

Braⁿha

교내 학술 정보 교류 플랫폼

TEAM 신나는 지식인



CONTENTS

01 개요

02 기능 설명

03 기대효과

04 차별성 & 수익성

05 추후 개발 계획





개요

- 1) 팀 소개
- 2) 서비스 설명



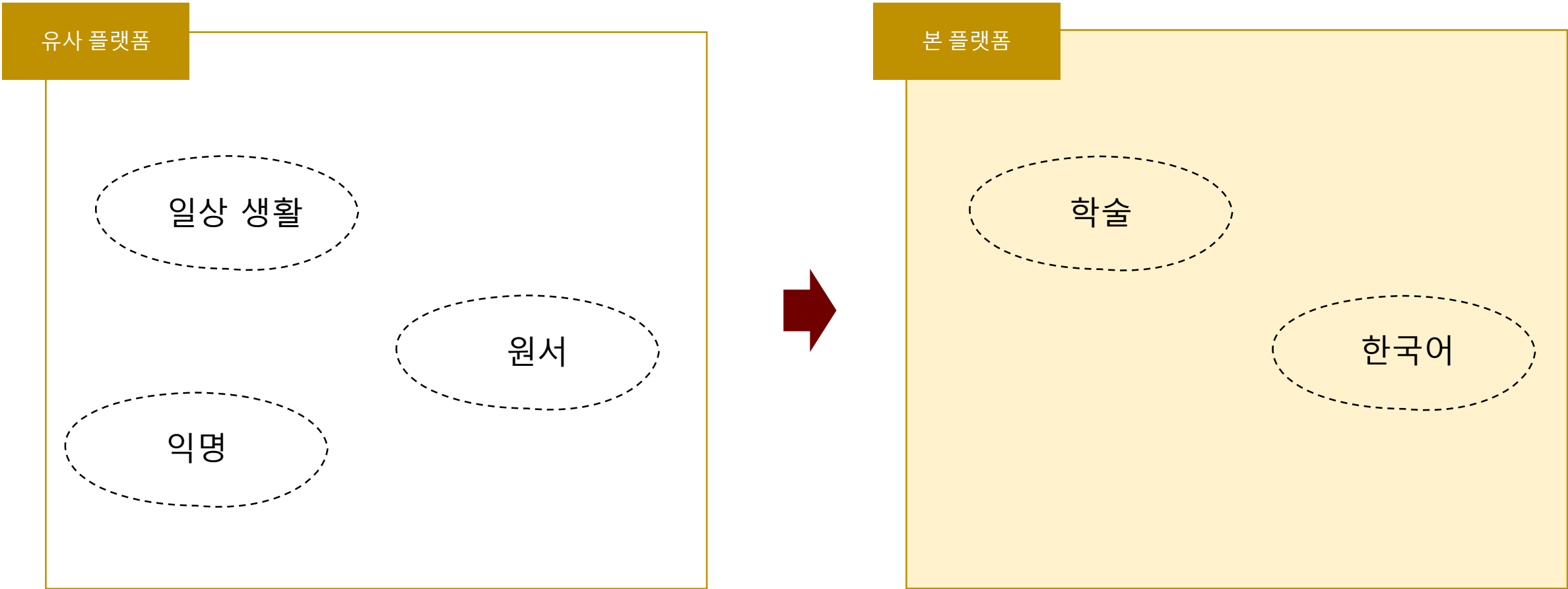
1) 팀 소개

⊙ 신나는 지식인



Brain-ha를 개발한 신나는 지식인 팀입니다.
히히

2) 서비스 설명 (제작 배경 설명)



