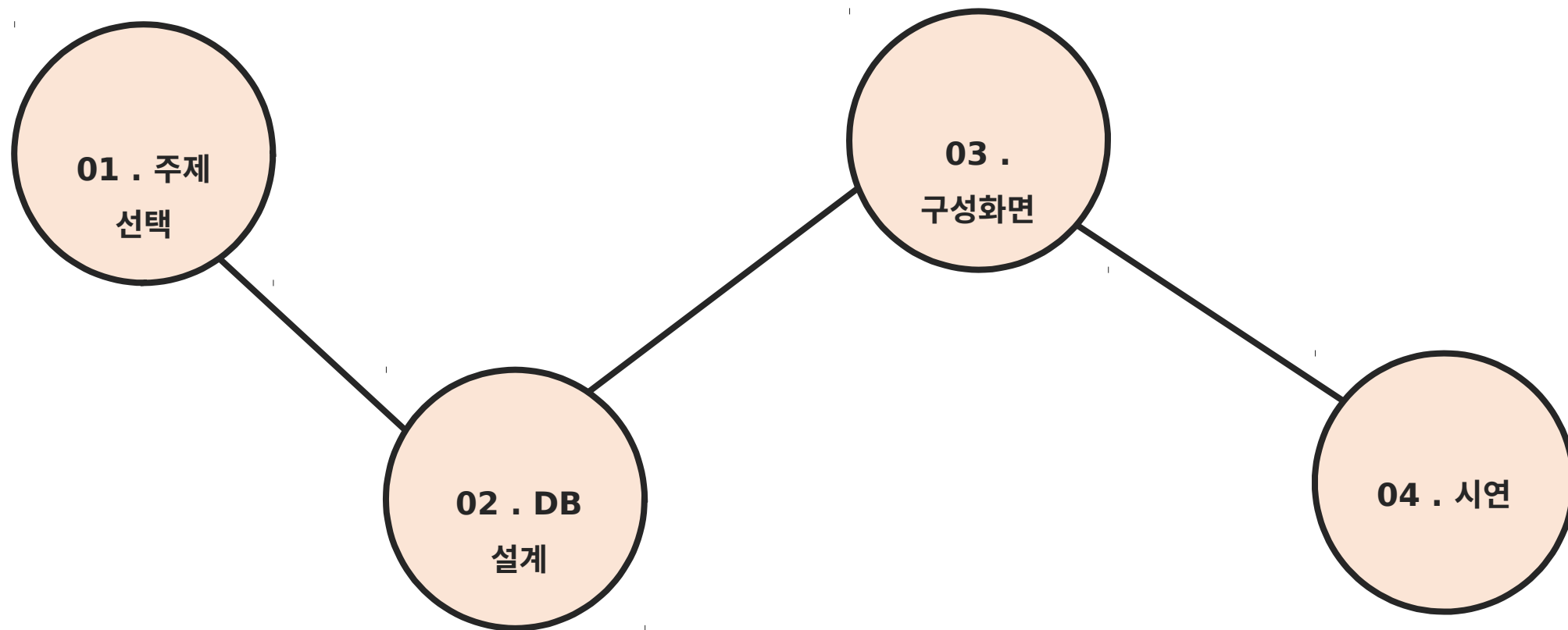


An illustration of two hands holding a large, round, brown cookie. The hands are light-skinned with white nail polish and are wearing dark blue sleeves with grey cuffs. The cookie has a textured surface with small, dark brown lines. The background is a light green gradient with a white, cloud-like shape behind the hands. The text is centered on the cookie.

Kosta 200<sup>th</sup> Group 5

욕심쟁이  
진수  
“KOSTA EDU”

# 목차



## Kosta 페이지 선택 이유

- 한번씩 접근해본 적이 있고 공통적으로 UI에 대해 불편함을 느낌
- 목록 기준선택이 재직자 / 채용자 중심으로 되어있어서 수업과정이 중복으로 보여지는 상황이 생김
- 수강생들과 소통할 공간이 부족함

# 0 1 주제 선택

SW300재직자유료 ▾ 재직자유료/무료 ▾ 채용예정자무료 ▾ 무료수강안내

과정명, 강사, 태그 검색어를 ▾ Q

## 무엇을 배우시겠습니까?

과정명, 강사, 태그 검색어를 ▾ Q

글로벌 SW아카데미

스마트팩토리

경영/비즈니스

컨설팅/EA

SW공학

비즈니스 분석(BA)

