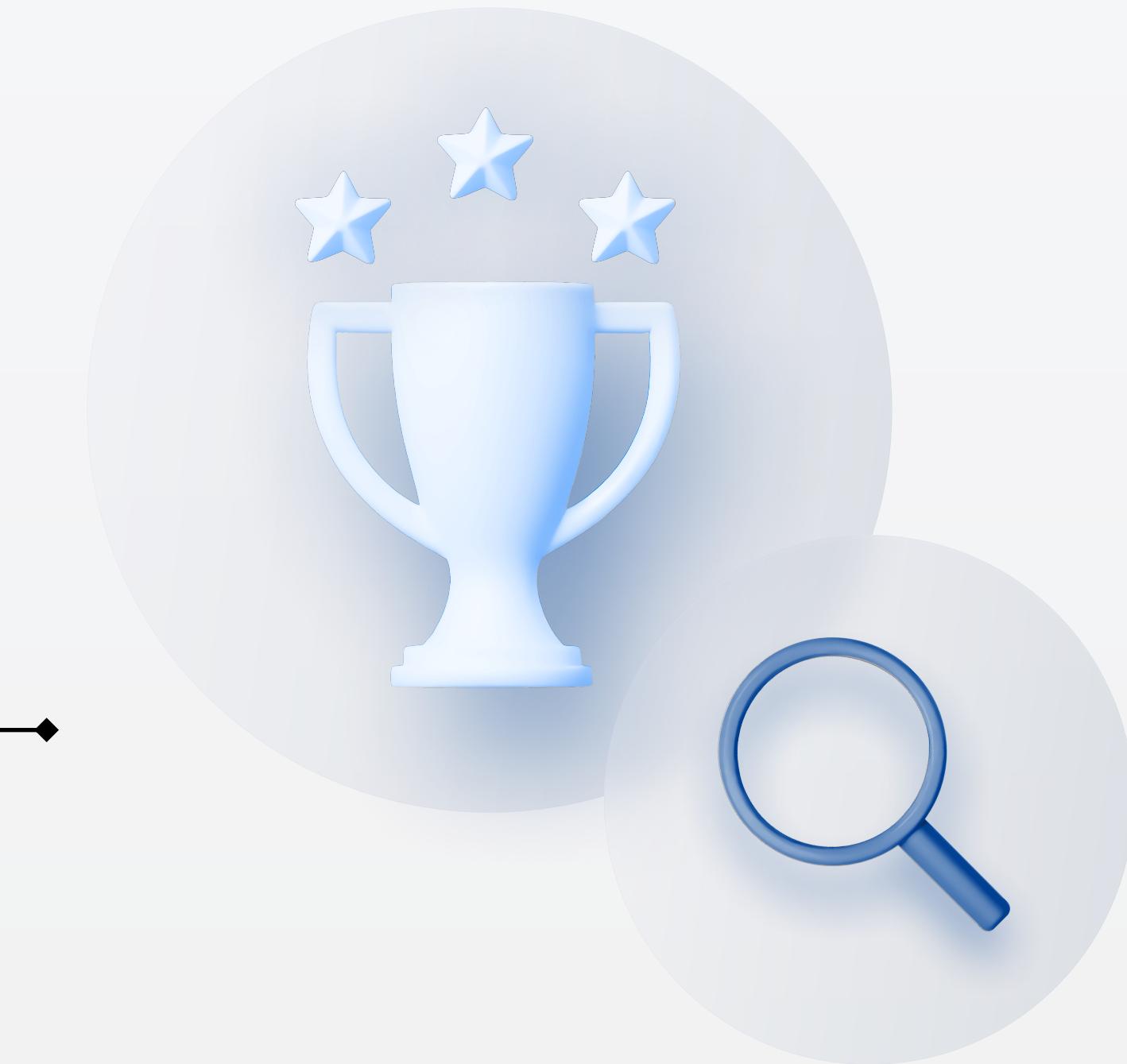


Project Proposal

교내 장학금 추천 서비스

Team 10 권준 김동현 김지훈 박지웅 박진아 오승재 이정민



목차

Contents

- 1. 주제선정 배경
- 2. 서비스 주요 기능
- 3. 서비스 구현 계획
- 4. 팀원 역할 & 프로젝트 일정
- 5. 기대효과

현재 장학 지원 프로세스의 문제점

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

- ① 분산된 장학 정보
(학과 및 단과대 홈페이지, 학교 공식 사이트 ..)
 - ② 높은 검색 피로도
- 자신이 받을 수 있는 장학금 공지를 ‘찾지 못하여’ 지원하지 못한다.

