

학생회의 지속 가능성을 만드는 운영 인프라,

We Campus

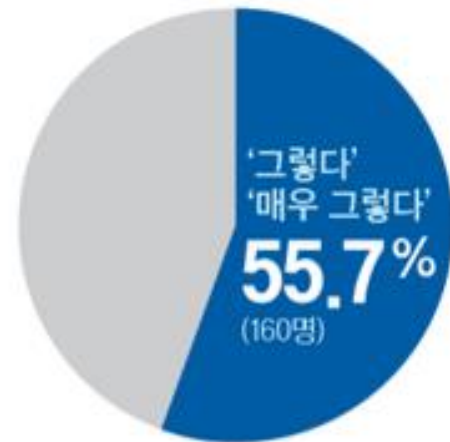


부산대학교

팀 : WeCan

학생회로 이어진 학교, 어떻게 변할까요?

평소 학생회 설립과 운영에 대해
관심을 갖고 있습니까?



학생회가 필요하다고 생각하십니까?



학생회의 구성과 운영을 위해 필요한 노력은 무엇입니까?



1위 '학생들의 지속적인 관심 및 참여' 64.8% (186명)



2위 '학생회 사업의 적극적인 홍보 및 참여 유도' 15.3% (44명)



2위 '학교 본부의 충분한 지원' 15.3% (44명)

학생회의 필요성은 무엇입니까?

(복수 응답)



1위 '학생들의 의견을 잘 전달할 수 있어서' 79.7% (228명)



2위 '학생들의 여론을 모으는 구심점 역할을 해서' 69.7% (200명)

■ 총 응답자 : 287명 ■ 설문조사 주관 : 서울권 8개 대학 학보사 연합

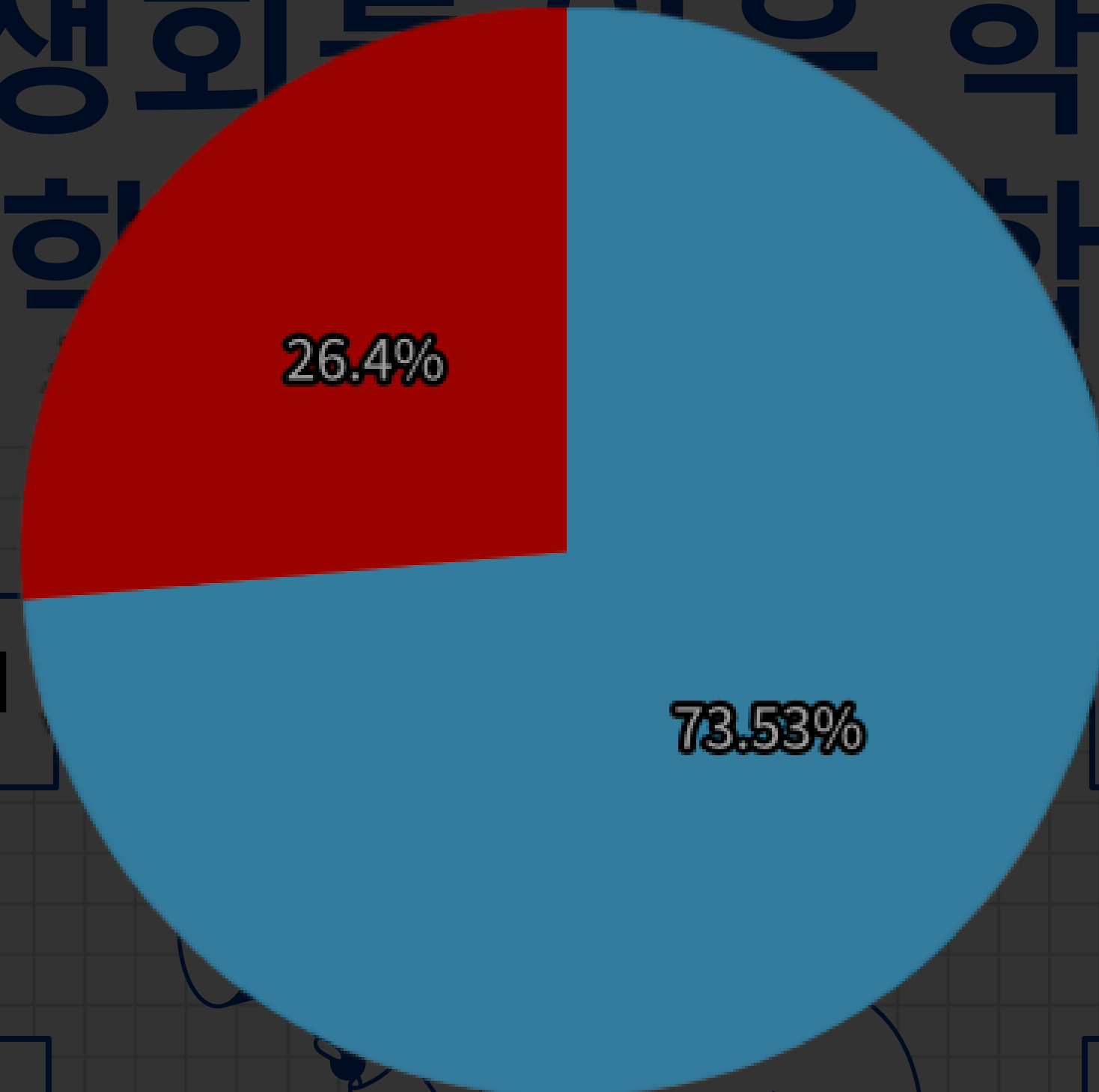
학생 측 공식 입장 전달

학생회가 필요하다고 응답한 학생
85 % 이상

학교 축제 기획 및 실행

서울권 대학 약 ¼ -> 총학생회 부재 (2024)

학생회를 일으키는 학교, 누가 할 수 있는 걸까요?



학내 사건 해결의 주체

학생 측 공식 입장 전달

학교와 학생의 중간 다리

학교 축제 기획 및 실행

■ 총학생회 존재 ■ 총학생회 부재

학생회가 효율적으로 운영되고,
학생과 투명하게 소통하며,
학교와도 자연스럽게 연결되는

WeCampus



일반 학생

너네 뭐하는데?

