

走星
ZOUXING

이해하면서 외우는 중국어 한자

누적 다운로드 수

2,300

+

2026년 8월 기준



땅(土) 위를 팔을 흔들며 달려가는 사람(疋의 변형)의 모습을 본
뜬 글자예요. 마치 사람이 급하게 발걸음을 옮기며奔走(분주)하
게 움직이는 모양에서 '달리다'나 '가다'라는 의미가 생겨났답니
다. 지금은 주로 '걷다'나 '떠나다'라는 뜻으로도 많이 쓰이고 있
어요!

관련 어휘

Overview

Table of Contents

- 1 개발 배경 및 차별성
- 2 시장성 및 기술성
- 3 사업화 추진 일정

Introduce

팀 소개

AI 기술과 교육 설계 역량을 결합한 학습 서비스 팀입니다. 데이터 기반 구조 설계와 UX로 지속 가능한 리텐션을 만듭니다.

김규미

개발자 / 디자이너

역할	UI/UX, 바이트코딩
핵심 스킬	AI 활용 바이트코딩, 디자인 시스템
프로젝트 기여	바이트코딩 리딩, 마케팅

김혜민

서비스 기획자

역할	서비스 기획 · 교육 설계
핵심 스킬	학습앱 기획. 게이미피케이션 설계 전문. 교육 콘텐츠 구조화 및 학습 경로 설계 역량
프로젝트 기여	교육 커리큘럼 설계, 오늘의 판단, 리텐션 구조 설계

문기혜

검수자

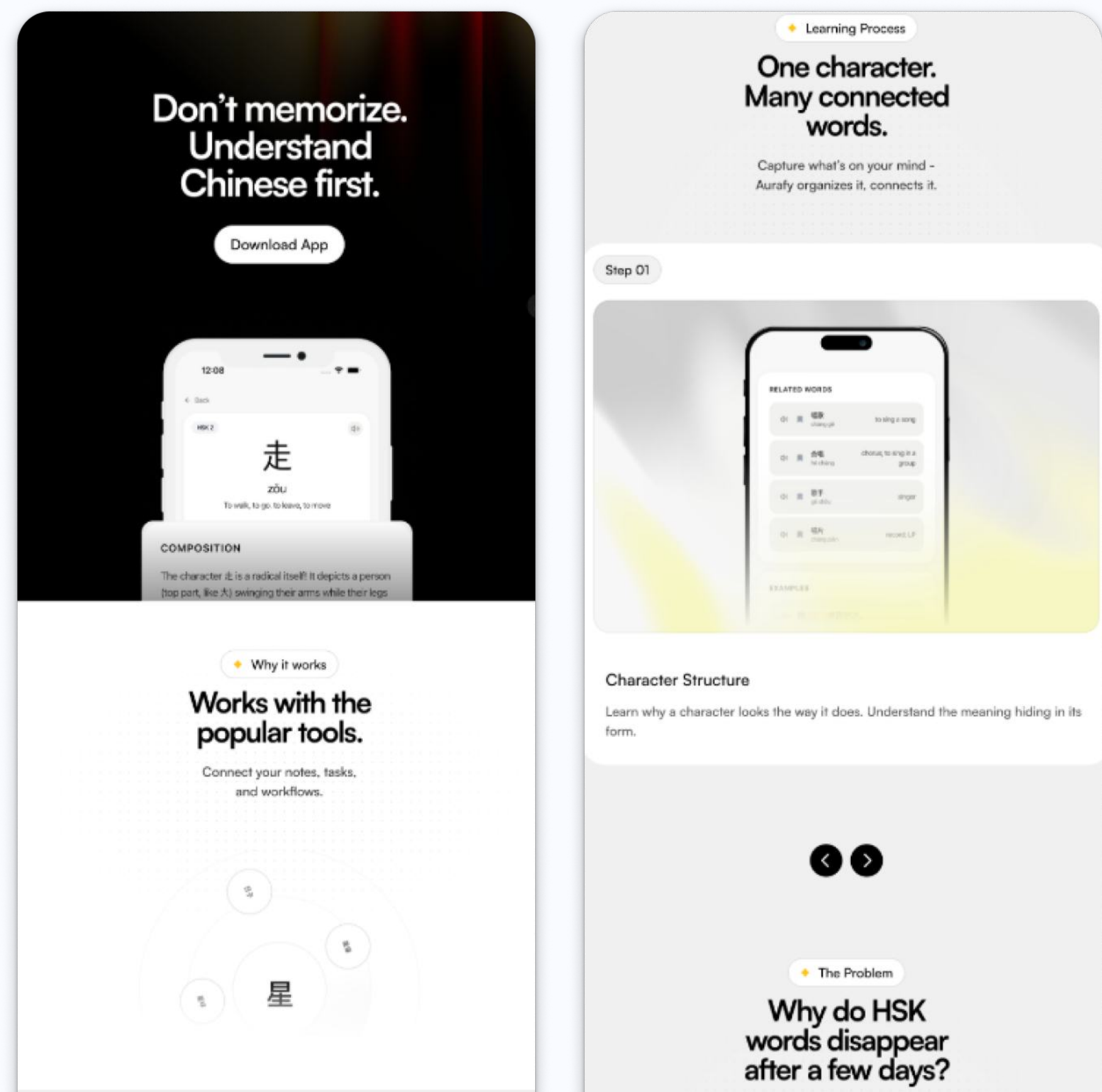
역할	언어 오류 검수
핵심 스킬	중국 국적 초등학교 교사
프로젝트 기여	중국어 병음/성조 오류 검토