현재 장학 지원 프로세스의 문제점

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

The screenshot shows a user interface for a scholarship application system. At the top, there is a navigation bar with links like '비교과프로그램', '학생성공대시보드', '역량진단', '3품인증', '장학활동', '취업/창업활동', '학생활동', '외국인유학생', '상담영역', and 'e-포트폴리오'. Below this, a section titled '기타 역량' shows '1 개' result from '2024-01-30'. On the left, there is a '장학활동' section with a message '조회된 데이터가 없습니다.' (No data found). In the center, there is a '신청 가능 장학금 목록' section with a similar message. A large magnifying glass icon is overlaid on the right side of the screen, focusing on the '상담' sidebar which lists '상담 기관', '멘토 상담', '교수 상담', 'Edu-On 상담', and '학생성공 센터상담'.

‘챌린지스퀘어’를 보면 학교에서도 이러한 문제를 인식하고 있는 듯 하다.
그러나 몇 년 째 버튼만 존재할 뿐 기능을 제공하지 않는다.

서비스 제안

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과



“내가 지원할 수 있는
장학금 공지만 골라볼 수 있다면?”



맞춤형 장학 검색 및 알림 서비스

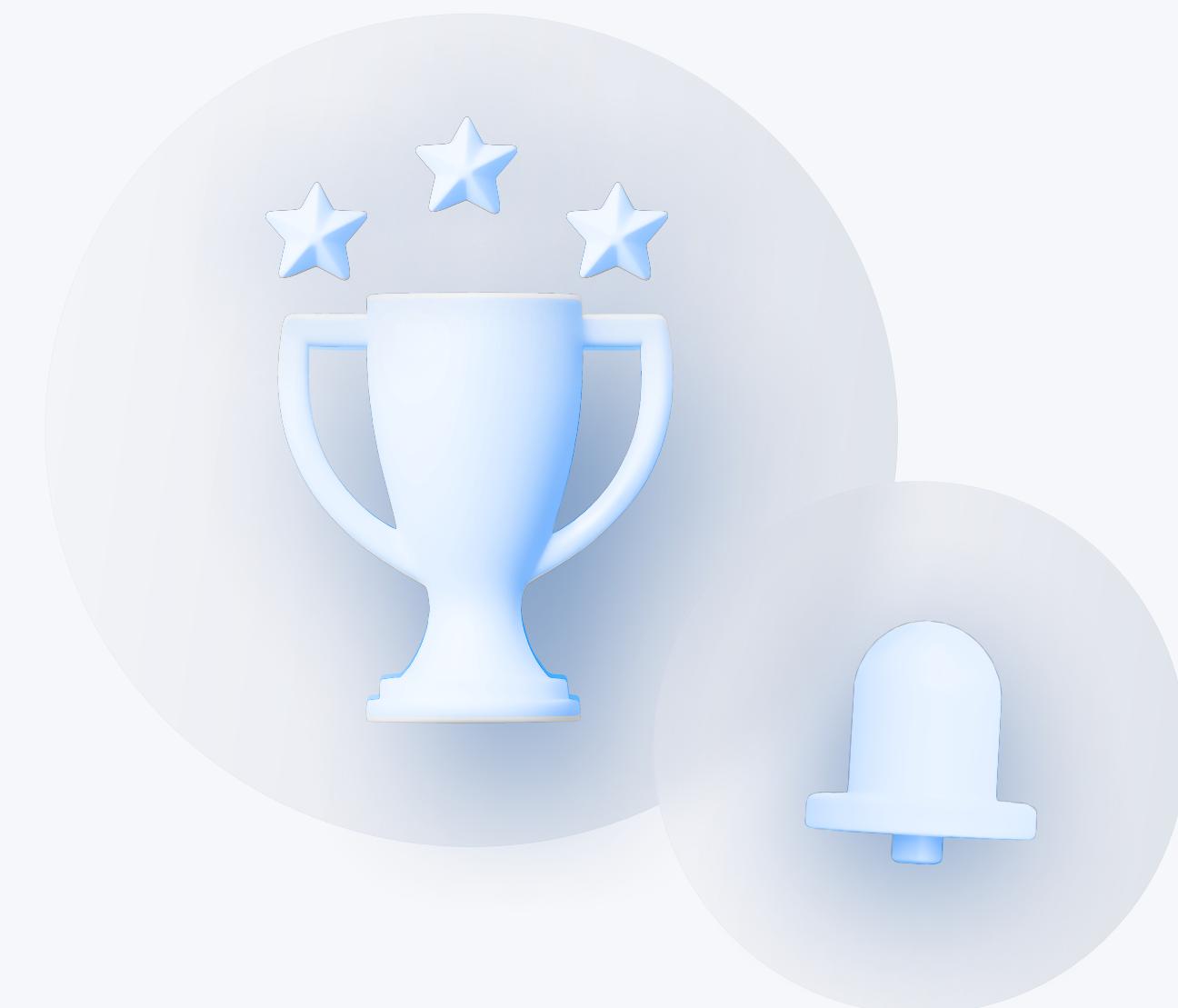
“스꾸장학비서”