투명하게 운영 하는 거 맞아?

나는 행사 공지 못봤는데...

제 연락처를 어떻게 알고 연락한 거예요?

학생회

일이 너무 많아...

노션,엑셀,구글폼.. 다 따로 써야 해

설문 참여한 학생한테 연락해야 하는데..
전화번호가..??

예결산안 공유할 곳이 애매해

인스타에 올리고, 단톡방에도 공유하고...

학교

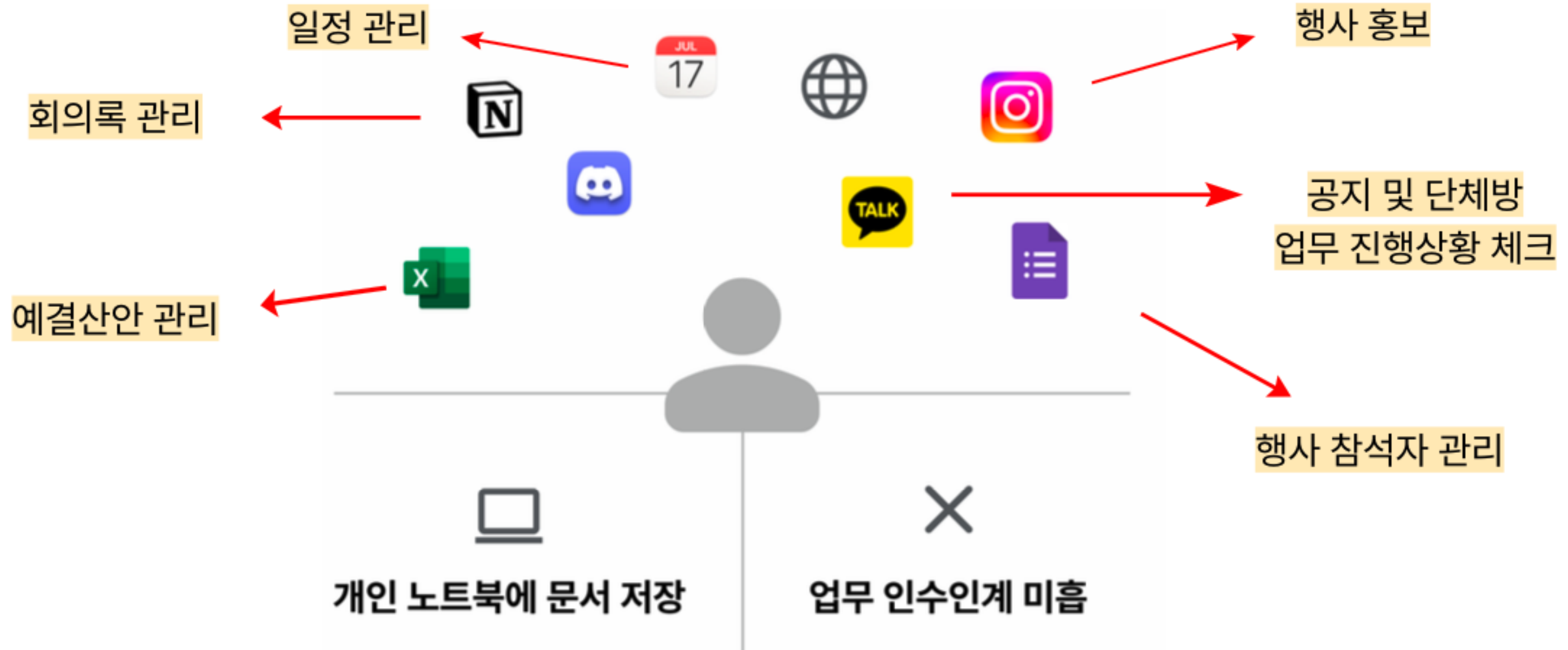
효율적으로 관리하고 싶어

구글폼 만들고,
홍보 부탁하고, 확인하고...

공지한 것들도
질문이 너무 많아!



운영 부터 소통까지 한번에 처리할 수 있으면 ?