SOA

설계

1,000여개의 기업과 함께하는 대한민국 소프트웨어 기술진흥 · 인력양성 대표기관

DB

프로그래밍

모바일

임베디드

IoT

클라우드

빅데이터

리눅스

인공지능(AI)

SW테스트

SW안전/보안

블록체인

SW300 재직자 유료

엔터프라이즈 Intensive

엔터프라이즈

신입사원

재직자 유료/무료

글로벌 SW아카데미

스마트팩토리

경영/비즈니스

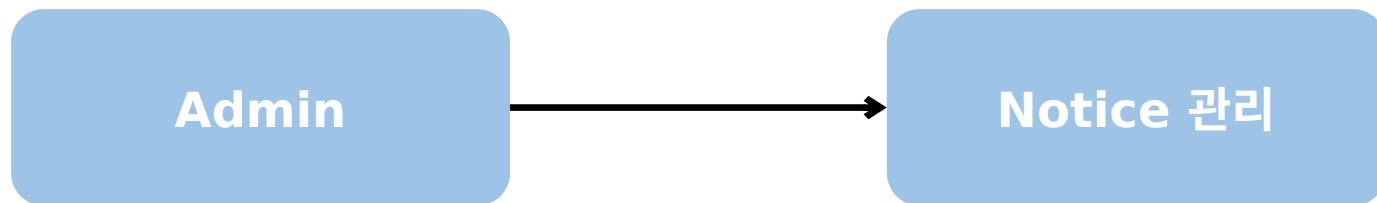
컨설팅/EA

임베디드/IoT

클라우드

## 개선 사항

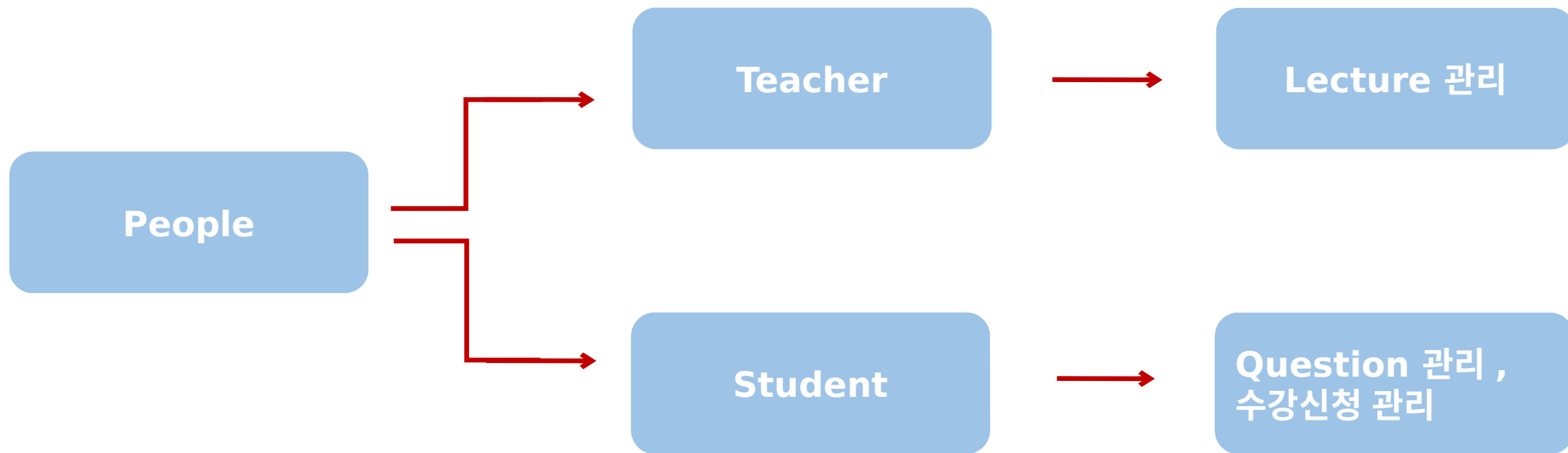
- UI를 개선하여 홈페이지 가독성을 ↑
- 수업과정 중심으로 구성, 중복 및 불필요한 부분을 삭제
- 수강생들과 소통할 공간이 부족함



0

1

## 주제 선택








SSSSUU.KOSTAPEOPLE		
P	ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
	PASSWORD	VARCHAR2 (20 BYTE)
	NAME	VARCHAR2 (20 BYTE)
	AGE	NUMBER
	EMAIL	VARCHAR2 (20 BYTE)
KOSTA_ID_PK (ID)		
KOSTA_ID_PK (ID)		