서비스 주요 기능

- 1. 맞춤형 장학금 정보 제공
- 2. 맞춤형 장학 공고 업데이트 알림 (메일)
- 3. 관심 장학금
- (+) 4. 맞춤형 장학금 추천 서비스

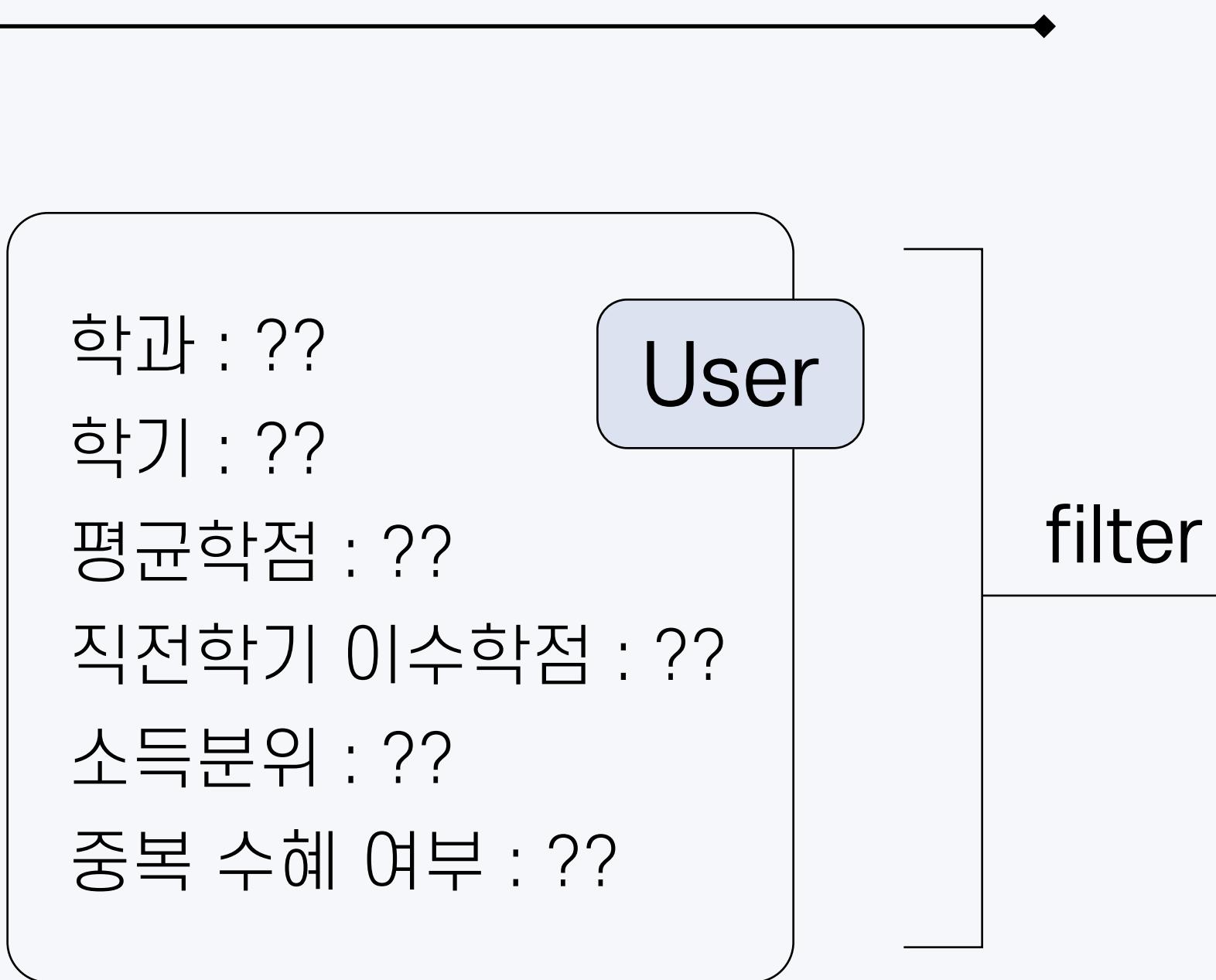
주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과



