

"Show, Speak, Grow!"

# 발표 전단 AI 에듀 미러(Edu-Mirror)

# 팀원 소개

제 13회 K-Hackathon 본선 충청권 1분과 S4-1  
"Show, Speak, Grow! 말하는 순간, 배움이 보인다."



이예솔

팀장

UX/UI Design



김다민

팀원

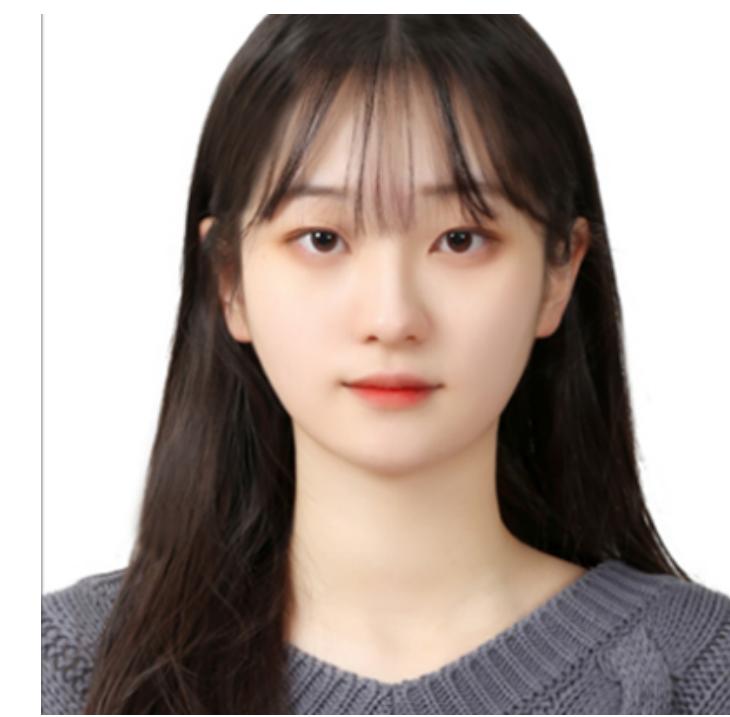
Front-end Developer



배수연

팀원

Back-end Developer



정새연

팀원

PM, developer

# 에듀 미러의 핵심 솔루션

발표 진단 AI, 에듀 미러 (Edu-Mirror)

As is

객관적 평가 부족

심층 피드백 한계

자기 개선 도구 부족

To be

모든 학생의 자기 표현 능력 향상

학습에 대한 자신감 향상

주도적인 학습

# About "Edu-Mirror"

## 차별화 전략

- 단순 녹화를 넘어선 AI '다각도 분석'
- 학생-학부모-교사 연동 4way 플랫폼
- 타겟 시장의 명확성 (B2C, B2B)

## 수익 모델

- 개인 구독 모델 (프리미엄 기능)
- 학교/교육기관 라이선스 판매 등 다각화된 모델 제시

# 개발 로드맵

S4-1 팀의 세부 개발 일정 및 K-Hackathon 진행 일정

	6월	7월	7월 중순	8월 초	8월 13일	9월	10월	11월
1단계	예선 기획 및 디자인							
2단계		예선 제출 및 시스템 설계						
3단계		본선 준비, 프로토타입 개발						
4단계					본선			
5단계						결선 준비 및 MVP 개발		
6단계							결선	

# 시연 영상

Point 1

## 발표 시뮬레이션

사용자가 발표 자료를  
업로드하고 가상환경에서  
발표 연습 기능

Point 2

## AI 분석과정

AI가 데이터를  
수집하고 분석  
(음성, 비언어적 표현 등 분석)