수작업 투성이 # 매년 반복



A 업무

카카오톡
+
구글 드라이브

B 업무

에브리타임
+
네이버 밴드

C 업무

노션
+
인스타그램

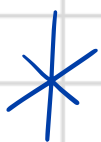
D 업무

시스템 없음
+
수작업 진행

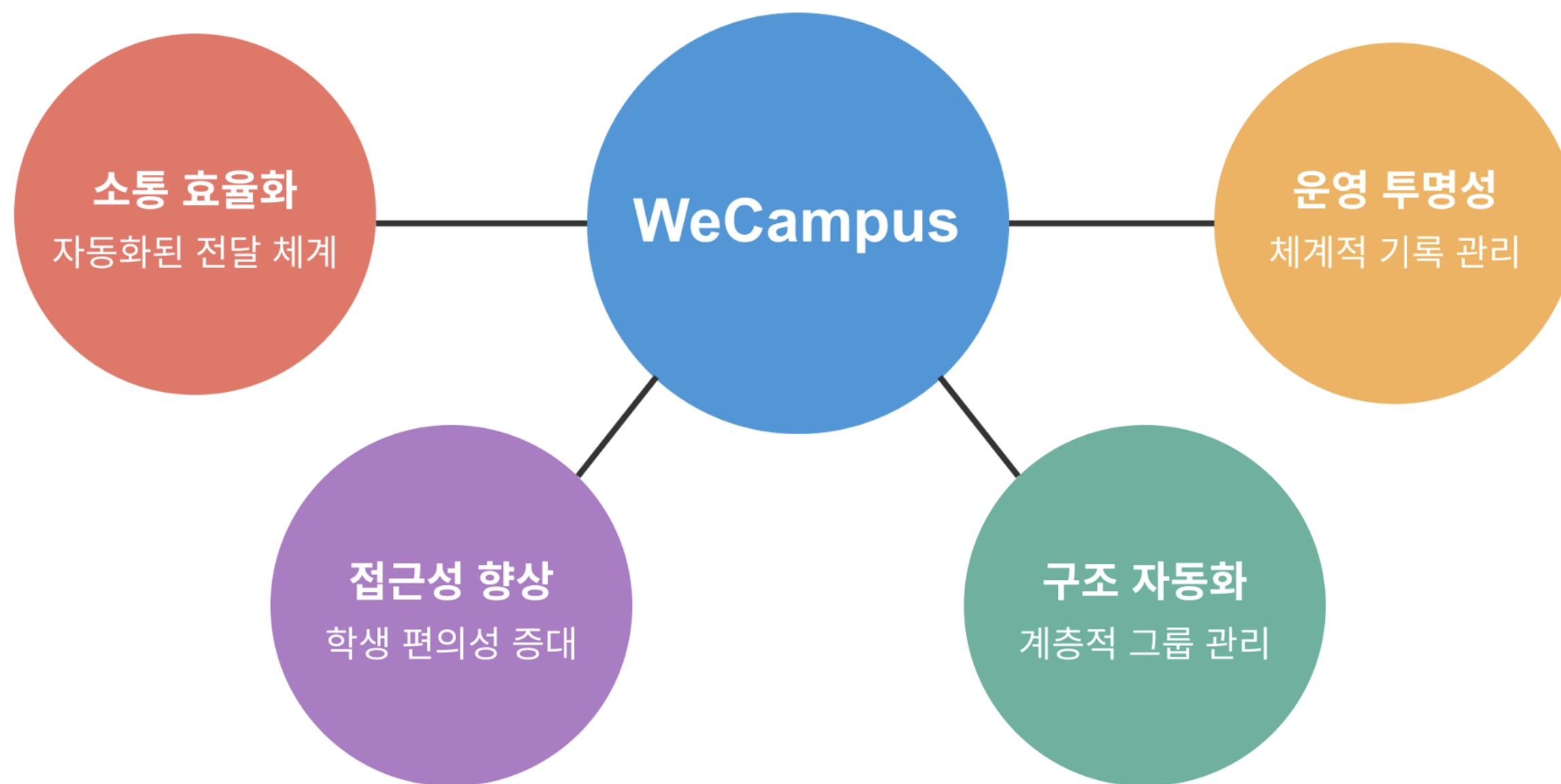


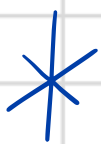
경쟁사 분석					차별화 전략
구분	카카오톡	카카오워크	노션	당사	기업이 아닌, 학생회만을 위해, 학생회 업무에 특화된 기능 제공
조직 기반 자동 단체방 생성	사용자별로 일일이 초대	워크스페이스 전체방 자동 생성만 가능	채팅 개념 없음	○	
회의록 관리 시스템	게시글 형태로 관리하지만, 접근성이 낮음	"워크보드"가 존재하지만, 시행착오 등은 기록 불가	○	○	
예결산안 자동화	행정 업무 관련 기능 없음	기업에서 안 쓰기에 없음	심한 커스터마이징 필요	○	
협업툴 기능	협업툴 기능 없음	○	○	○	

내부적인 기획, 사무, 홍보 일 + 일반 학생들과의 소통을 동시에 할 수 있는 **플랫폼 부재**



핵심 목표





핵심 기능

단체방 자동 생성

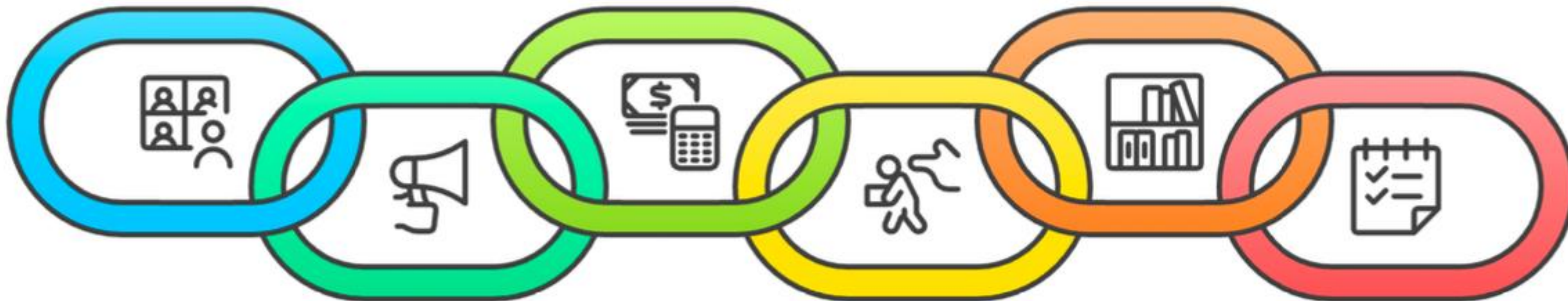
자동화된 소속 인증을 거쳐
단체 학년, 학반반 자동 생성

예산 템플릿 및 자동화

재정 관리를 정확하고, 빠르게

자료 아카이빙

중요한 문서와 기록을
클라우드에 안전하게 보관



공지 승인 및 배포

승인 버튼 하나로
자동 공지 배포

인수인계 자동화

지식과 책임을 원활하게 전달

할 일 관리

학생회 업무를
체계적으로 관리



단체방

자동화된
단체 학년,



기존 채팅방 생성 방식

입학



에브리타임에 게시물 작성



오픈채팅방 내 신입생 학적 확인



학과 사무실에서 명단 수령



미초대 학생들 연락처 취합



취합된 인원에게 개별 전화



채팅방 생성

수작업으로 진행



획기적인
업무 자동화

제공되는 서비스

소속 인증



자동 분류 및 승인 요청



채팅방 생성



1. 간소화된 업무 흐름

승인 버튼 하나로
자동 공개 배포


지식과 책임을 원활하게 전달

하루 업무
10분으로 관리



단체방 자

자동화된 소속
단체 학년, 학번



위캠대학교 총학생회 문화홍보국 방금

[24기 홍보대사 모집 안내]
설렘 가득한 새 학기의 시작을
앞두고 드디어 🌱24기 홍보대사🌱를 모집합니다! 📢 ...