서비스 주요 기능

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

1. 맞춤형 장학금 정보 제공



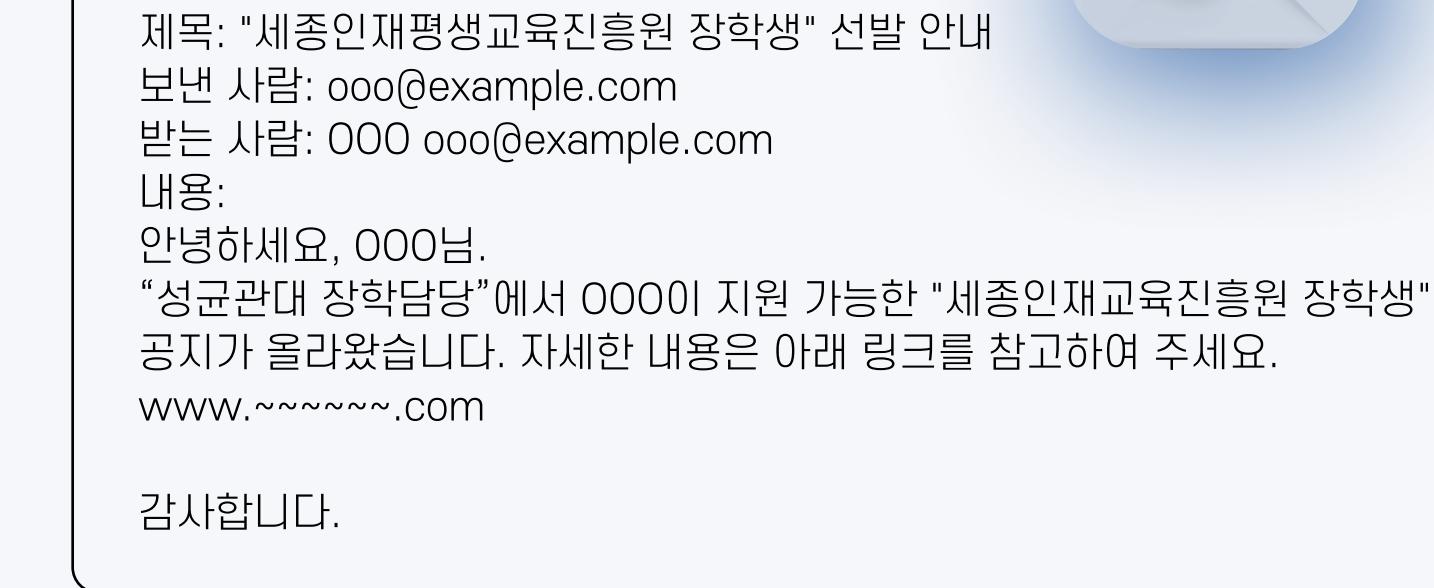
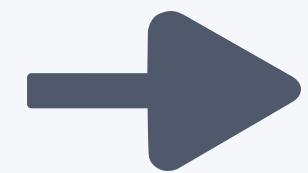
교내 공식 / 단과대 웹사이트 내
장학금 공지