Point 3

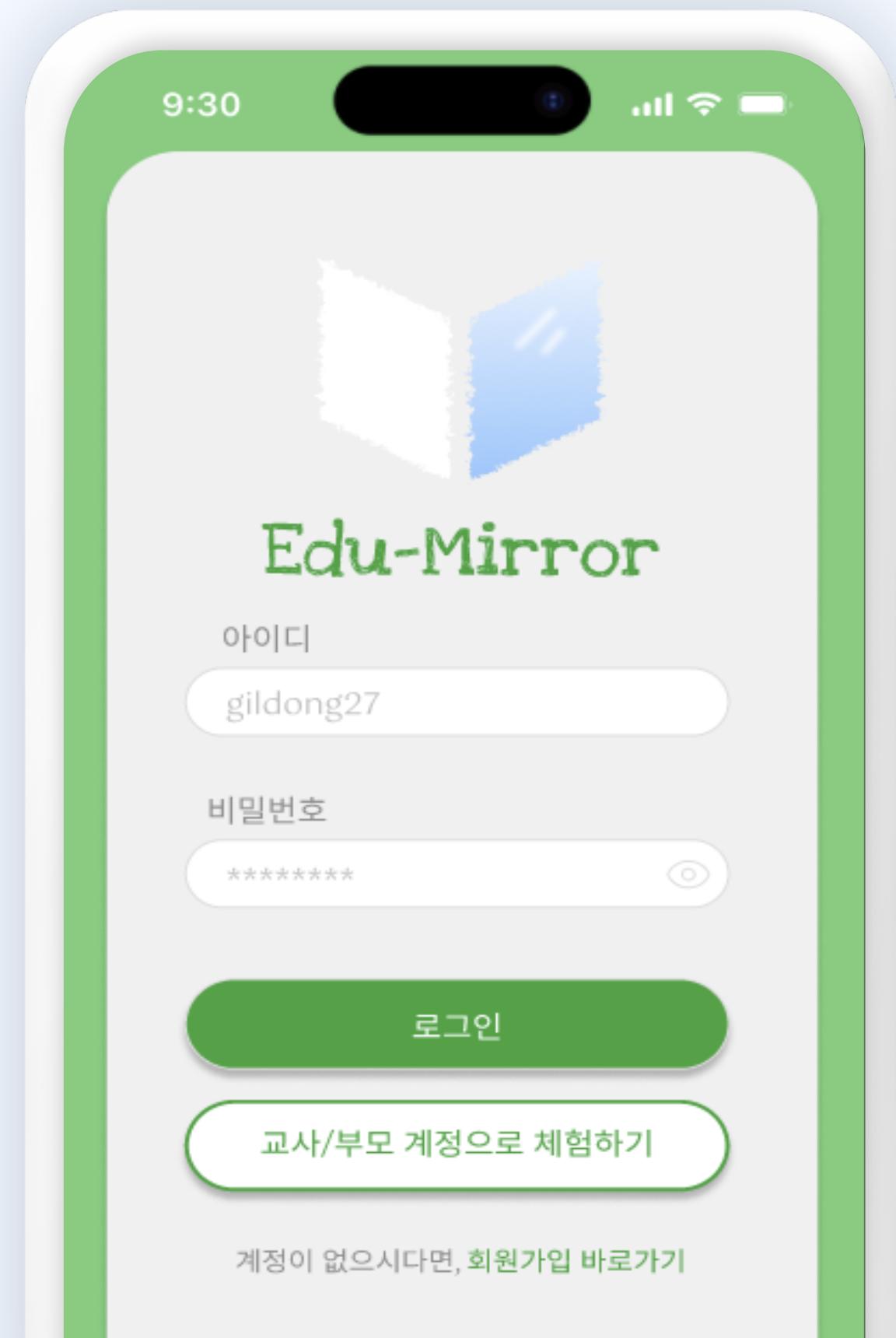
## 피드백 리포트

AI 분석 후 생성되는  
학색용 대시보드  
(종합 접수, 성장그래프 등)

Point 4

## 지도자 대시보드

학부모/교사용 대시보드  
학생의 성장추이와  
AI 피드백 요약을 확인



# 기술 스택 및 구현 역량

## 구현 기술 스택

- Front-end: React (사용자에게 직관적인 UI/UX 제공)
- Back-end: Django/Python  
(안정적인 서버 구축 및 데이터 관리)
- AI/ML: TensorFlow/PyTorch  
(음성 분석, 비언어적 표현 분석 모델)
- DB: Firebase Firestore (실시간 데이터 연동 및 관리)

## 구현 역량

- PM, Front-end, Back-end, UI/UX Design 프로젝트 전문 인재
- 팀원 약력
  - 2024 충북대학교 글로컬 해외연수 팀 선정
  - 2025 충북대학교 소프트웨어학부 학술 동아리 20기 임원
  - 9oormthon Univ 4기
  - SPI!ED 2025
  - Upstage AI Ambassador 1기