Introduce

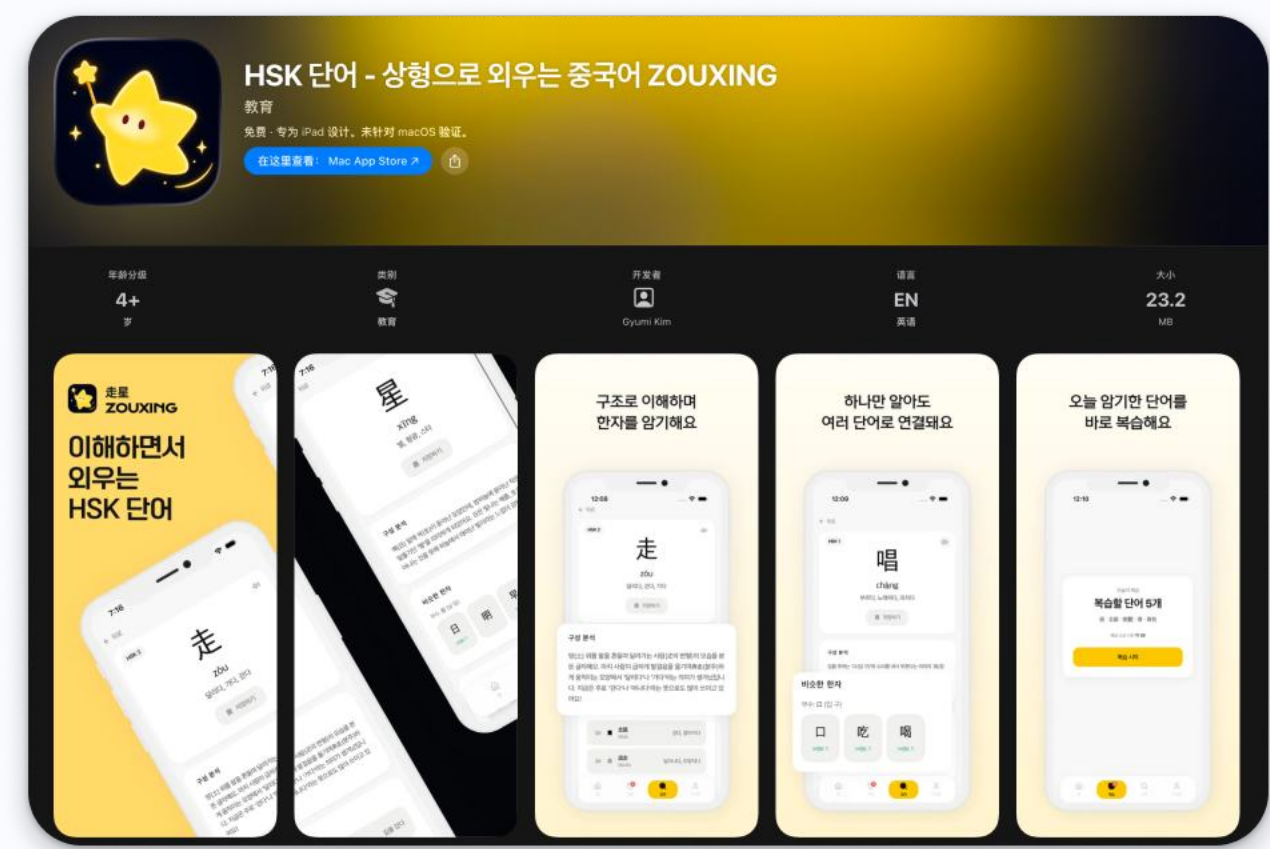
앱 및 사이트 소개

실제 구현이 완료되어 누적 2,300명의 사용자가 사용하고 있는 중국어 단어 학습 앱입니다.

