

프로그램 설치 없이 사용가능한
인공지능 외국어 학습 솔루션

상품A

상품B

상품C

2020

서비스 소개서

기술문의 : 신정훈

manager@edutem.net

070-4082-4088

설치없는 SaaS기반

AI 웨도잉 솔루션



원어민 발성의 높낮이를 그래프로 보여줌. 전체 리듬감을 확인하면서 듣기, 말하기 연습을 할 수 있는 웨도잉 학습. 원어민의 발음과 내발음의 리듬감을 그래프 형태를 비교해 볼 수 있음. 악센트를 주어 읽어야하는 단어에 대해 표기해줌.

■ 주요 기능 :

1. 원어민 발음 재생시 텍스트 하이라이트 표시 : **A woman had** accident after diving~
2. 원어민 발음 그래프와 내발음 비교 : 아날로그 음향 -> 디지털 벡터그래프 변환
3. 악센트(강조) 필요 단어 표시 : AI 음성인식 기술을 적용
4. 총 12단계(Lv1 ~ LV12) 학습 수준별 콘텐츠 제공 : 1년(12개월 주차별)과정 커리큘럼 제공
5. 각 가맹점-강사별로 학생관리 LMS 제공 : "과제부여 > 과제수행" 과정을 통해 온라인수업 관리)
6. HTML5 플레이어 기반으로 웹/모바일 환경에 최적화



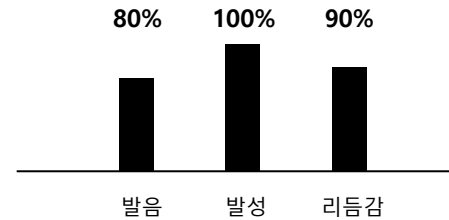


■ 교사용 LMS 제공 :

- 1. 담당 학생에게 "과제부여 > 과제수행" 온라인수업 진행, 관리(+출석체크)
- 2. 학생별 듣기 횟수, 지문 숨기기, 듣기 속도등 학습자 수준을 고려하여 과제부여 가능
- 3. WEB / APP 학습자에게 보내는 PUSH 알람(공지, 이벤트, 과제수행등)
- 4. 고객사 대량의 콘텐츠도 일괄 등록하고 연동하여 사용
- 5. 고객사 LMS와 연동하여 2중 관리 불편함 해소

AI 발음평가 시스템

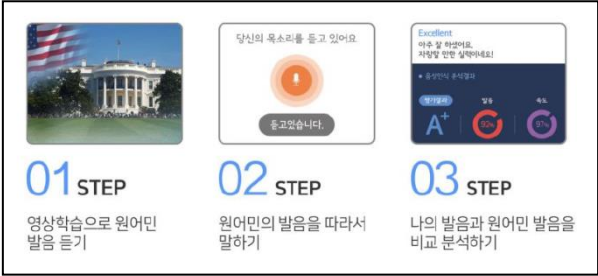
학습자의 발음 정확도를 평가 해준다.
 측정기준은 발음, 발성, 속도, 리듬감을 종합적으로 평가.
 평가 항목별 가중치 알고리즘을 적용하여, 평가의 정확도 향상.



■ 주요 기능 :

1. 원어민 발음 재생시 텍스트 하이라이트 표시 : **A woman had** accident after diving~
2. 발음 그래프 생성 및 내발음 비교 : 아날로그 음향 -> 디지털 벡터그래프 변환
3. 각 가맹점-강사별로 학생관리 LMS 제공 : "과제 부여 > 과제 수행" 수업 및 진도관리)
4. 총 10단계로 구분하여 서술식 평가 피드백

AI 발음평가 시스템 - 가중치 평가 알고리즘 적용



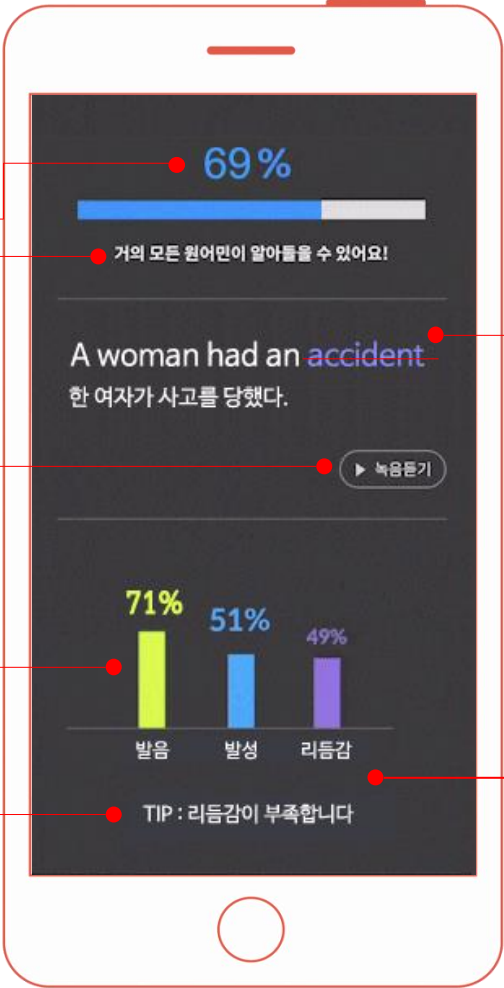
종합평가 점수

AI 피드백(6단계)

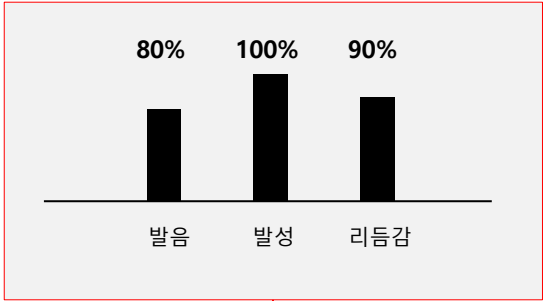
내 발음 듣기

각 항목별 측정 점수

상세한 피드백 제시



부정확한 발음에 대한 표시



설치없는 SaaS기반

AI 통문장 읽기학습(Read Aloud)

장문의 읽기, 듣기, 말하기 훈련이 동시 수행되는 Read Aloud
문장 통째로 암기하기 위한 3가지 모드(듣기, 쓰기, 말하기) 제공
주 1회 x 12개월간 과제 수행용으로 활용가능한 50편의 콘텐츠 제공

■ 주요 기능 :

1. 원어민 발음 재생시 텍스트 하이라이트 표시 : **A woman had** accident after diving~
2. 3가지 모드 제공(듣기 집중모드 / 쓰기 집중모드 / 말하기 모드)
3. 고객사 콘텐츠를 탑재하여 과제부여 > 수행으로 활용 가능
4. 총 50여편의 학습 수준별 읽기학습 콘텐츠 제공 : 주 1편 x 50주(1년 커리큘럼)
5. 고객사 LMS 연동 : “과제 부여 > 과제 수행” 관리
6. 말하기 능력시험, 외국어 말하기 대회등에 활용하기 적합함

