

"Show, Speak, Grow!"

발표 진단 AI

에듀 미러(Edu-Mirror)

팀원 소개

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



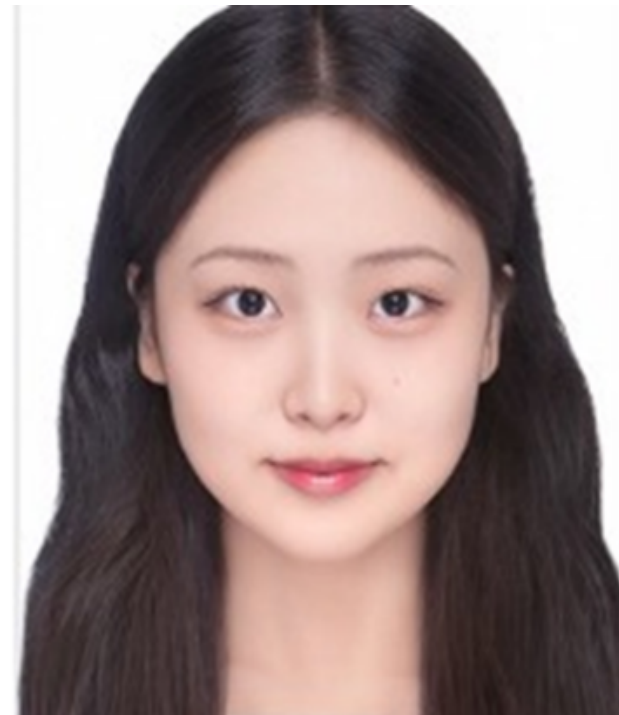
이예솔

팀장
UX/UI Design



김다민

팀원
Front-end Developer



배수연

팀원
Back-end Developer



정새연

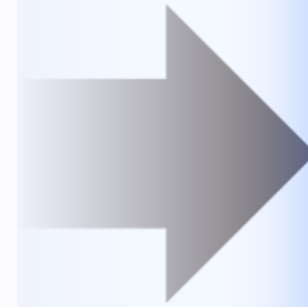
팀원
PM, developer

에듀 미래의 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

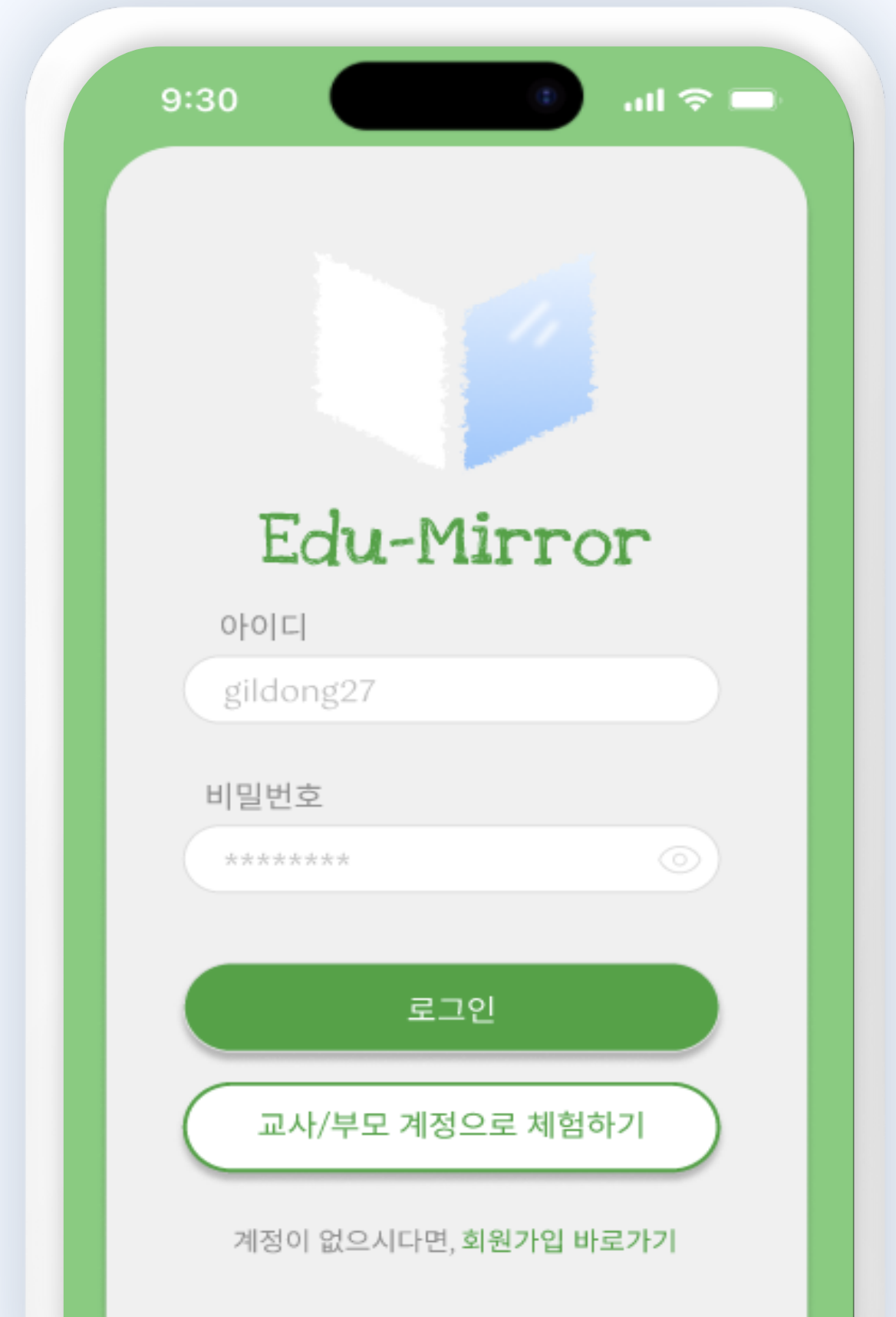
피드백 리포트

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