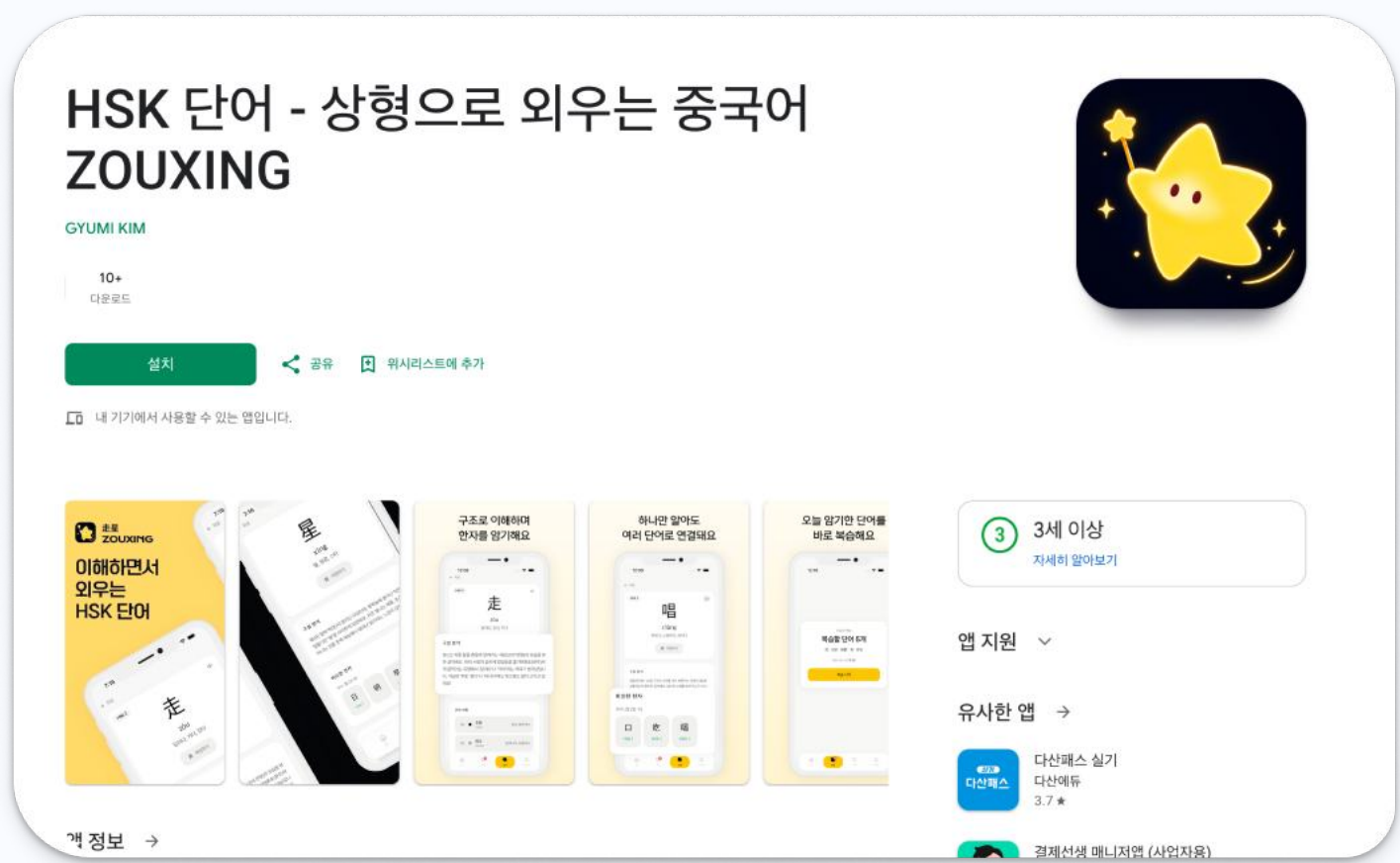
사이트 링크: <https://zouxing.framer.website/>



애플스토어 링크: <https://apps.apple.com/cn/app/hsk-%EB%8B%A8%EC%96%B4-%EC%83%81%ED%98%95%EC%9C%BC%EB%A1%9C-%EC%99%B8%EC%9A%B0%EB%8A%94-%EC%A4%91%EA%B5%AD%EC%96%B4-zouxing/id6763345912>



구글스토어 링크: <https://play.google.com/store/apps/details?id=app.lovable.zouxing&pli=1>





Overview

개발 배경 및 차별성

리서치

중국어 학습의 대표적인 장벽은 한자 학습

중국어 학습자는 성조와 함께 한자 습득을 주요 어려움으로 경험합니다.