## “Kostapeople” table

- **Id : varchar2(20)**
- **Password :  
varchar2(20)**
- **Name : varchar2(20)**
- **Age : number**
- **Email : varchar2(20)**



SSSSUU.KTEACHER		
P	KTEACHERNO	NUMBER
F	KTID	VARCHAR2 (20 BYTE)
 KTEACHER_PK (KTEACHERNO)		
 KTID_FK (KTID)		

SSSSUU.KSTUDENT		
P	KSTUDID	NUMBER
F	KSID	VARCHAR2 (20 BYTE)
F	LECNO	NUMBER
 KSTUDENT_PK (KSTUDID)		
 KSID_FK (KSID)		
 KSLEC_FK (LECNO)		

### “Kteacher” table

- Kteacherno : number
- Ktid : varchar2(20)

### “Kstudent” table

- Kstudid(no) : number
- ksid : varchar2(20)
- Lecno : number

SSSSUU.KLECTURE		
P	• LECNO	NUMBER
	• NAME	VARCHAR2 (100 BYTE)
	• LECDUR	NUMBER
F	KTNO	NUMBER
F	CRSNAME	VARCHAR2 (100 BYTE)
KLECTURE_PK (LECNO)		
CRS_FK (CRSNAME)		
KLKT_FK (KTNO)		

### “klecture” table

- Lecno : number
- Name :  
varchar2(100)
- Lecdur : number
- Ktno : number
- Crsname :  
varchar2(100)

SSSSUU.KBOARD		
P	BOARDNO	NUMBER
F	LECNO	NUMBER
	STARTDATE	VARCHAR2 (20 BYTE)
	LOC	VARCHAR2 (20 BYTE)
	PURPOSE	VARCHAR2 (1500 BYTE)
	CONTENTS	VARCHAR2 (1500 BYTE)
	KTARGET	VARCHAR2 (1500 BYTE)
KBOARD_PK (BOARDNO)		
KBLEC_FK (LECNO)		

SSSSUU.KCOURSE		
P	NAME	VARCHAR2 (40 BYTE)
KCOURSE_PK (NAME)		

### “kboard” table

- Boardno : number
  - Lecno : number
  - Startdate :  
varchar2(20)
  - Loc : varchar2(20)
  - Purpose :  
varchar2(1500)
  - Contents :  
varchar2(1500)
  - Ktarget :  
varchar2(1500)
- ### “kcouse” table
- Name :  
varchar2(40)

0

2

# DataBase structure

SSSSUU.QCOMMENT		
P	QUENO	NUMBER
	TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)
F	ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
F	LECNO	NUMBER
	CONTENTS	VARCHAR2 (1500 BYTE)
	ULDATE	VARCHAR2 (20 BYTE)
QCOMMENT_PK (QUENO)		
QID_FK (ID)		
QLEC_FK (LECNO)		

## “qcomment” table

- Queno : number
- Title : varchar2(100)
- Id : varchar2(20)
- Lecno : number
- Contents :  
varchar2(1500)
- Uldate : varchar2(20)

SSSSUU.QREPLY		
P	QRNO	NUMBER
	REPLY	VARCHAR2 (1000 BYTE)
F	QUENO	NUMBER
F	ID	VARCHAR2 (20 BYTE)
QREPLY_PK (QRNO)		
QCOM_FK (QUENO)		
QRID_FK (ID)		

## “Qreply” table

- Qrno : number
- Reply :  
varchar2(1000)
- Queno : number
- Id : varchar2(20)

0

2

# DataBase structure

SSSSUU.NOTICE	
TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)
ULDATE	VARCHAR2 (100 BYTE)
CONTENTS	VARCHAR2 (1500 BYTE)