서비스 주요 기능

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

2. 맞춤형 장학 공고 업데이트 알림

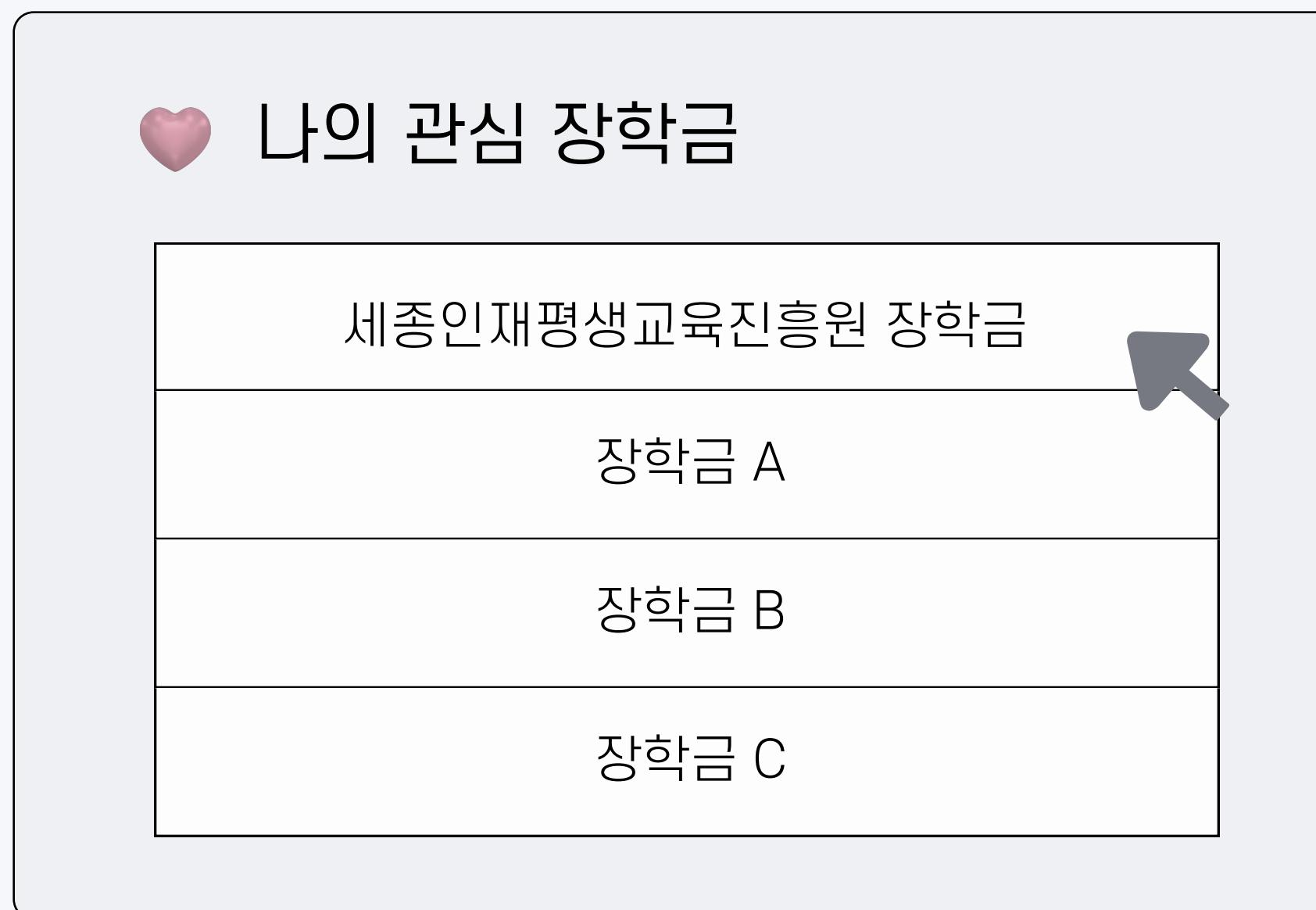
: 내가 지원할 수 있는 장학금이 공지에 올라왔을 경우 이메일 전송



서비스 주요 기능

3. 관심 장학

→
: 관심있는 장학금 정보를 저장



주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

공지사항

2024년 하반기 세종인재평생교육진흥원 장학생 선발안내

성균관대학교 정학담당

세종인재평생교육진흥원은 세종시의 미래를 선도할 우수한 인재를
발굴·육성하여 지역발전에 기여하고자 설립된 재단법인입니다.
학생들의 많은 참여 바랍니다.

1. 선발개요

- (1) 신청기간 ~ 10. 4(금) 18:00까지
- (3) 선발분야
 - 핵심인재육성학사업: 1,000,000원
 - 디딤돌장학사업: 1,000,000원
 - 무지개장학사업: 1,000,000원

※ 분야별 예산 범위 내 장학금이 조정될 수 있으며
최종 선발은 장학생 선발 심사위원회에서 심사·의결에 의해 최종 결정

2. 신청방법

- ① 진흥원 누리집(www.sjhle.or.kr) 회원가입 & 로그인
- ② 【인재육성사업】 탭 → 【장학금 신청】 탭 → 분야별 신청

위 이미지는 학교 홈페이지에서 가져온 것이며, 실제 정보는 웹사이트에서 제공될 예정임.

+ 지원 마감일에 다가올 경우, 이메일 전송

서비스 주요 기능

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

+ 4. 맞춤형 장학금 추천 서비스

generate
mongoDB query

Q. 최근 3년 동안의 성적우수장학금
수혜 학생 비율을 알려줘

Q. 지금 지원 가능한 장학금들을
혜택이 큰 순서대로 찾아줘

find ()

Answer