해외 중국어 학습자 연구에서도 학습자들은 한자 인지(recognition)와 기억을 어려운 영역으로 인식하고 있으며 단순 반복 암기 방식의 한계가 지적되고 있습니다.

출처: <https://globibo.blog/understanding-the-challenges-of-learning-chinese-language/>

출처: https://www.researchgate.net/publication/324735303_What_makes_learning_Chinese_characters_difficult_The_voice_of_students_from_English_secondary_schools

Article

What makes learning Chinese characters difficult? The voice of students from English secondary schools

April 2018 · *Journal of Chinese Writing Systems* 2(1):35-41
DOI:10.1177/2513850217748501

Authors:

 **Juan Yang**
University of Helsinki

 [Request full-text PDF](#)

To read the full-text of this research, you can request a copy directly from the author.

- 초급 중국어 학습자 179명을 대상으로 한자 학습 어려움을 조사
- 학습자들은 한자 인식(character recognition)이 한자 쓰기보다 더 어렵다고 느낌
- 학습자는 한자 구조와 기억을 어려운 부분으로 인식

Google

google.com/search

globibo
blog

Corporate Training ▾ Event Technology ▾ Language Services ▾

Understanding the Challenges of Learning Chinese

language, with its rich history and complex structure, has become increasingly foreign language choice among learners worldwide. As globalization intensifies, the unicate with China's vast population and engage with its rapidly growing economy many individuals and organizations to invest in learning Chinese. However, Chinese language presents a unique set of challenges that distinguish it from This article will explore these challenges in depth, providing technical insights, and structured lists to aid understanding.

Complexity of Chinese Characters

most significant challenges of learning ts writing system. Unlike alphabetic hinese uses logograms where each



기존 중국어 교육 플랫폼의 구조적 한계

대부분의 중국어 학습 어플은 한자에 집중하기보다 단계적인 학습을 중점적으로 합니다.
하지만 초보 중국어 학습자는 한자 인식 자체에 어려움을 느껴 중국어 한자에 대한 기초 이해 부족으로 인해, 고급 수준에 도달하기 어렵습니다.

체계적 커리큘럼 중심	AI 개인 튜터 중심	실전 회화·콘텐츠 중심	학습 습관 중심
 HELLO CHINESE	 SUPER CHINESE	 SPEAK CHINESE	 DUOLINGGO
Pros 1. 초급부터 고급까지 단계별 중국어 학습 구조 2. 문법 → 회화 → 듣기 → HSK까지 체계적 제공 Cons 1. 전체 중국어 학습 과정 중심 2. 한자를 "왜 그렇게 생겼는지" 이해하는 학습 경험 부족 3. 반복 학습 중심으로 기억 과정은 학습자에게 의존	Pros 1. AI 문장 교정 2. AI 발음 피드백 3. 실시간 회화 연습 Cons 1. AI가 틀린 답을 교정하는 방식 중심 2. 학습자가 어려움을 느끼는 원인 분석보다 결과 개선에 집중 3. 한자 자체의 구조 이해 영역은 제한적	Pros 1. 영상 기반 학습 2. 원어민 표현 3. 웨도잉·말하기 중심 학습 Cons 1. 실제 회화 능력 향상에는 효과적 2. 하지만 중국어 문자의 기초 이해와 한자 학습 경험은 부족	Pros 1. 게임화 요소 2. 짧은 학습 시간 3. 매일 학습 습관 형성 Cons 1. 재미와 반복 학습 중심 2. 깊은 언어 이해보다 지속적인 사용 경험에 초점

“배운 내용을 반복하고 활용하는 과정”에는 강하지만, “처음 한자를 이해하고 기억하는 과정”에는 한계가 있습니다.