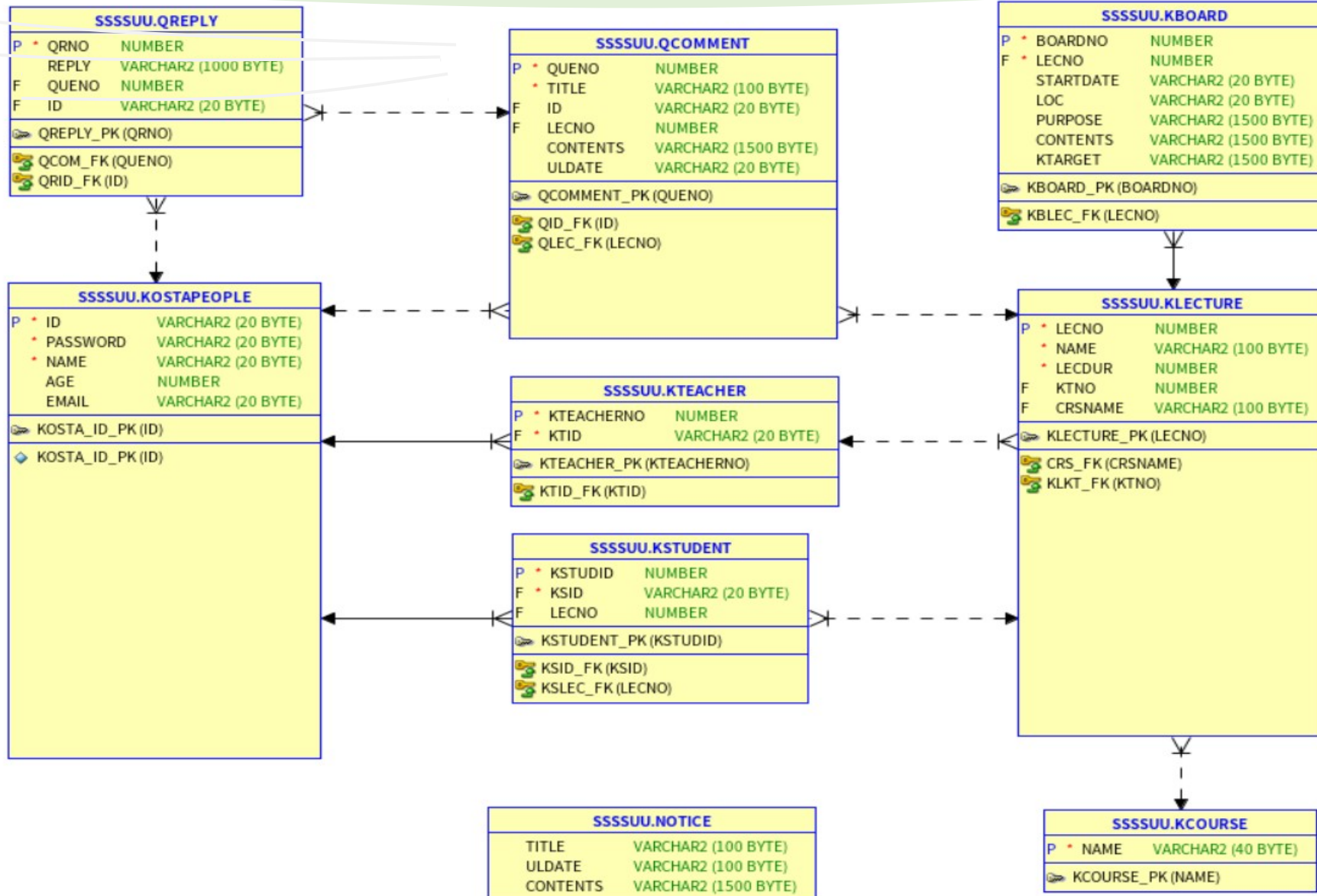
## “Notice” table

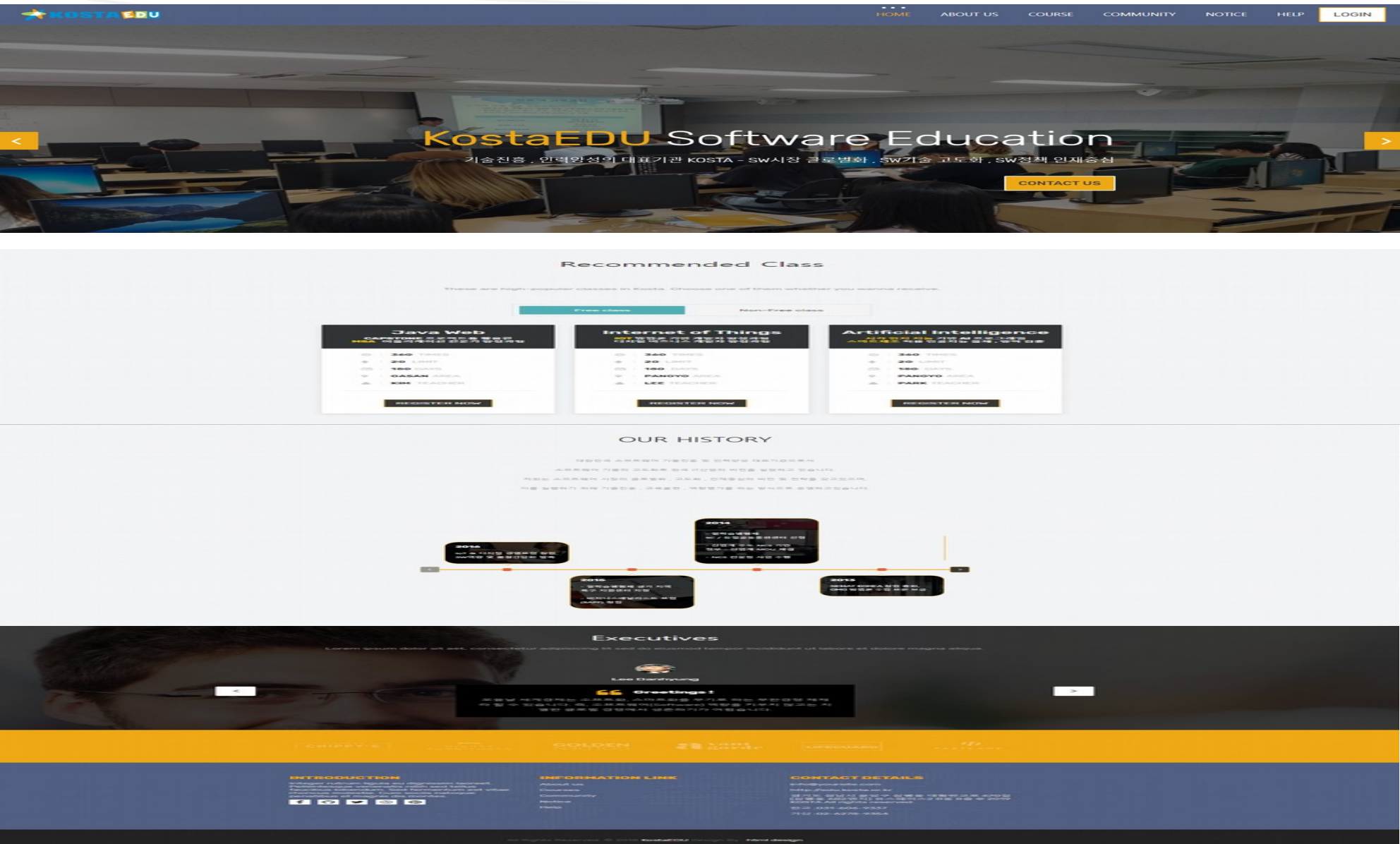
- **Title : varchar2(100)**
- **Uldate :  
varchar2(100)**
- **Contents :  
varchar2(1500)**

0

2

# DataBase structure





메인 화면 입니다.

원 페이지 형태이며

kostaEDU 에 관련된

기본적인 내용을

메인에서 간략하게 볼 수 있습니다.



# KostaEDU Software Education

기술진흥, 인력양성의 대표기관 KOSTA - SW시장 글로벌화, SW기술 고도화, SW정책 인재중심