현황보기 기전 승인

1 위캠대 총학생회 ●
공지글 전송 및 승인 완료
2025.03.01 13:20

2 위캠대 단과대학 학생회 ●
승인 완료
2025.03.01 18:30

3 위캠대 학부 학생회 ●
승인 진행 중

4 위캠대 학부 전체 공지방
전송 대기

닫기

2. 업무 처리 현황 확인

승인 버튼 하나로
자동으로 배

지식과 책임을 원활하게 전달

학생회 업무를
가볍게 관리

관리

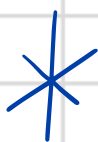
제한사항

대학마다 다른 운영 구조 및 학사 시스템

↓
대책

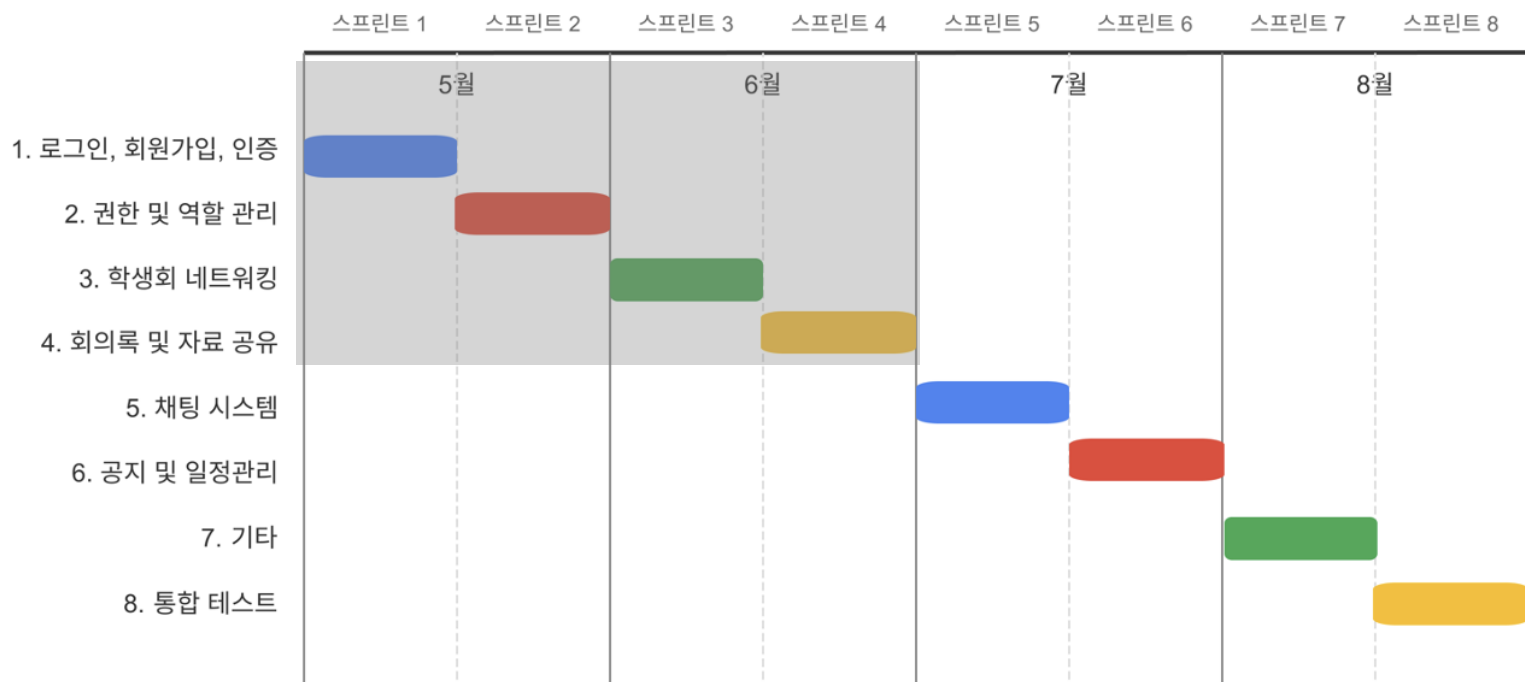
학사 구조를 유연하게 반영할 수 있는 맞춤 시스템 구현

3. 모듈형 협업 플랫폼



진행 현황

MVP 개발 현황



베타 테스트 준비 과정

8월 베타 테스트를 위해
부산대학교 4개 학생회 (총 80명) 과 사전 협업 진행 중

일정	내용
8월	학생회 기능 최소 구현화
9월	학생회 대상 기능 점검을 위한 베타 테스트 및 피드백 수집
10월	버그 수정 및 개선 적용 , 일반 학생 기능 추가 개발
11월	일반 학생 대상 베타 테스트(소규모) 진행



기능 설계의 방향성과 기준



실사용 흐름에 기반한 설계

- 실제 학생회 운영 프로세스를 그대로 디지털화
- 복잡한 절차 없이 자연스럽게 기능이 연결되도록 구성



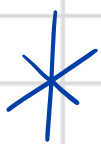
운영 효율을 고려한 자동화 구

조 OCR 자동 분류, 초대코드 인증, 공지 승인 등 반복 업무를 최소화하는 관리자 기능을 구현



사용자 권한 중심의 분기 설

계 모든 기능은 “소속과 권한”을 기준으로 접근 제어해 권한별 UI와 기능 자동 분기



사용자 가입 및 인증 프로세스 **구현 완료 기능**



단순한 계정 생성이 아닌,
정확한 소속 정보 기반의
사용자 구분



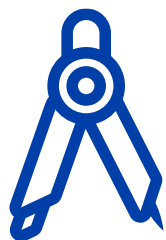
1. 학교 / 단과대 / 학과 선택

- 학생회 중심 구조이기에, 해당 사용자의 “소속”이 중요!
- 모든 권한 및 기능 접근 제어의 기준이 됨.



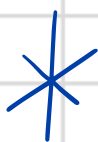
2. 입학 년도 선택

- 학번 기반의 연차별 콘텐츠 필터링에 활용



3. 게스트 유저 상태 부여

- 인증되지 않은 사용자의 기능 제한을 위한 보안 장치
- 소속 인증이 확실히 확인될 때 까지는 제한된 권한을 가짐



구현 완료 기능

사용자 가입 및 인증 프로세스

회원가입

공과대학

인문대학

자연과학대학

* 본인의 학과가 없을 시, 학생회에 위캠 [워크스페이스 개설](#) 을 문의하세요!