타 어플리케이션과의 차별성

암기가 아닌 이해를 통해 한자를 기억하는 학습 구조

초보 학습자가 어려워하는 한자의 구조와 의미 연결 과정에 집중하여

ZOUXING은 한자의 부수·구성 원리·상형 의미를 기반으로 학습자가 스스로 이해하고 기억하도록 합니다.

1. 한자의 구조를 이해하는 학습 방식

단순히 한자를 외우는 방식이 아닌
부수와 구성 원리를 통해 의미를 이해

"왜 이 글자가 이런 뜻을 가지는지"
학습자가 원리를 파악

암기 부담을 줄이고 장기 기억을 목표로 설계

2. 의미 연결 기반 학습 콘텐츠

한자 → 단어 → 실제 중국어 표현으로 연결되는 학습 구조

각각의 한자가 가진 의미를 활용해 새로운 단어 확장 가능

처음 중국어를 배우는 학습자의 진입 장벽 감소

3. 사용자 피드백 기반 지속 개선

사용자 리뷰와 학습 데이터를 기반으로 기능 개선

카드 넘김 즉시 발음 재생,
속도 조절 등 학습 경험 개선 즉시 반영

HSK 3.0 최신 공개 자료를 기반으로
교육 콘텐츠 지속 업데이트

ZOUXING은 단순 반복 학습이 아닌 "이해 → 기억 → 확장"의 흐름으로 중국어 학습 경험을 제공합니다.

메인 기능 프로세스

한자를 이해하고 기억하는 방식이 중요합니다

ZOUXING은 한자의 구성 원리를 기반으로 이해 → 기억 → 확장으로 이어지는 학습 경험을 제공합니다.

이해하기

부수의 구성 원리를
텍스트로 이해하며 학습

기억하기

의미 기반으로
장기 기반에 남는 복습

확장하기

배운 한자와 연관된
새로운 단어 학습

실력 유지

재미 콘텐츠로
자연스럽게 실력 향상

HSK 1

唱

chàng

부르다, 노래하다

비슷한 한자

부수: 口 (입 구)

구성 분석

입을 뜻하는 '口(입 구)'와 소리를 성할 '昌'이 합쳐진 글자예요. 입으로 외친다는 뜻을 가지게 되었어요. 노래를 신나게 부르는 모습에서.

口 HSK 1

吃 HSK 1

喝 HSK 1

이 한자의 상형 원리는?

比较

필연 (필연적이다, 반드시 그렇게 되다)을 뜻하는 한자예요

车(는 마차)에서 비교하다, 비교적, 상당히의 의미가 되었어요

必(필), 心(은 마음 심), 要(요)이 만나 꼭 필요함, 반드시 요구됨의 의미가 되었어요

人(사람), 匕 (을 나타내는 인), 比(과 나란할 비)이 만나 비율, 비

HSK 3

变化

biànhuà

변화, 바뀌다

저장하기

관련 어휘

改变 biàngǎi 변화하다

文化 wénhuà 문화

化学 huàxué 화학

탐색

오늘의 부수 비슷한 발음

탐색 탭에 대한 의견을 들려주세요!
추정을 통해 3분간 스타벅스 기프티콘을 드려요.

환영이 중국어로 환영?