CONTACT US

Customer Login

Login

Registration

Id

Password

name

age

Email

Student

Save

Cancel

Registration 클릭 시  
회원가입 창으로 점프,  
회원가입을 할 수 있습니다

Location

Customer Login

Login

Registration

로그인창 입니다.

Name

password

Submit

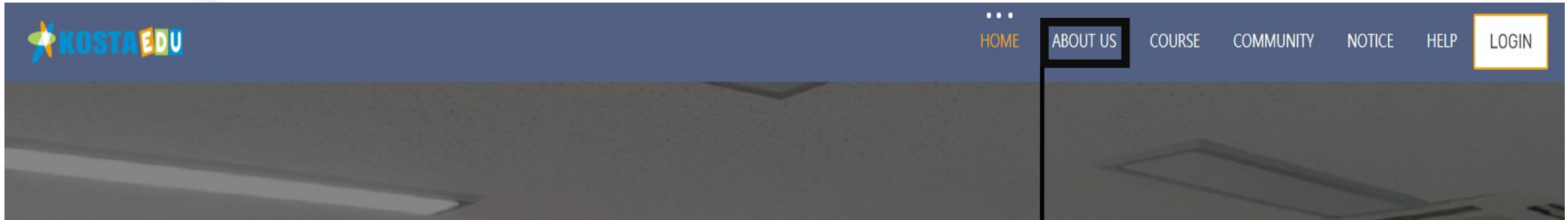
Forgot your password?