3) 서비스 설명

- 교내 학술 정보 교류 커뮤니티로, 학교 별 플랫폼 구축 목표





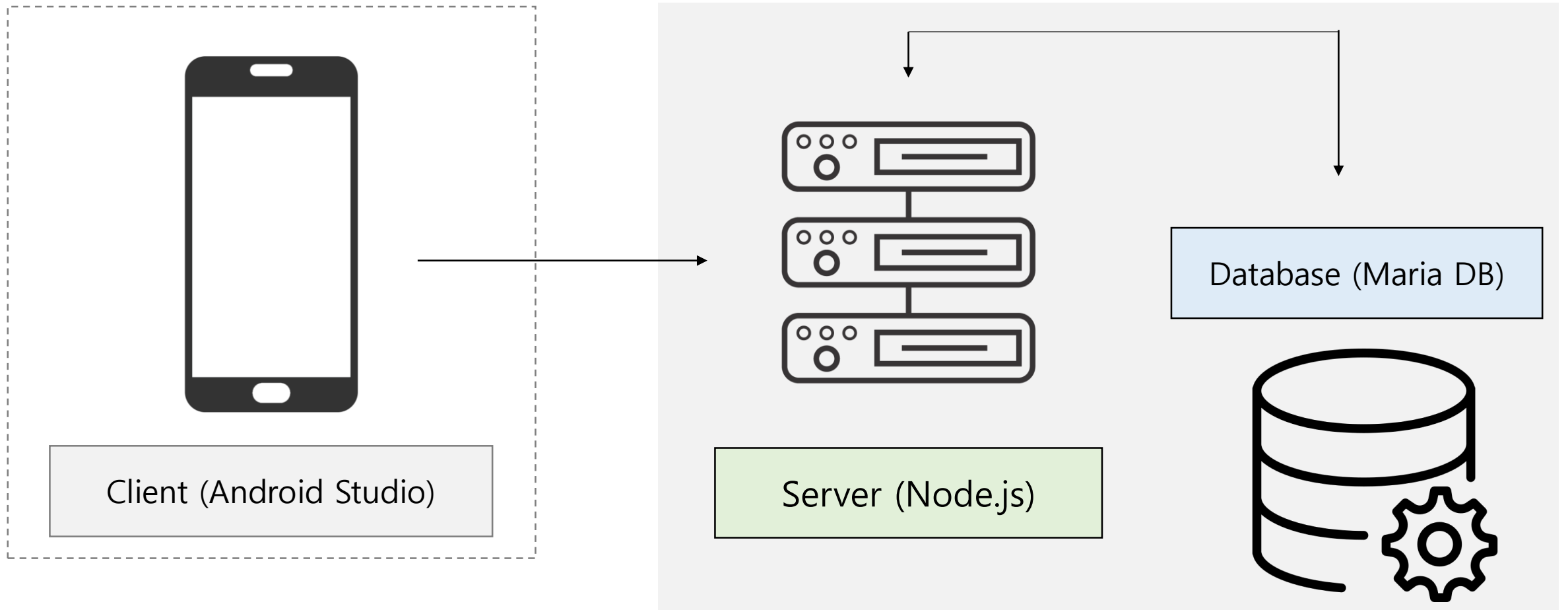
기능 설명

- 1) Database
- 2) 애플리케이션
- 3) 이 외 기능 설명
- 4) 시연 영상

