

# AI 언어 교육 시스템

프로젝트1팀

## 1. 정의 :

한양대학교 학생들의 언어 교육에 대한 갈증을 해결하는 시스템

## 2. 목적 :

학생들의 발음, 문법 교정을 돕고 다양한 콘텐츠를 제공하여 각종 어학 자격증 및 회화 공부를 돕는다.

## 3. 필요성 :

글로벌시대에 언어교육은 필수라고 여겨진다. 교내 한밀레라는 언어 교류 시스템이 이미 존재하지만 신청 양식, 기간 등을 지키려면 부담스러운 것이 사실이다. 또한 외국인 유학생과 한양대 학생 사이에서만 이뤄지는 교류이므로 다른 학생들이 교내에서 자유롭게 언어 교환을 하기 힘들다. 그리고 다양한 언어 자격증 취득, 회화 공부와 관련하여 여러 기업의 문법 교정 시스템 등 어학 공부에 들어가는 사비는 학생들에게 부담스럽다.

특히 외국인 유학생들의 경우 한국에 유학왔지만 영어 전용 강좌만 듣는 경우가 비일비재하다.

확실한 사실은 교육용 소프트웨어 중 가장 많은 비중을 차지하는 것이 언어 분야라는 것이다. 학생들은 자격증 교육 시스템 뿐만 아니라 접근성이 좋은 '언어 교육' 시스템을 바란다.

*그러므로 한양대학교 학생들의 언어에 대한 교육용 소프트웨어 수요가 많을 것이므로 더욱 이 프로그램의 필요성이 강조된다.*

## 4. 기여도 :

한양대학교의 내·외국인 학생의 언어 교육의 접근성을 높이고, 편의성을 높인다.

## 5. 예상 주요 기능 & 콘텐츠 :

❖ 발음 교정 서비스

- API 사용 예정 및 외국어 강의 교수님 직접 자문
- <https://www.dbpia.co.kr/Journal/articleDetail?nodeId=NODE07052954>
- Speech Ace API 등

❖ 문법 교정 기능

- API 사용 예정
- 

❖ 쉐도잉용 콘텐츠

- 드라마, 영화, 애니메이션, 팝 송 등의 콘텐츠 제공

❖ 사용자 매칭

- 한양 대학교 학생들을 비슷한 수준으로 1 대 1 매칭 시켜 상호 보완적 스터디를 가능하게 한다.