0

3

## 구현 화면



## ABOUT US

**ABOUT US** 라는 메뉴바에서 누르게되면

**ABOUT US** 라는 창을 보여지게 됩니다.

2020 BEST KOSTAEDU EDUCATION SCHOOL

## Welcome to KostaEDU

대한민국 소프트웨어 기술진흥 및 인력양성 대표기관으로서

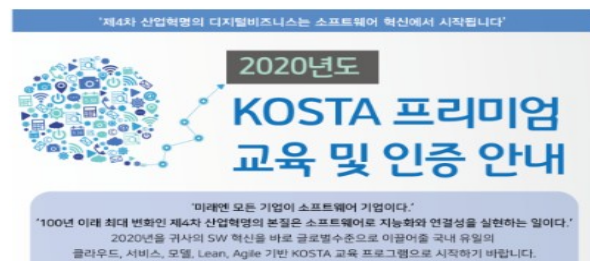
소프트웨어기술 고도화로 한국 IT산업의 새로운 미래를 여는

비전을 실천하고 있습니다.

저희는 글로벌화, 고도화, 인재중심의 비전 및 전략을 갖고있으며,

이를 실현하기 위해 기술진흥, 교육훈련, 인재인증을 하는

방식으로 운영하고있습니다.



### 2020 PREMIUM KostaEDU education & Certification INFORMATION FOR PREMIUM EDUCATION OF KOSTA

신입인력 고용 '채용, 채용박람회, SW경진대회'

SW아키텍트자격인증(KCSA)

SW분석설계자격인증(KCSM)

SW기술능력평가시험(KCSE)

**COURSE** 라는 메뉴창에 마우스를 누르면 강의 메뉴를 2줄씩 드랍형태로 볼 수 있습니다.

SOA

SW공학과정

DB과정

모바일과정

IoT과정

빅데이터과정

인공지능과정

비즈니스분석과정

## Lectures

Simple Description About This Course Or Something.

In this Course, Each Lectures will teach many contents related to this course.  
Join and Learn now!



SOA Basic Lecture 1

jinsu

4.5

6 Month 56 Student 7 Books

**SOA를 클릭하면 그 과목에 대한 정보를 DataBase와 연동시켜 봤습니다.**



# Question

질문 올리기

COMMUNITY 를 누르면  
질문을 올릴 수 있는 게시판으로 이동합니다.

Upload Question

No.	Lecture	Question	id	date
1	IoT Process 01	TestTestTestTestTestIoT	ssuu	2020-06-11 13:05:16
2	SOA Basic Lecture 1	TestTestTestTest	sosou	2020-06-10 18:04:38

upload

글을 적고 싶으면 **upload**버튼을 누르면 되고

대신 로그인인 아닌 상태엔 **upload**라는 버튼이 보이지 않게  
설정했습니다.



Upload Question

	date
	2020-06-11 13:05:16
	2020-06-10 18:04:38

## Question

Type the Title

Lecture : 

Type related lecture

Enter

Upload!

**Upload 버튼을 누르면**

**게시글을 쓸 수 있게**

**바로 이동되어 글 작성 후 upload 버튼을 누르면**

**게시글이 작성 완료됩니다.**



Upload Question

No.	Lecture	Question	id	date
1	IoT Process 01	TestTestTestTestTestIoT	ssuu	2020-06-11 13:05:16
2	SOA Basic Lecture 1	TestTestTestTest	sosou	2020-06-10 18:04:38

upload

Question ID: ssuu Date: 2020-06-11 13:05:16

: "TestTestTestTestTestIoT"

TestTestTestTestTestIoT TestTestTestTestTestIoT TestTestTestTestTestIoT TestTestTestTestTestIoT TestTestTestTestTestIoT

TestTestTestTestTestIoT TestTestTestTestTestIoT TestTestTestTestTestIoT

< >

Reply ID : admin

댓글을 작성하세요

Put Comment

#### Comments (1)

ID : ssuu  
Reply : Oh Yeah--

목록

질문 목록에서 제목을 클릭하면

자세히 볼 수 있게 이동되고, 댓글을 달수 있습니다.

비로그인 상태에서는 댓글을 비활성화하는 형식으로 해놨습니다.