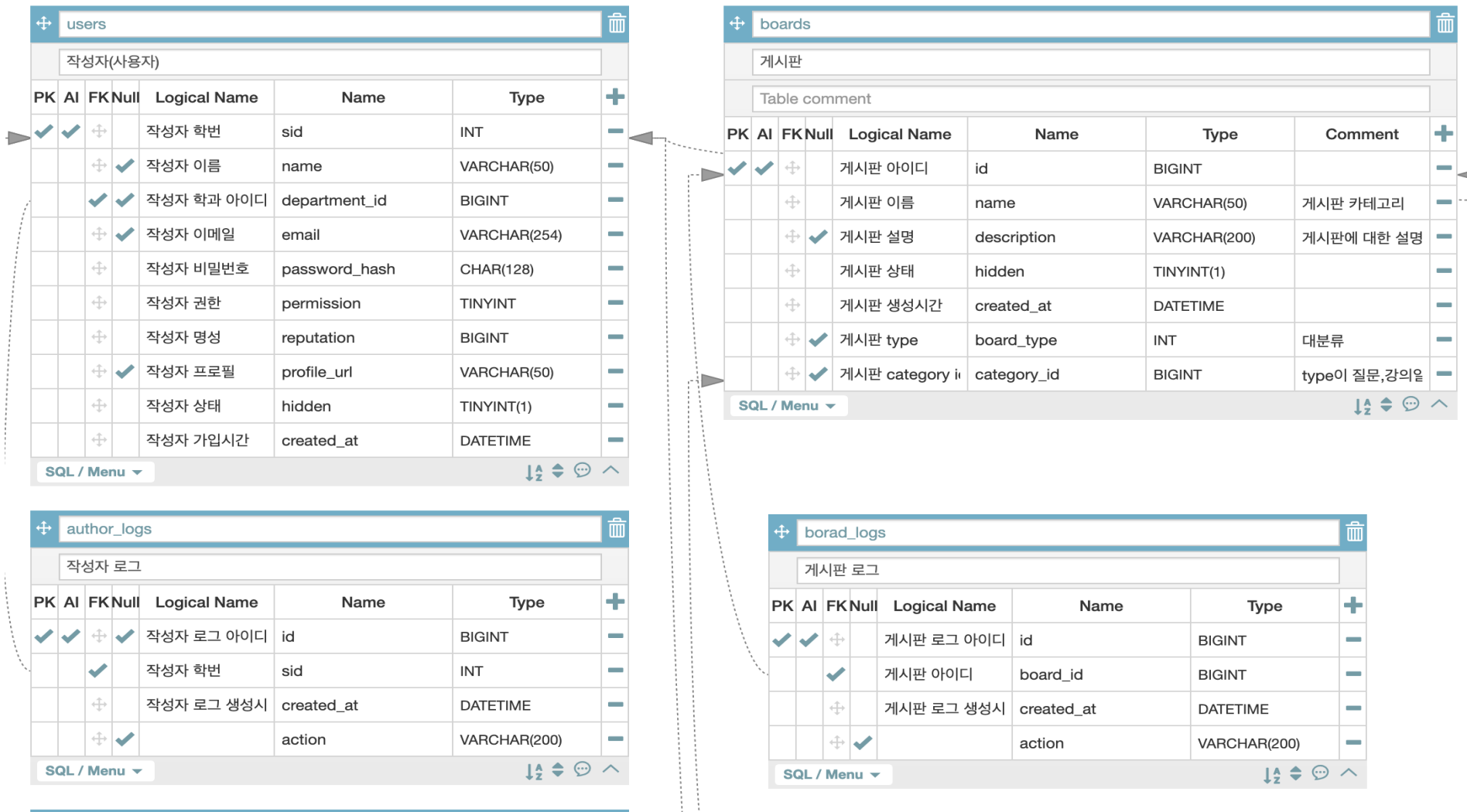


1) 애플리케이션

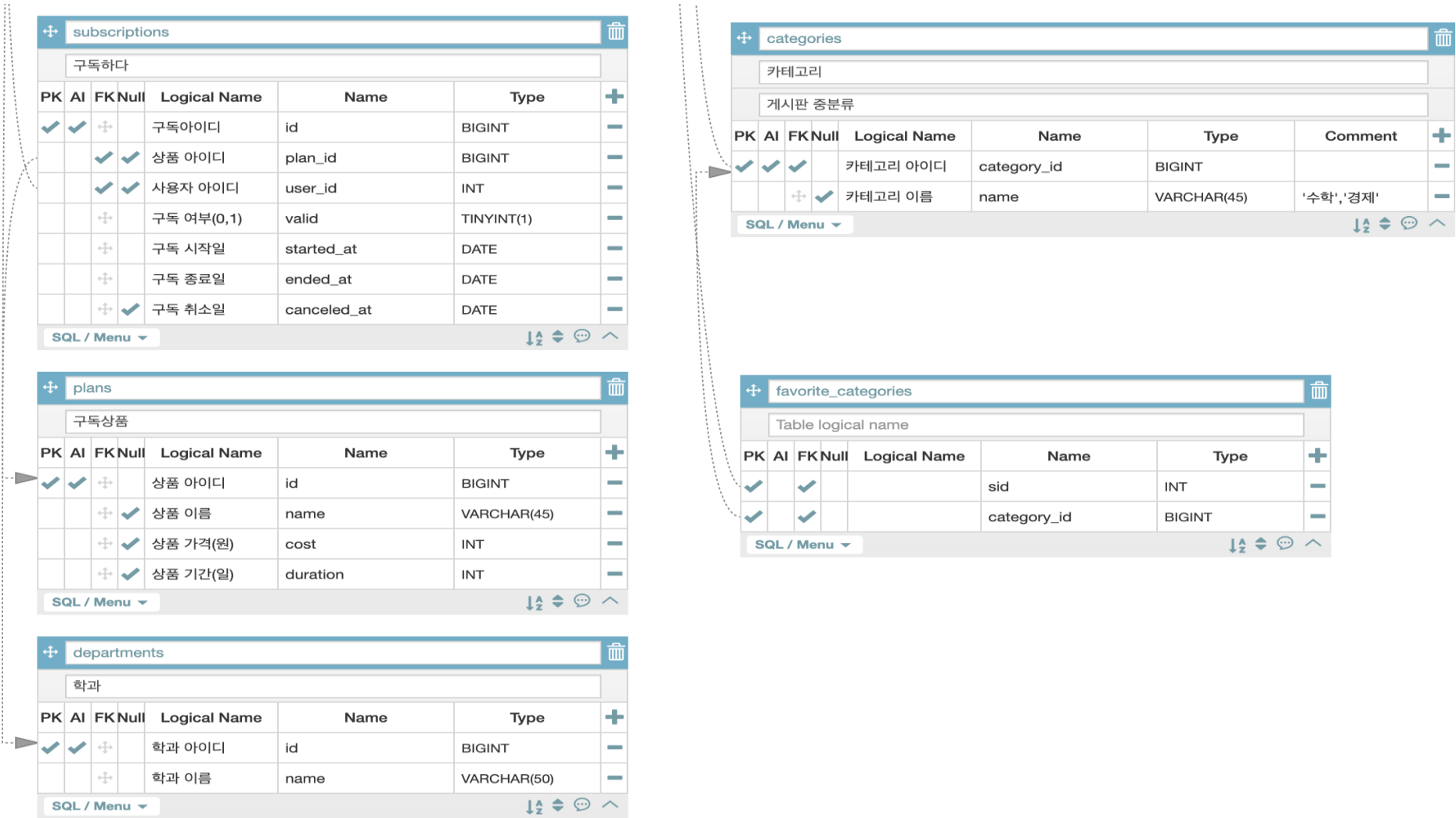
전체 시스템 구성도



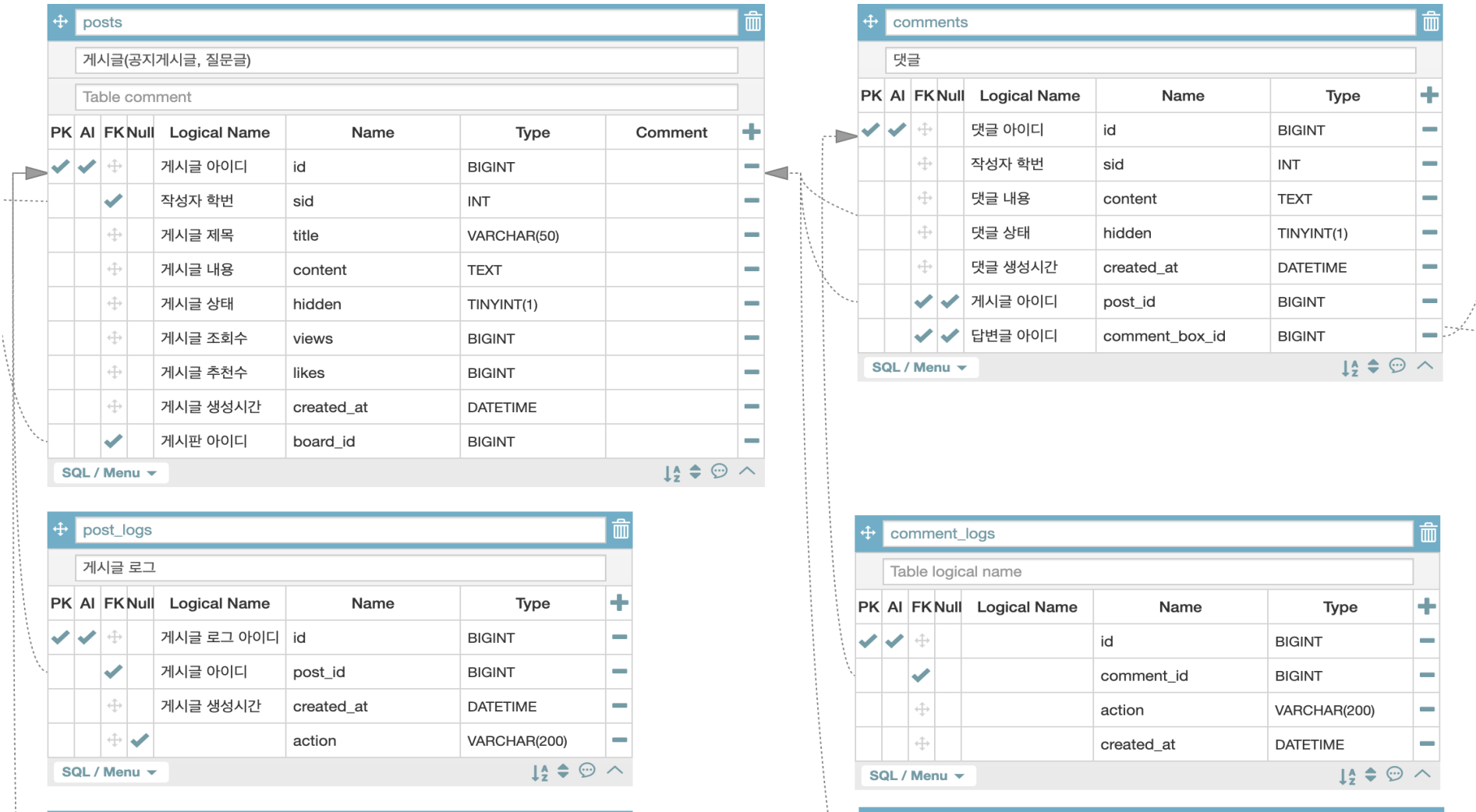
1) Database Table



1) Database Table



1) Database Table



1) Database Table

tags						
Table logical name						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓			태그 아이디	tag_id	BIGINT
			✓	태그 이름	name	VARCHAR(45)
SQL / Menu						

related_tags						
태그하다						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
		✓		게시글 아이디	id	BIGINT
		✓		태그 아이디	tag_id	BIGINT
SQL / Menu						