이미 계정이 있으신가요? [로그인](#)

회원정보 입력하기

소속

부산대학교 정보의생명공학대학 정보컴퓨터공학부

아이디(이메일)

student3@wecampus.kr

인증하기

이메일 인증코드

1234

15:00

비밀번호

비밀번호 확인

이름

김예슬

전화번호

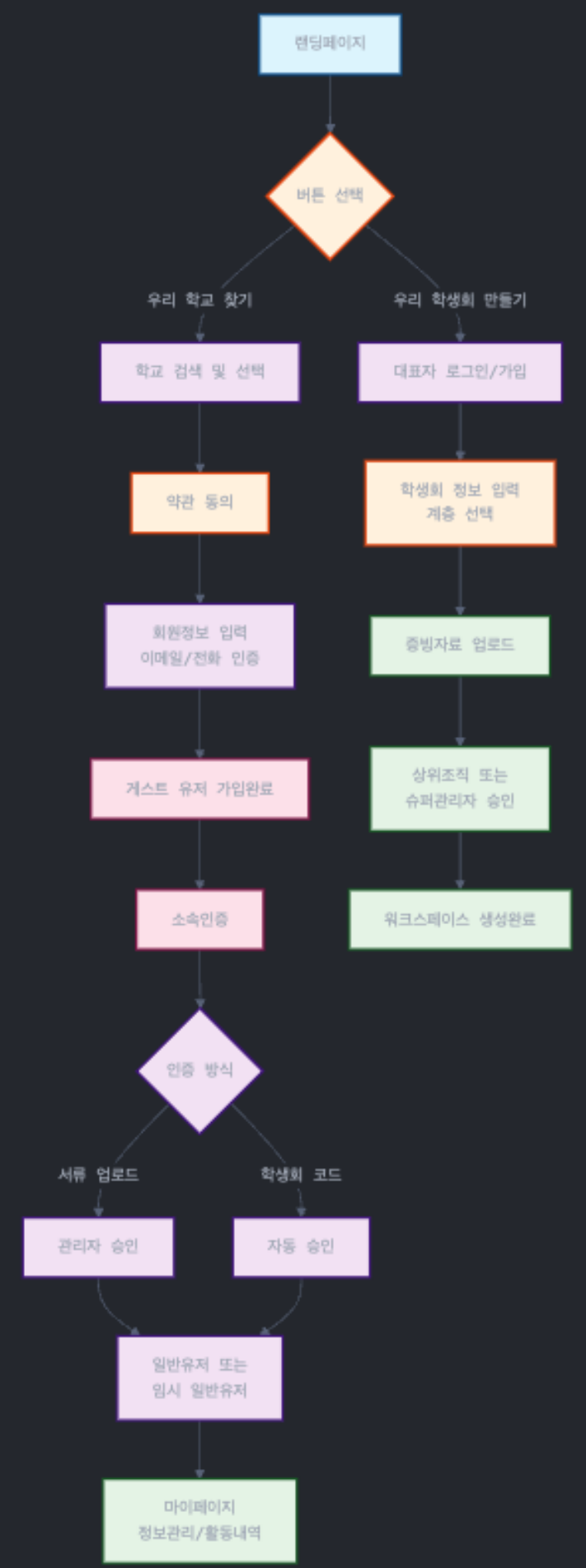
01022224444

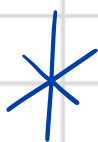
중복확인

전화번호 인증번호

1234

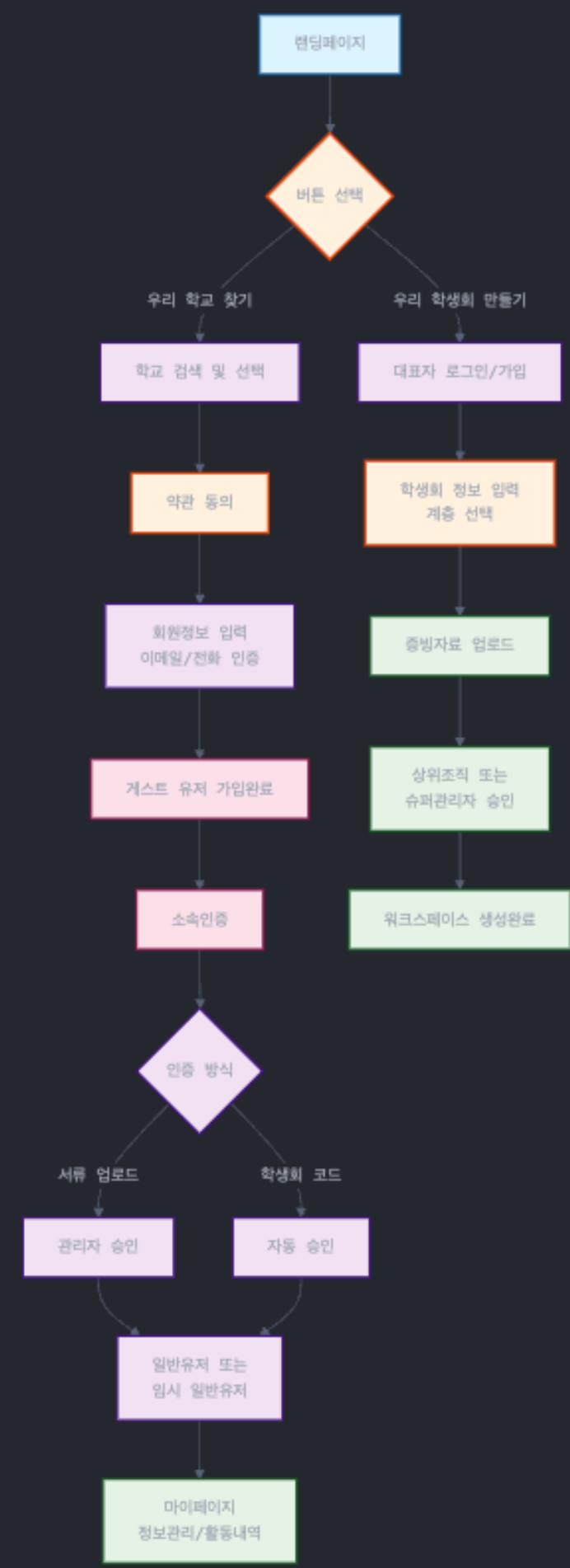
회원가입 완료하기





구현 완료 기능

사용자 가입 및 인증 프로세스



프로필

김예슬

소속 없음

소속 없음 | 소속 없음

기본 정보

이름

김예슬

연락처

010-****-4444

이메일

student3@wecampus.kr

소속 정보

소속 인증이 필요합니다.