비슷한 발음으로 배우는 쉬운 중국어 학습법

인사 12개

생활 15개

음식 9개

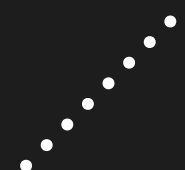
환영

후안 이잉

기쁜 한 맛을 영

欢迎 huānyíng

자세히 보기



Technology & Marketability

시장성 및 기술성

시장성

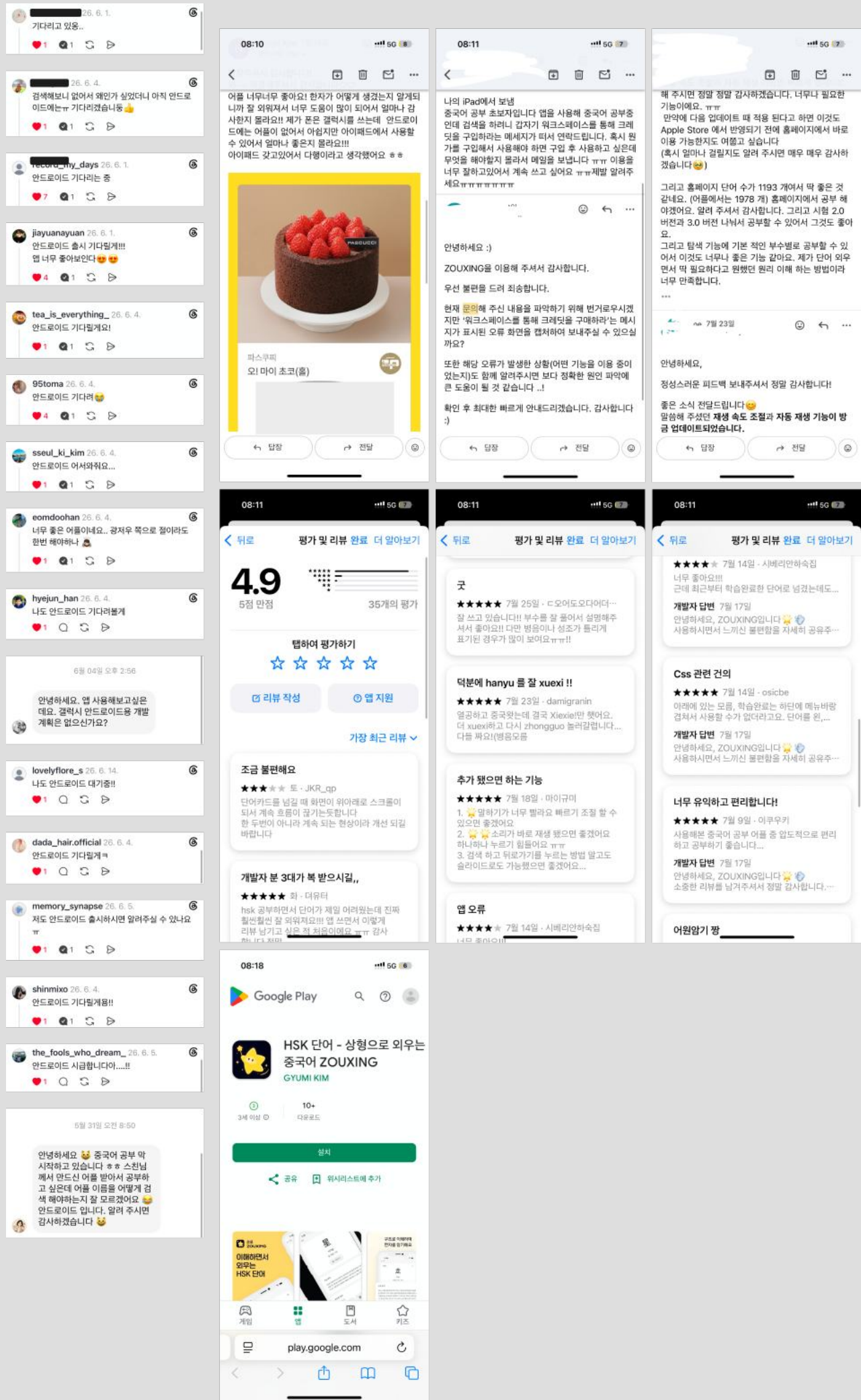
리뷰로 확인하는 시장성

중국어 학습 시장은 꾸준히 성장하고 있지만,
기존 학습 방식은 단순 암기 중심으로 사용자의 흥미
유지에 한계가 있습니다.

ZOUXING은 실제 사용자 리뷰와 피드백을 통해
한자 구조 이해, 반복 학습, AI 기반 설명 기능에 대한
사용자의 높은 만족도와 지속 사용 가능성을 확인했습
니다.

또한 학습자가 어려움을 느끼는 지점을 데이터 기반으
로 분석하여 기존 어휘 학습 서비스와 차별화된 학습
경험을 제공합니다.

실제 후기



ZOUXING의 시장 기회

기존 서비스의 한계

- ❌ 단어 암기 중심
- ❌ 한자의 구조적 이해 부족
- ❌ 개인별 학습 피드백 부족

ZOUXING 해결 방식

- ✅ 한자 구성 분석 학습
- ✅ HSK 기반 체계적 커리큘럼
- ✅ AI 기반 개인 맞춤 설명

기능 (1/3)