서비스 구현 계획

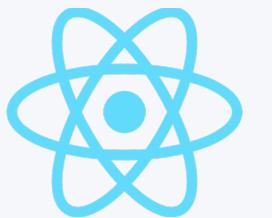
주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

Front-End

UI & UX Design



Front-End Development

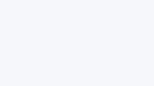


Back-End

API Development



Database Management



팀원 역할

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

Front-End

박진아 | Front-End Developer

박지웅 | Front-End Developer

권준 | Front-End Developer

이정민 | UI & UX Designer

Back-End

김지훈 | Team Leader & Database Developer

김동현 | API Developer

오승재 | API Developer

프로젝트 일정



주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정 기대효과

week

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14~

Design

Front-End

Back-End

서비스
기획
&
Proposal
작성

발표
&
기능
구체화

와이어
프레임
제작

API 설계

DB구축

UI / UX 디자인

퍼블리싱

API 연동

API개발

테스트
&
디버깅

Final
Presentation

기대 효과

주제 선정 배경 주요 기능 구현 계획 팀원 역할 & 일정) **기대효과**

- ① 분산된 공고를 한 곳에 모아놓음으로써 검색 시간 절약
- ② 학생별 맞춤 장학금 정보 제공으로 인한 편의성 증대
- ③ 학생들의 장학금 수혜 기회 증대

Q&A