소속 인증하러 가기

인증 내역

소속 인증하기 (재학증명서 또는 합격증명서)

인증하기

학교 이메일

인증하기

학생회 인증하기

인증하기

학생비 납부 내역

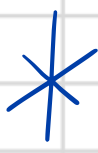
내역 보러가기

계정 정보

비밀번호 변경

로그인 기기 관리

로그아웃

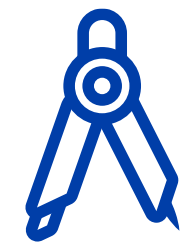


학생회 기능 1- [소속 관리] 프로세스

구현 완료 기능



정확한 소속 검증을 위한
인증 승인 절차의 최소화



1. 자동 분류 기반의 효율적 승인 시스템

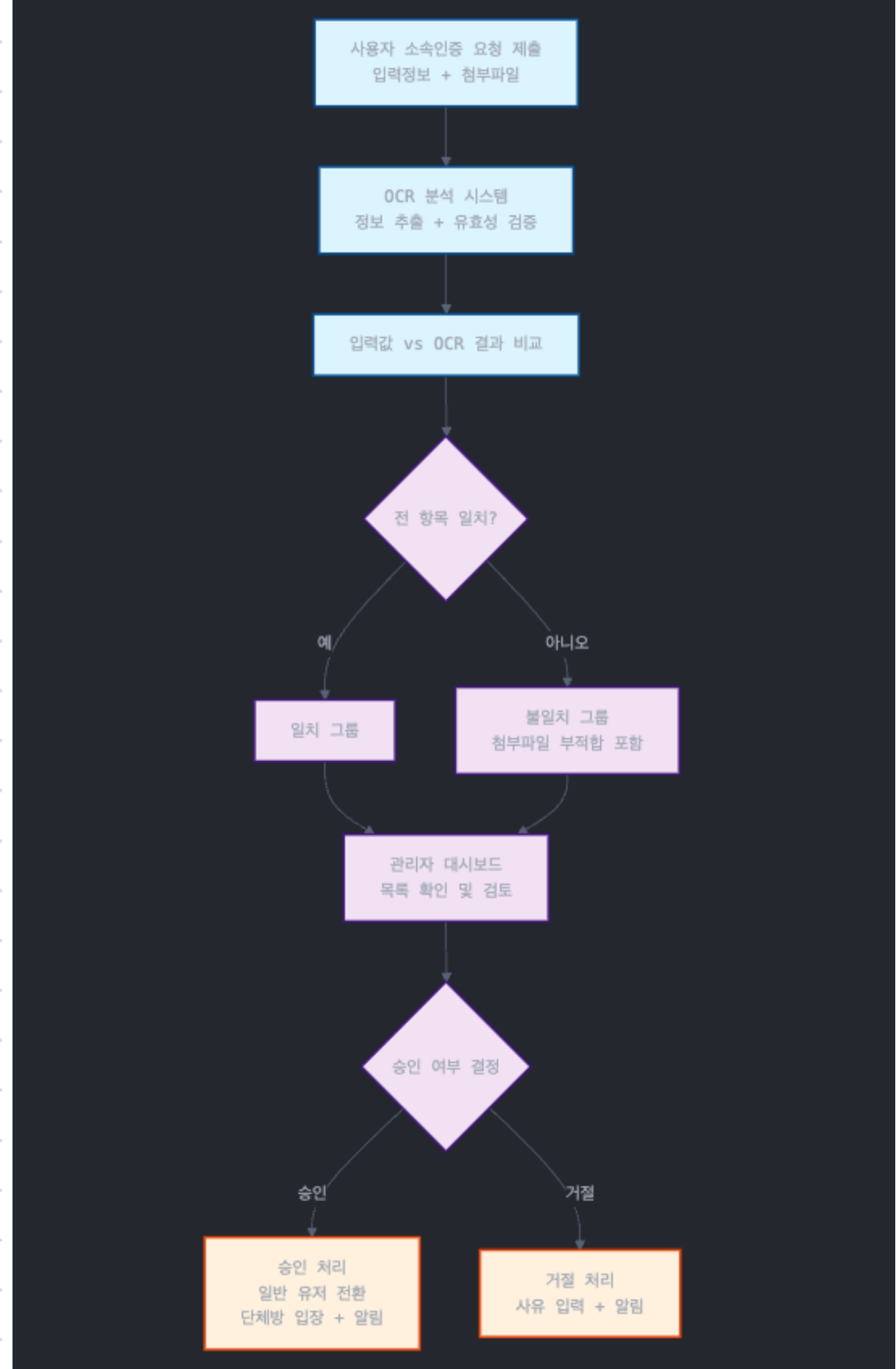
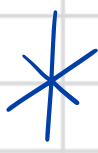
- OCR을 통해 증명서에서 정보를 추출해
결과에 따라 자동으로 (일치 / 불일치) 그룹으로 분류