이해하는 한자 학습

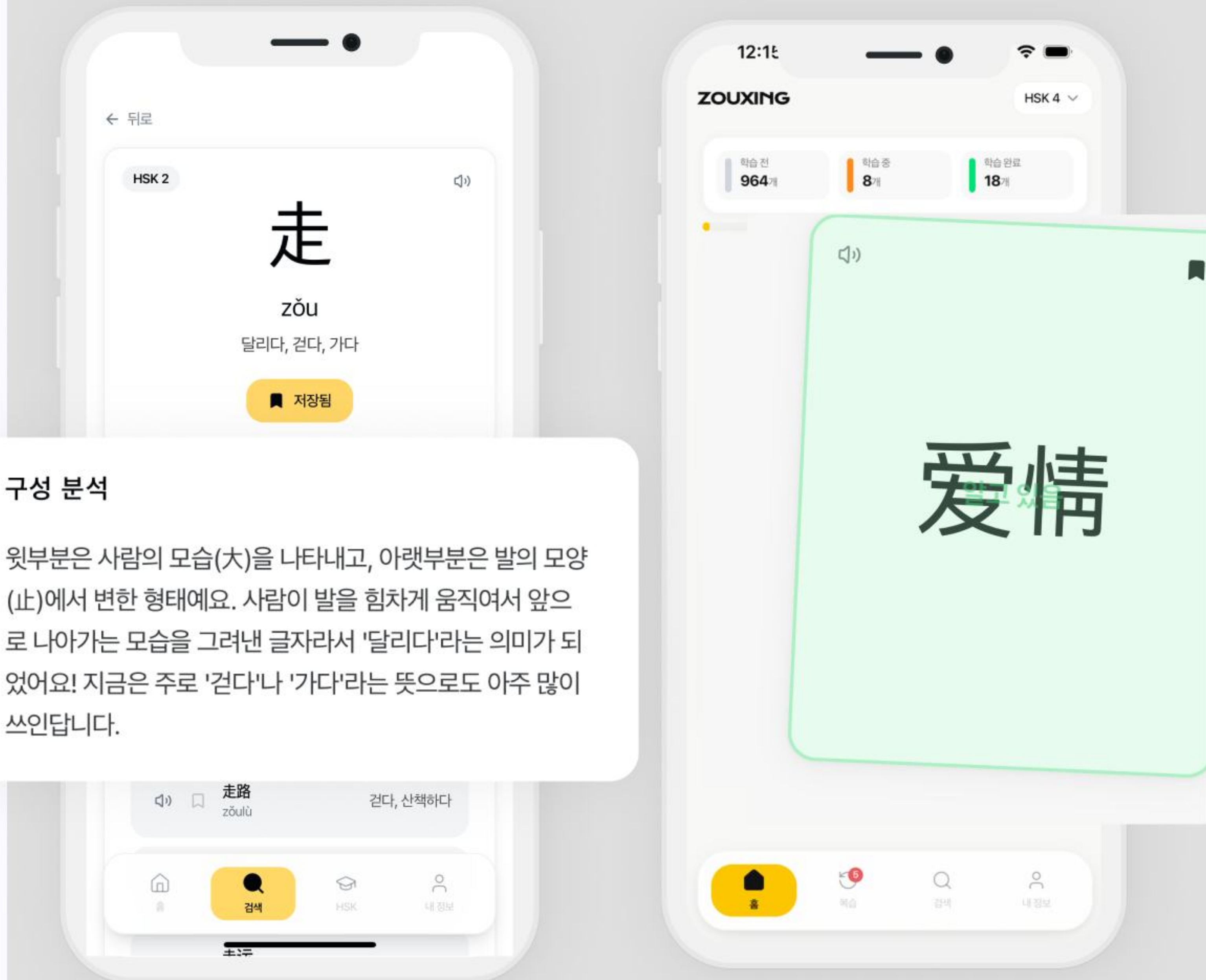
기존 한자 학습은 단순히 글자와 뜻을 외우는 방식이기 때문에 처음 보는 한자를 만났을 때 의미를 추론하기 어렵다는 한계가 있습니다.

ZOUXING은 한자의 구성 요소와 생성 원리를 분석하여 왜 이런 모양과 의미를 가지게 되었는지 이해할 수 있도록 제공합니다.

이를 통해 사용자는 암기가 아닌 이해를 기반으로 한자를 오래 기억할 수 있으며, 처음 보는 한자도 유추가 가능해 중국어 한자 학습에 흥미를 유지시킵니다.

구성 분석

윗부분은 사람의 모습(大)을 나타내고, 아랫부분은 발의 모양(止)에서 변한 형태예요. 사람이 발을 힘차게 움직여서 앞으로 나아가는 모습을 그려낸 글자라서 '달리다'라는 의미가 있었어요! 지금은 주로 '걷다'나 '가다'라는 뜻으로도 아주 많이 쓰입니다.