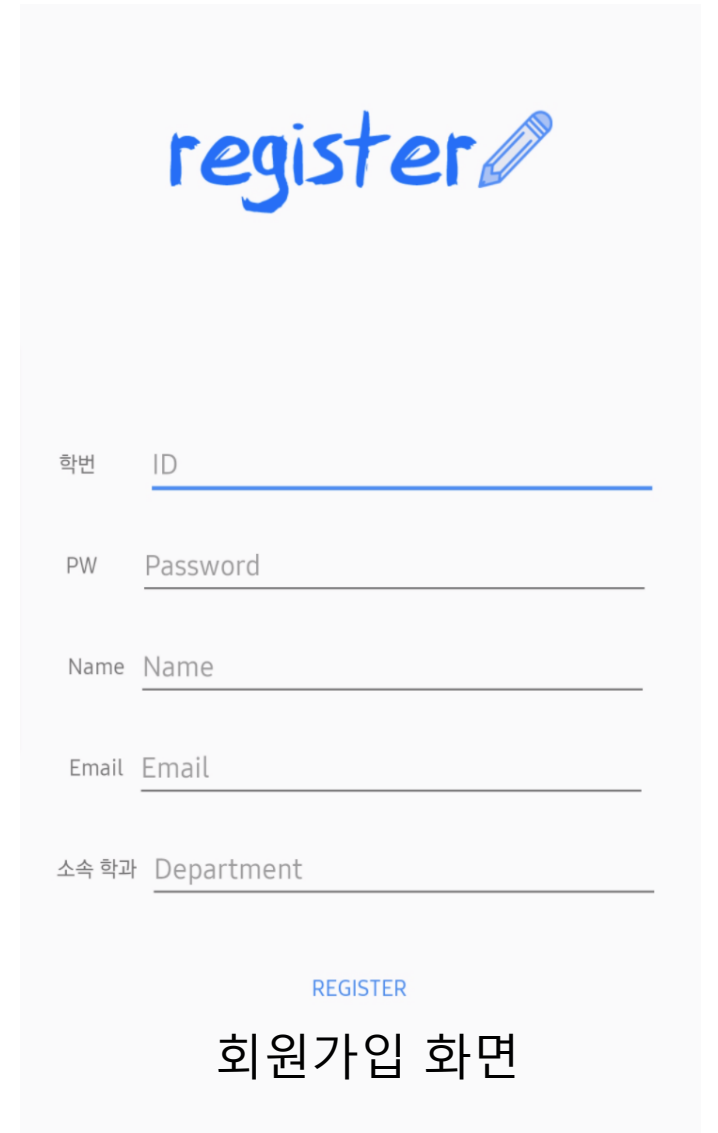
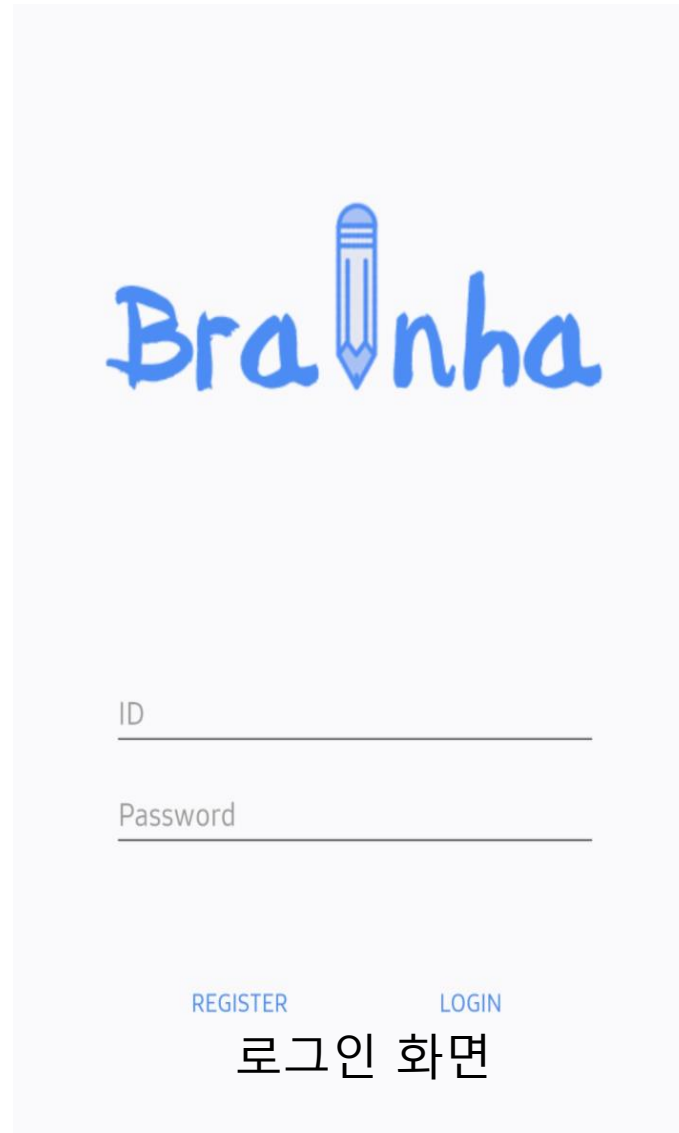
attached_files						
첨부파일						
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type
✓	✓			첨부파일 번호	file_id	BIGINT
			✓	첨부파일 url	file_url	VARCHAR(100)
		✓		게시글 아이디	post_id	BIGINT
SQL / Menu						