2. 관리자 인터페이스 최적화

- 관리자는 분류도니 인증 요청을 직관적이고 효율적으로
확인하고 처리할 수 있음

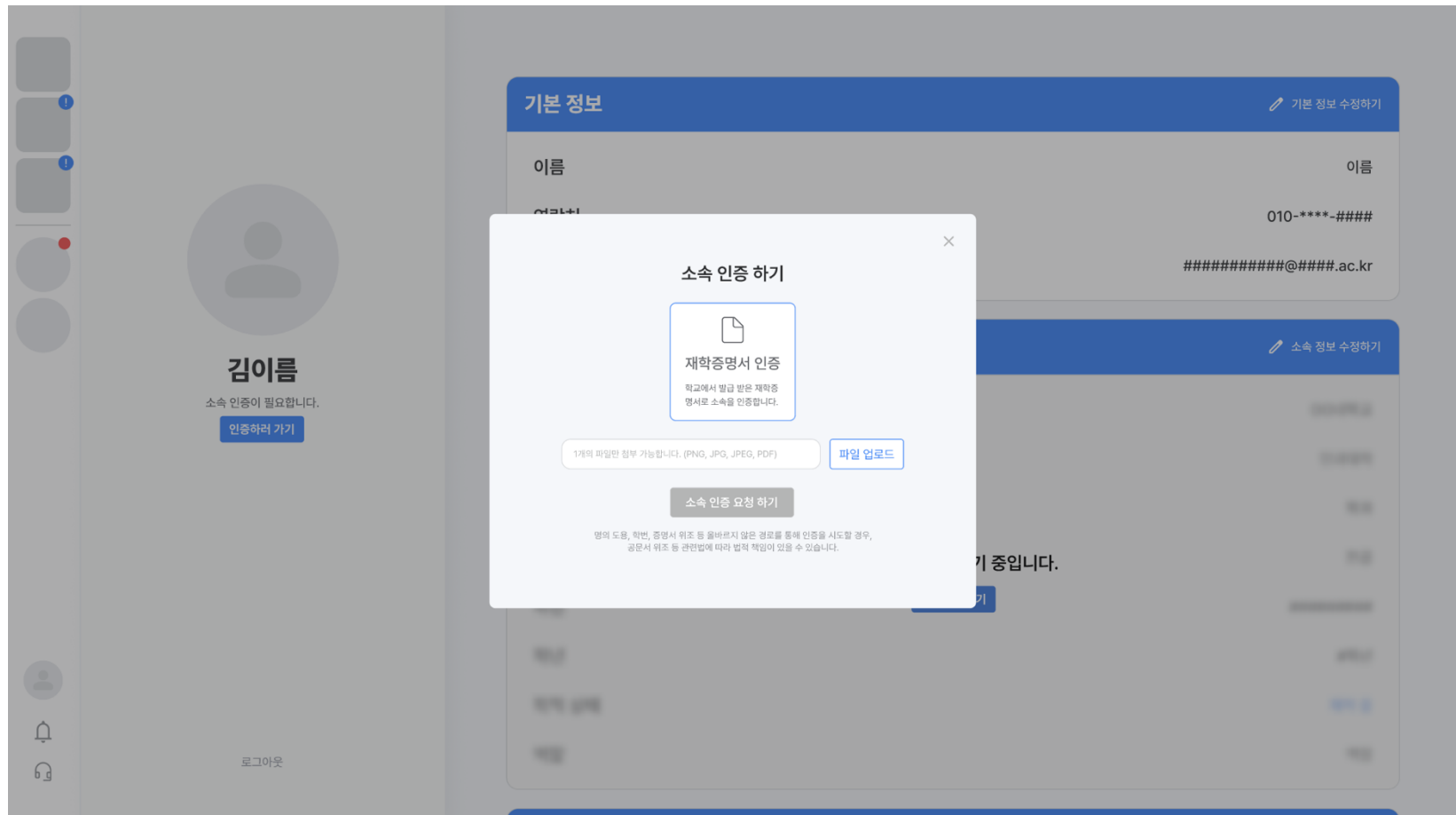
3. 승인 후 후속 프로세스 자동화

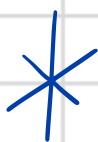
- 승인 시 사용자 권한 변경이 연동



구현 완료 기능

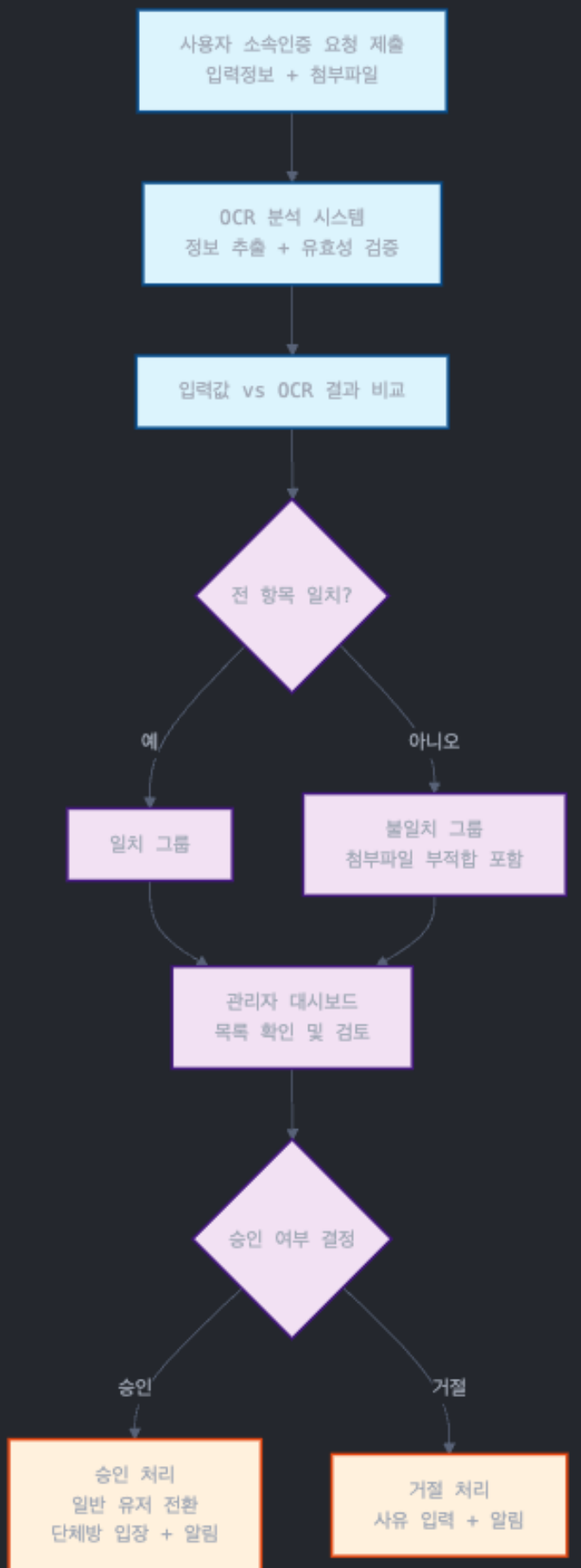
학생회 기능 1- [소속 관리] 프로세스





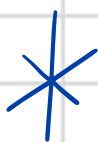
구현 완료 기능

학생회 기능 1- [소속 관리] 프로세스



프로필
부산대학교
정보의생명공학대학 | 정보컴퓨터공학부

기본 정보	
이름	
연락처	010-****-1234
이메일	president@wecampus.kr
소속 정보	
학교	부산대학교
단과대학	정보의생명공학대학
학과	정보컴퓨터공학부
학번	
학년	0
학적 상태	
역할	COUNCIL
인증 내역	
소속 인증하기 (재학증명서 또는 합격증명서)	정보 없음
학교 이메일	정보 없음
학생회 인증하기	정보 없음
학생비 납부 내역	내역 보러가기
계정 정보	
비밀번호 변경	
로그인 기기 관리	
로그아웃	



학생회 기능 1- [할일 관리] 프로세스 **구현 완료 기능**



**학생회 내부의 업무 분담과
진행 상황 관리**



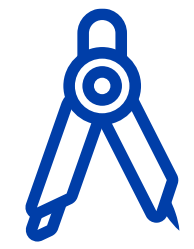
1. 역할 기반 할일 분류 및 접근 구조

- 작성자 / 담당자 기준으로 분리되기에
직관적 업무 흐름 파악 가능



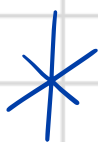
2. 다양한 상태 / 기간 기반 정렬

- 시급한 업무 강조



3. 담당자 지정 + 파일 첨부 지원

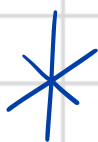
- 복수의 담당자 할당으로 협업형 태스크에 대응



구현 완료 기능

학생회 기능 2- [할일 관리] 프로세스





학생회 기능 1- [초대코드] 프로세스

구현 완료 기능



최소한의 신뢰 기반으로
빠르고 간편한 인증 경로
제공



1. 사용자 유형별 유효기간과 권한 분기

- 일반 학생 – 15분 유효 , 학생회 – 일주일 유효
인증 방식 차이에 따라 보안성과 편의성 균형 조절



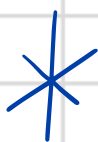
2. 코드 사용 이력 관리와 만료 정책

- 관리자 페이지에서 사용자의 유입 경로를 추적할 수 있기에
투명한 구성원 관리가 가능함



3. 소속 기반 자동 매칭과 권한 부여

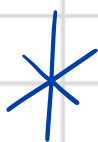
- 관리자의 개입 없이도 정확히 소속이 분류됨



구현 완료 기능

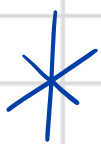