Point 4

지도자 대시보드

학부모/교사용 대시보드
학생의 성장추이와
AI 피드백 요약을 확인



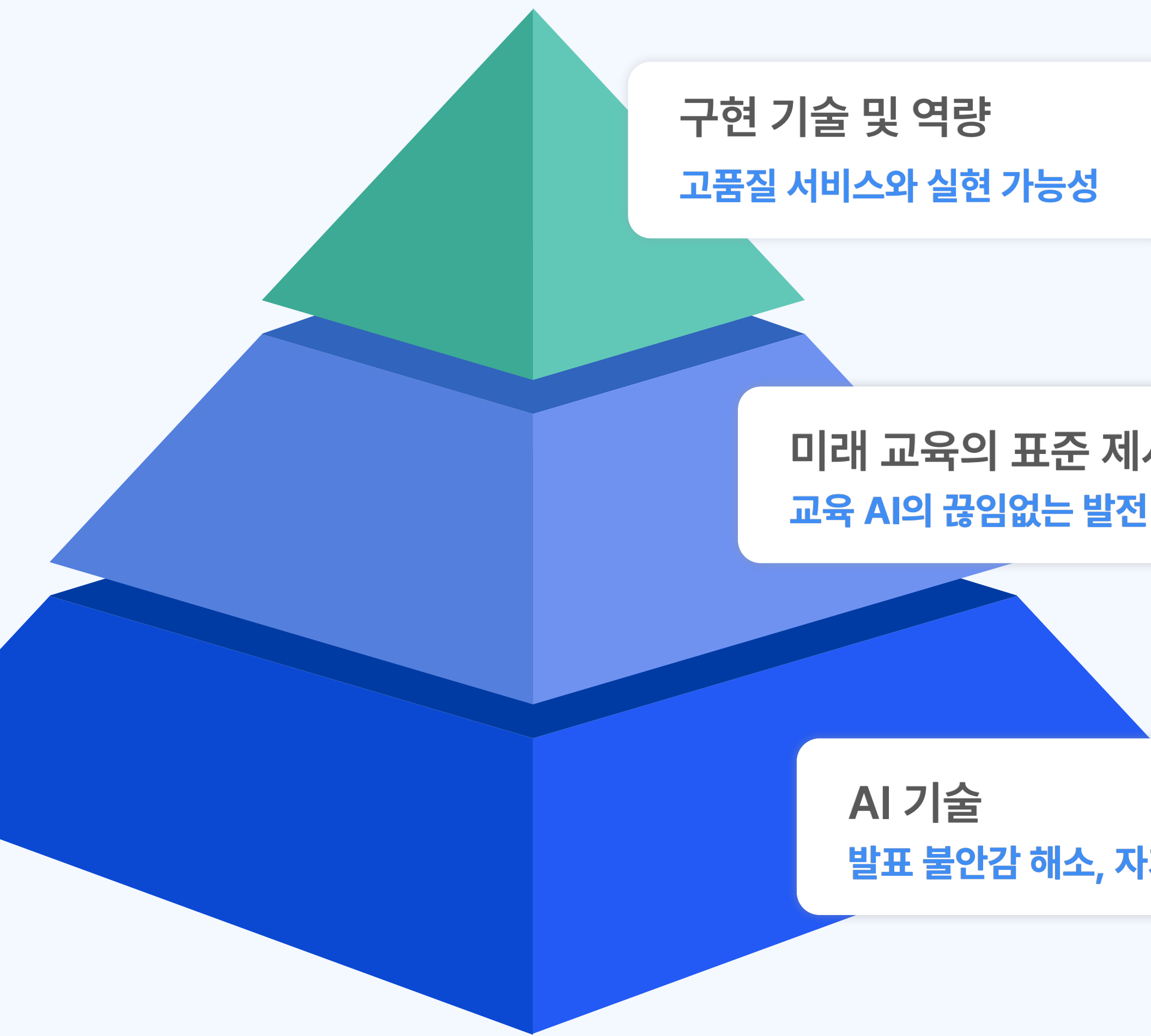
기술 스택 및 구현 역량

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 글로벌 해외연수 팀 선정
 - 2025 충북대학교 소프트웨어학부 학술 동아리 20기 임원
 - 9oormthon Univ 4기
 - SP!ED 2025
 - Upstage AI Ambassador 1기



구현 기술 및 역량
고품질 서비스와 실현 가능성

명확한 수익 모델
사업 가능성 확보

미래 교육의 표준 제시
교육 AI의 끊임없는 발전

다양한 타겟층
사회적 가치 성장

AI 기술
발표 불안감 해소, 자기표현

데이터 기반의 성장 경험
교육의 불균형 해소