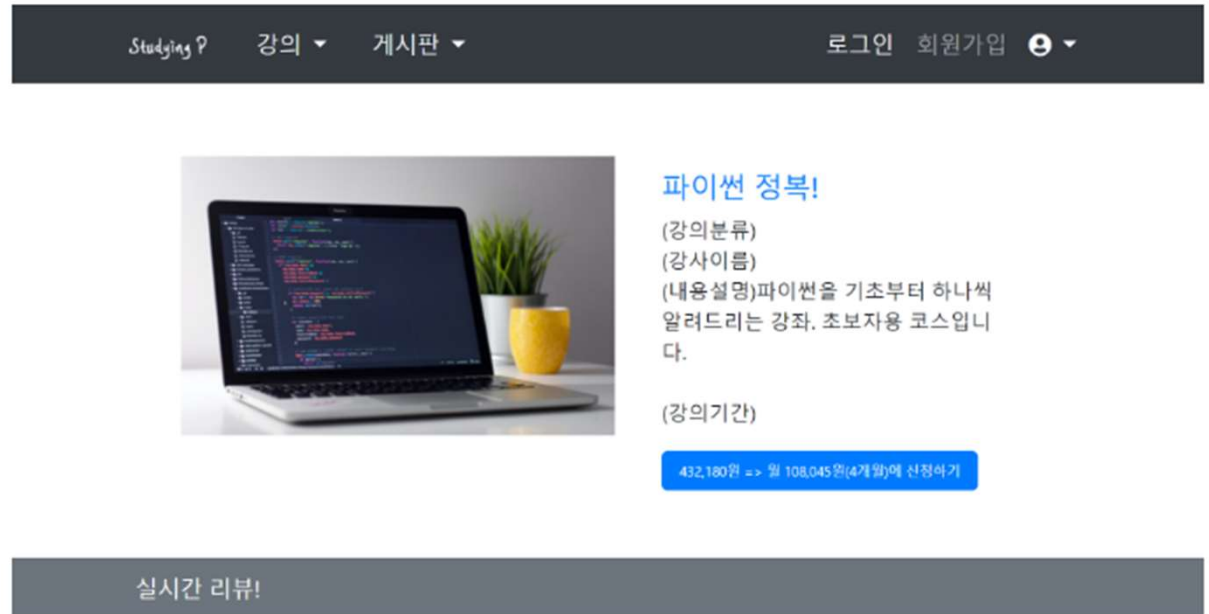
수강은 입금 확인 이후 가능합니다.

03

프로젝트 구성



메인에서 해당강의 클릭 시 강의 상세 페이지 이동




03

프로젝트 구성

[Studying ?](#)
[강의 ▾](#)
[게시판 ▾](#)

[로그인](#)
[회원가입](#)

강사님, 도와주세요! Q&A



파이썬 정복!

(강의분류)

(강사이름)

(내용설명)파이썬을 기초부터 하나씩 알려드리는 강좌. 초보자용 코스입니다.

(강의기간)

432,180원 => 원 108,045원(4개월)에 신청하기

사진

(QnA글제목)

(작성일자) 작성

(글내용) Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Distinctio aliquam, itaque, eaque modi voluptatibus labore illo magnam delendi animi dolores vero et exercitationem, incidunt nihil quisquam libero voluptatem. A, nesciunt.

(답변아 이 콘)

(강사명)의 답변!

(작성일자)

(답변내용) Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Distinctio aliquam, itaque, eaque modi voluptatibus labore illo magnam delendi animi dolores vero et exercitationem, incidunt nihil quisquam libero voluptatem. A, nesciunt.

Copyright © 2021 BUSANITGROUP01. ALL RIGHTS RESERVED

실시간 리뷰!

사진

(글제목)

(게시글작성자)의 후기 (작성일자)

(원본)

(글내용)파이썬을 기초부터 하나씩 알려드리는 강좌. 초보자용 코스입니다.

강의 상세 페이지의
전체적인 모습

03

프로젝트 구성

Studying P

강의 ▾

게시판 ▾

로그인 회원가입 9 ▾

(강의회차별제목)1장. 아이패드에서 설치할 필수 어플



(회차별강의소개)
학습목표,주의할 점

(영상길이)

질문하기

다음 강의 재
생

강의 구매 후
수강정보 페이지에서
수강하기 버튼을 통해
강의 시청 페이지로 이동.

03

프로젝트 구성

Studying P

강의 ▾

게시판 ▾

GUEST님 로그인

🔒 ▾

강의 등록은 처음이신가요?

StudyingP 강의 등록하기

강의명을 입력하세요.

이름을 입력하세요.

강의 분류를 선택하세요.

IT ▾

가격을 입력하세요.

ex._100000

업로드 할 사진 선택 파일 선택 선택된 파일 없음

강의 소개 내용을 입력해주세요.

업로드 할 영상 선택 파일 선택 선택된 파일 없음

업로드 할 영상 선택 파일 선택 선택된 파일 없음

등록하기

강의 등록 페이지.
페이지에서 받은 값을
DB로 저장.
강의 코드는 자동 부여.

감사합니다