학생회 기능 3- [초대코드] 프로세스





향후 일정

	스프린트5	스프린트6	베타 테스트	스프린트 7	스프린트 8	스프린트 9
	7월 넷째주	8월 첫째주	8월 둘째주	8월 셋째주	8월 넷째주	9월 첫째주
회의록 및 예산 결산안 기능	<div></div>					
캘린더, 일정 기능 구현		<div></div>				
테스트 배포 및 통합 테스트			<div></div>			
채팅 시스템			<div></div>			
공지 및 일정 기능					<div></div>	
기능 보수 및 버그 개선			<div></div>			



단계별 배포 계획 및 기능 확장

시범 배포 (1단계)

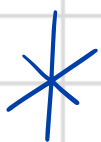
학생회 핵심 기능 피드백 수집

시범 배포 (2단계)

학생 버전의 추가 기능 개발

초기 확산 (3단계)

실시간 피드백 채널 운영
버그 리포트 시스템 도입



1 단계

한 단과대학 중심 4개월간 시범 배포

학생회 관리자 기능 위주의 초기 테스트

UI / UX 개선 및 기능 안정화 피드백 수집

핵심 기능에 대한 피드백 수집으로 안정성 점검

일반 학생 대상 기능은 베타 테스트로
1개월 단위 기능 추가 예정

시범 배포 (1단계)
학생회 핵심 기능 피드백 수집

1단계)

피드백 수집

시범 배포 (2단계)

학생 버전의 추가 기능 개발

초기

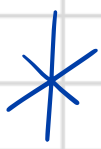
실시

버그

2 단계

학생 버전 추가 기능 개발 및 최소 유저 대상 베타 테스트 진행

피드백 수집으로 UI/UX 개선 및 인프라 확장



초기 확산 (3단계)

실시간 피드백 채널 운영

버그 리포트 시스템 도입

3 단계

전국 대학 및 학교 내 다양한 조직으로 확장

관리자 매뉴얼 제공, FAQ 채팅 상담 제공

추가 기능 단계적 오픈 및 유료 ADD-On 기능

버그 리포트 시스템 도입



학교 간 연결

- 총학생회 간 협업 체계 구축
- 연합 프로젝트 공동 운영
- 학교 간 공지 공유 시스템
- 대학 연합 행사 관리



지역 행사 및 공공 프로그램

- 지역 행사 정보 제공
- 학생-지역사회 연결 고리 구축
- 지역 문화 활성화 참여
- 공공 이벤트 참여 플랫폼



지역 기업과 제휴

- 학생 대상 제휴 혜택 정보 제공
- 대학생 타겟 마케팅 플랫폼
- QR코드 기반 할인 서비스 연동
- 지역 상권 활성화 기여

학생회 출신 초기 멤버들을 중심으로 직접 겪은 문제, 직접 해결할 수 있는 팀



기획자
박장현

중앙동아리 회장
타학교, 동아리와 협업
다수



디자이너
김예원

디자인학과 학생회장
외주 경험 다수



프론트 개발팀
김나림, 문진서

개발 프로젝트 경험 다수
동아리 운영진 경험



백엔드 개발팀
김동인, 김예슬, 김대욱

정보의생명공학대학 학생회장
정보컴퓨터공학부 학생회장
IT 창업 동아리 회장
학생회 경력 합 9년