1) Database Table

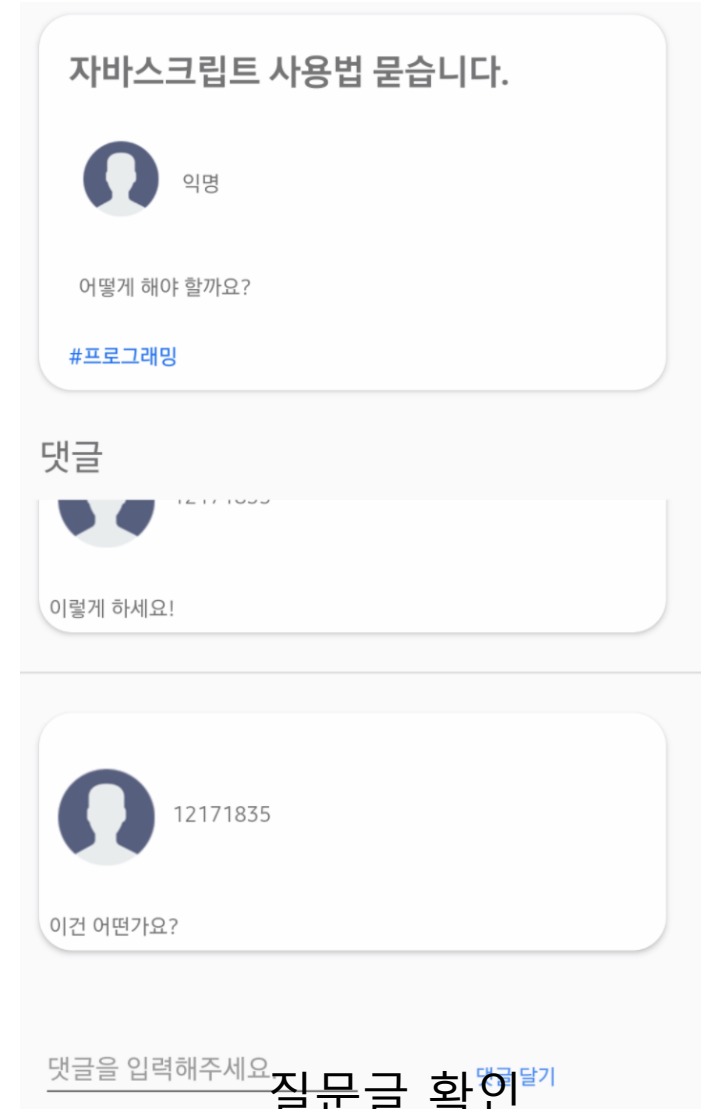
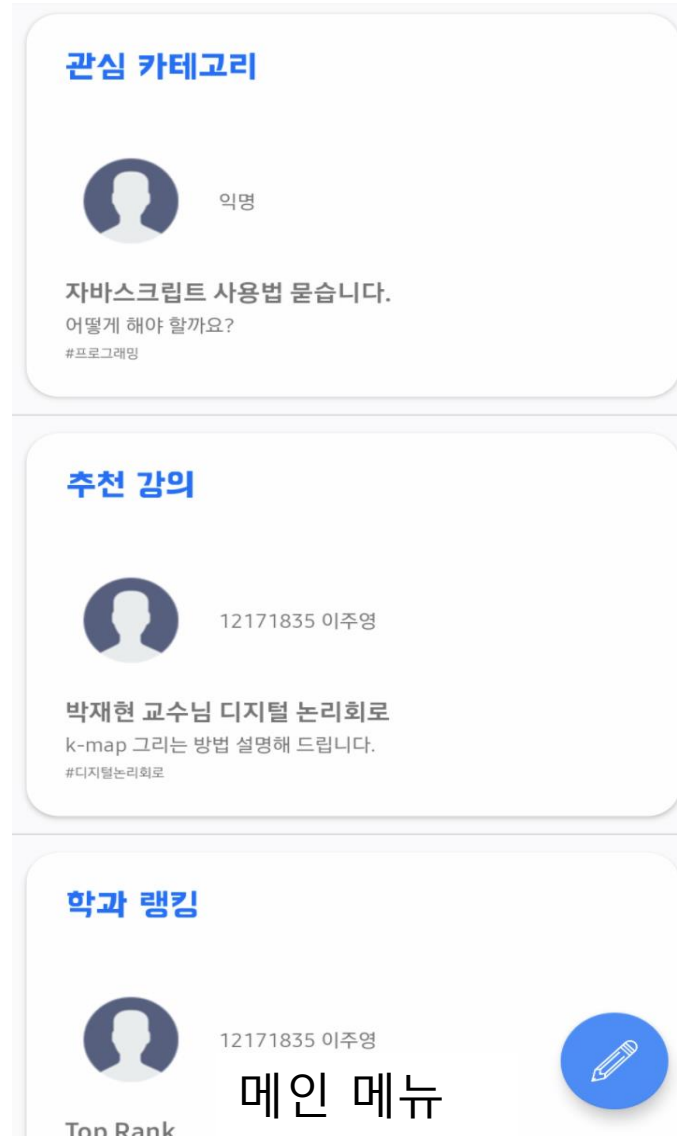
comment_boxes							
답변글							
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type	
✓	✓	↕		답변글 아이디	id	BIGINT	+
		↕		작성자 학번	sid	INT	-
		↕		답변글 내용	content	TEXT	-
		↕		답변글 상태	hidden	TINYINT(1)	-
		↕		답변글 추천수	likes	BIGINT	-
		↕		답변글 생성시간	created_at	DATETIME	-
		✓		질문글 아이디	post_id	BIGINT	-
SQL / Menu							