댓글을 달면 바로 나타나게끔 해놨습니다.



공지사항을 볼 수 있게 페이지로  
이동합니다.  
공지사항을 적을 수 있는 사람은  
Admin 밖에 없으므로  
Admin으로 로그인해야 upload  
버튼이 나타나게 했습니다.

Notice Informations by Administrator.

upload

No.	Title	Date
1	Test Notice Upload	2020-06-11 13:06:39
2	Kosta Server 개편	2020-06-10 14:32:05

## INTRODUCTION

Integer rutrum ligula eu dignissim laoreet.  
Pellentesque venenatis nibh sed tellus  
faucibus bibendum. Sed fermentum est vitae  
rhoncus molestie. Cum sociis natoque  
penatibus et magnis dis montes.

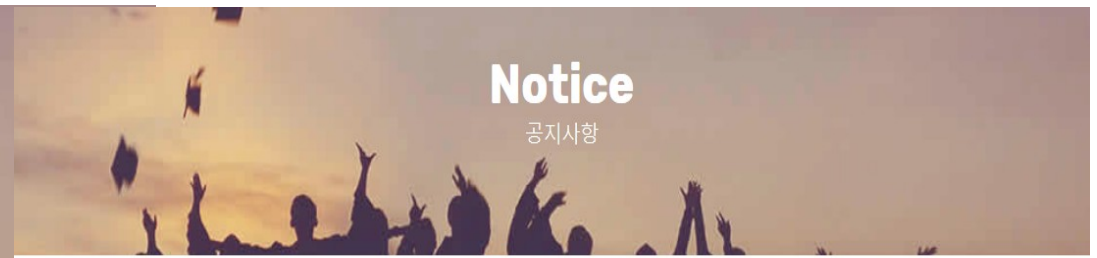
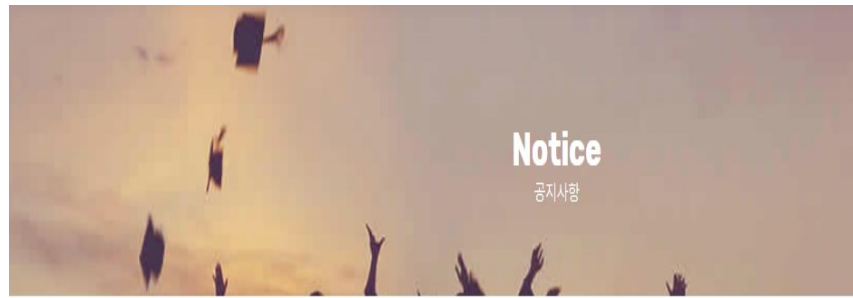
## INFORMATION LINK

[About us](#)[Courses](#)[Community](#)[Notice](#)

## CONTACT DETAILS

[info@yoursite.com](mailto:info@yoursite.com)<http://edu.kosta.or.kr>

경기도 성남시 분당구 삼평동 대왕판교로 670길  
(삼평동 682번지) 유스페이스2 B동 8층 © 2019

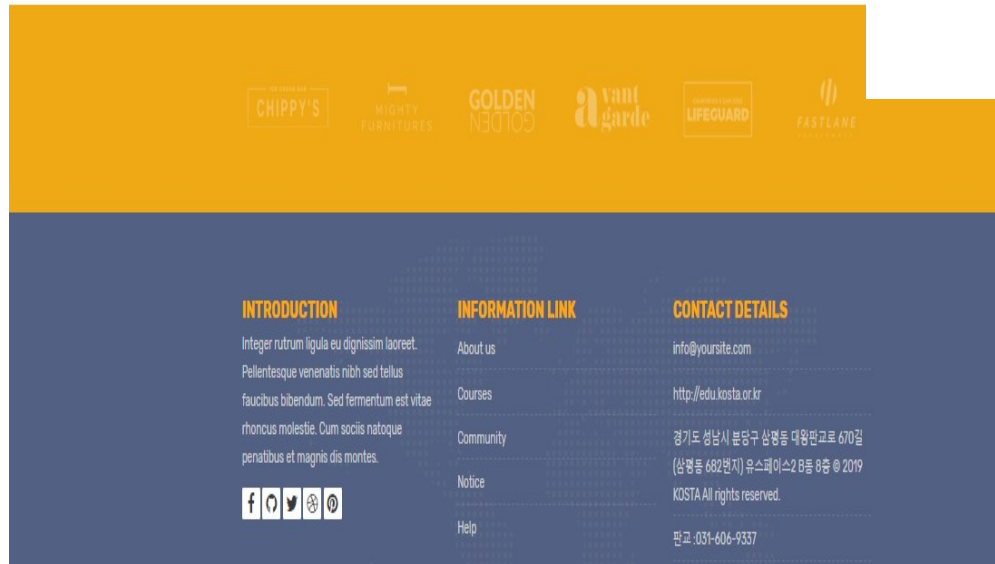


Notice Informations by Administrator.