comment_box_logs							
답변글 로그							
PK	AI	FK	Null	Logical Name	Name	Type	
✓	✓	↕		답변글 로그 아이디	id	BIGINT	+
		✓		답변글 아이디	answer_id	BIGINT	-
		↕		답변글 생성시간	created_at	DATETIME	-
		↕	✓		action	VARCHAR(200)	-
SQL / Menu							

2) 애플리케이션



2) 애플리케이션



2) 애플리케이션

Brainha

title

게시글 작성

마음껏 질문해 보세요

Category

SELECT

파일 첨부

등록

3) 부가 기능 설명



1. 학과 별 랭크, 학술 동아리 별 랭크, 개인 랭크 제공
 - 답변 추천 포인트 기준 (답변 시 n점, 답변 채택 시 n점 혹은 추천 수에 비례하여 점수 제공)

3) 이 외 기능 설명

2. tag를 통한 검색기능 강화, 관련 질문 추천 기능 제공

3. 질문 자동완성 기능 제공

4. 강의 올리기

- 전공 강의 문제 풀이 영상 등 개인적으로 문제 풀이를 찍어서 올릴 수 있는 게시판 기능
- 구독한 사람만 접근 가능
- 명성 n점 이상의 학생, 강의를 등록 가능
- 본 사람의 수 (구간 책정 후) / 주 로 산정하여 수익 제공



기대효과



1) 기대효과

1. 학술적인 정보교류 활성화

2. 수업의 이해도 향상과 이에 따른 수업의 질 향상의 선순환 구조 생성

- 이전에 강의를 수강한 학생이 재정리한 강의를 공유함으로써, 보다 깊이 있는 수업 내용 이해 가능

3. 족보 근절



차별성 & 수익성



1) 차별성

1. 학술 정보 공유가 목적인 플랫폼

2. 학교마다 상이한 수업에 따라 교육적인 자료를 제공하는 시스템

- 학교 별 플랫폼 구축을 통해 학교 및 교수의 특성에 맞는 강의 생성을 통한 맞춤형 공부 가능
- 학교 및 교수의 특성에 맞는 강의를 통한 공부 시 학과 커리큘럼의 장점을 살려 공부할 수 있으며, 교수가 전달하고자 하는 바를 보다 자세하게 이해할 수 있다.

3. 학과 별, 학술 동아리 별 랭크 제도를 통해 교내 학술 정보 교류 활성화

2) 수익성

1. 강의 게시판 월 구독
2. 학교와의 제휴
3. 광고 수익

Brainha

QnA

TEAM 신나는 지식인