No.	Title	Date
1	Test Notice Upload	2020-06-11 13:06:39
2	Kosta Server 개편	2020-06-10 14:32:05

Notice Informations by Administrator.

Title: Test Notice Upload	Date: 2020-06-11 13:06:39
Test Notice UploadTest Notice UploadTest Notice Upload	
Test Notice UploadTest Notice Upload	
Test Notice UploadTest Notice UploadTest Notice UploadTest Notice Upload	
Test Notice UploadTest Notice UploadTest Notice Upload	
Test Notice UploadTest Notice Upload	



**Title**을 제목을 누르게 되면 자세하게 볼 수 있도록

창을 나타내고 , 목록이라는 버튼을 누르게 되면

이전으로 돌아가서 공지사항 목록을 볼 수 있도록  
해놨습니다.



FAQ

Location

## FAQ

자주 묻는 질문

HELP 메뉴 창에도 FAQ/ Location

메뉴가 보이게 해놨습니다

reference this page when you don't know something about us

[회사등록] 회사명 검색이 안될시

회사등록 요청 안내

마이프로필 - 회사정보 - 회사명 검색이 안될시

가산 02-6278-9354 / 판교 031-606-9337로 연락주시면 안내해드리겠습니다.

※회사명은 협회에서 확인절차를 거쳐 등록해드리고 있습니다.

※협약 체결은 별도 과정이며, 공지사항 글 참고 부탁드립니다.

감사합니다.

국가인적자원개발컨소시엄 협약이란?

국가인적자원개발컨소시엄이란?

[가산교육장] 대중교통 이용 및 주차안내

[판교교육장] 대중교통 이용 및 주차안내

# Location

## 오시는 길

훈련생들의 편의를 위해 강남역,판교역에서 무료 셔틀버스를 운영하고 있습니다.

[가산](#)[판교](#)

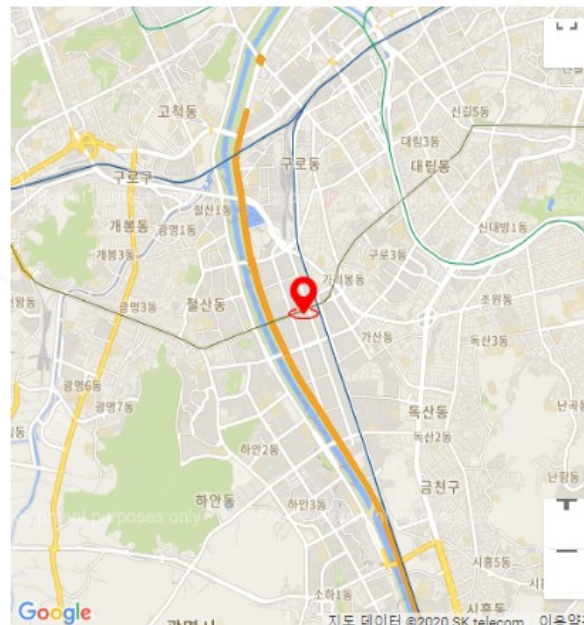
### 판교

주소 : 13494 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 678길 유스페이스2 B동 801호  
주차안내 : 사무실에서 무료주차 도장 이용시 주차요금 일부 지원

- 주간(20시 이전): 3시간 지원
- 야간(20시 이후 출차): 4시간 지원
- 주말: 무료
- 지원시간 외: 시간당 3천원

### 가산

주소 : 08506 서울특별시 금천구 가산디지털로 151 이노폴리스 1차 2층  
주차안내 : 30분 무료 (15분에 500원, 1일 최대 20,000)



**Location** 페이지로 넘어가면서  
위치정보를 받은 구글맵을 불러오고  
**가산/판교**로 나뉜 두 버튼이  
각각에 맞는 지도로 나타나게  
됩니다.

0

4

시연

<http://192.168.0.146:8080/test11/kostaedu/index.jsp>

링크 to the 크