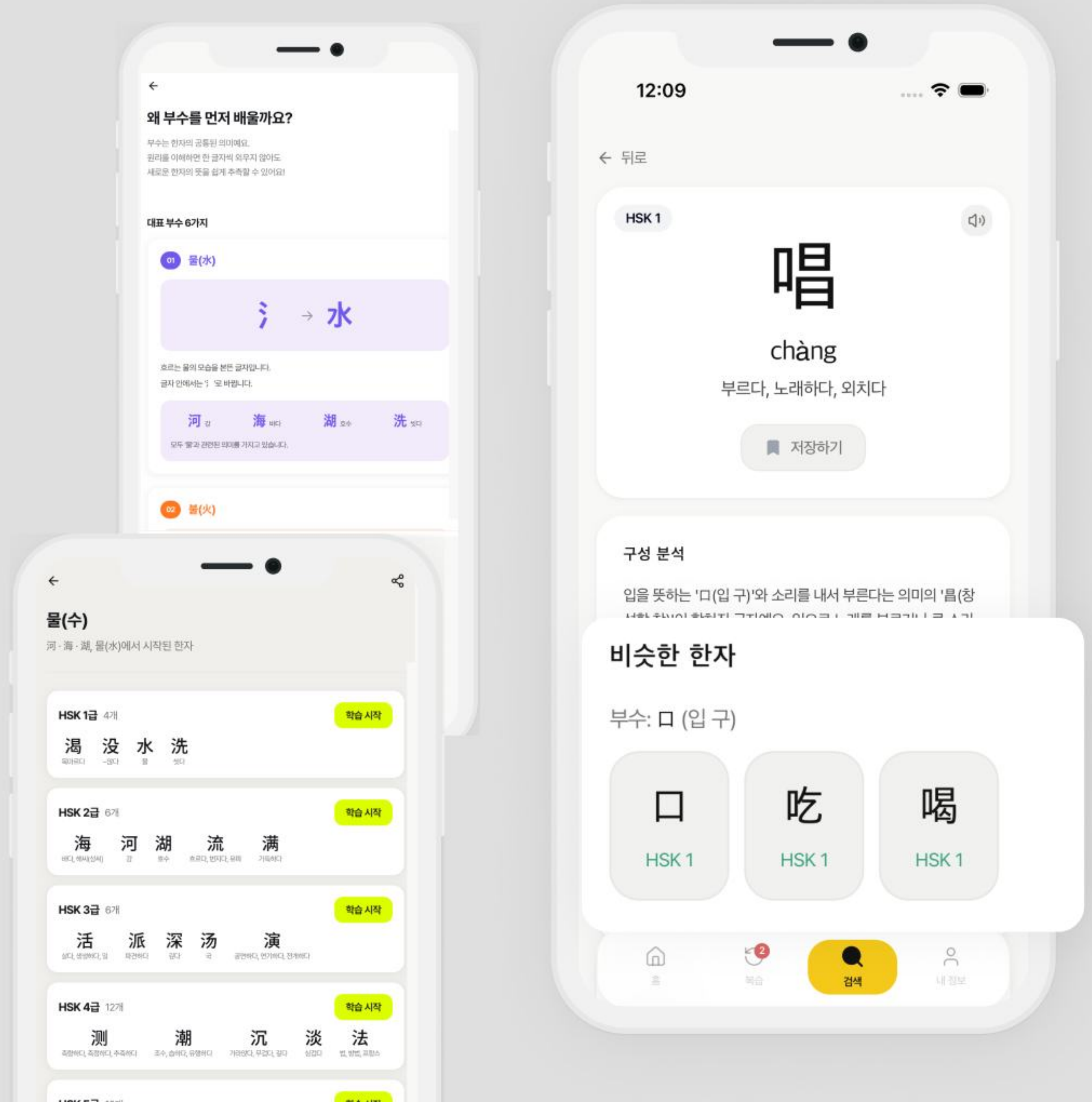
기능 (2/3)

부수를 알면 쉬워지는 한자

많은 한자는 공통된 부수를 포함하고 있기 때문에
부수의 의미를 이해하면 관련 한자를 쉽게 연결해서
학습할 수 있습니다.

ZOUXING은 HSK 3.0 데이터를 기반으로 같은 부수
를 가진 한자를 분류하고 한자 간의 관계를 보여주어
단어를 개별적으로 외우는 부담을 줄입니다.

이를 통해 한자를 구조적으로 이해하고 확장하는 학습
경험을 제공합니다.

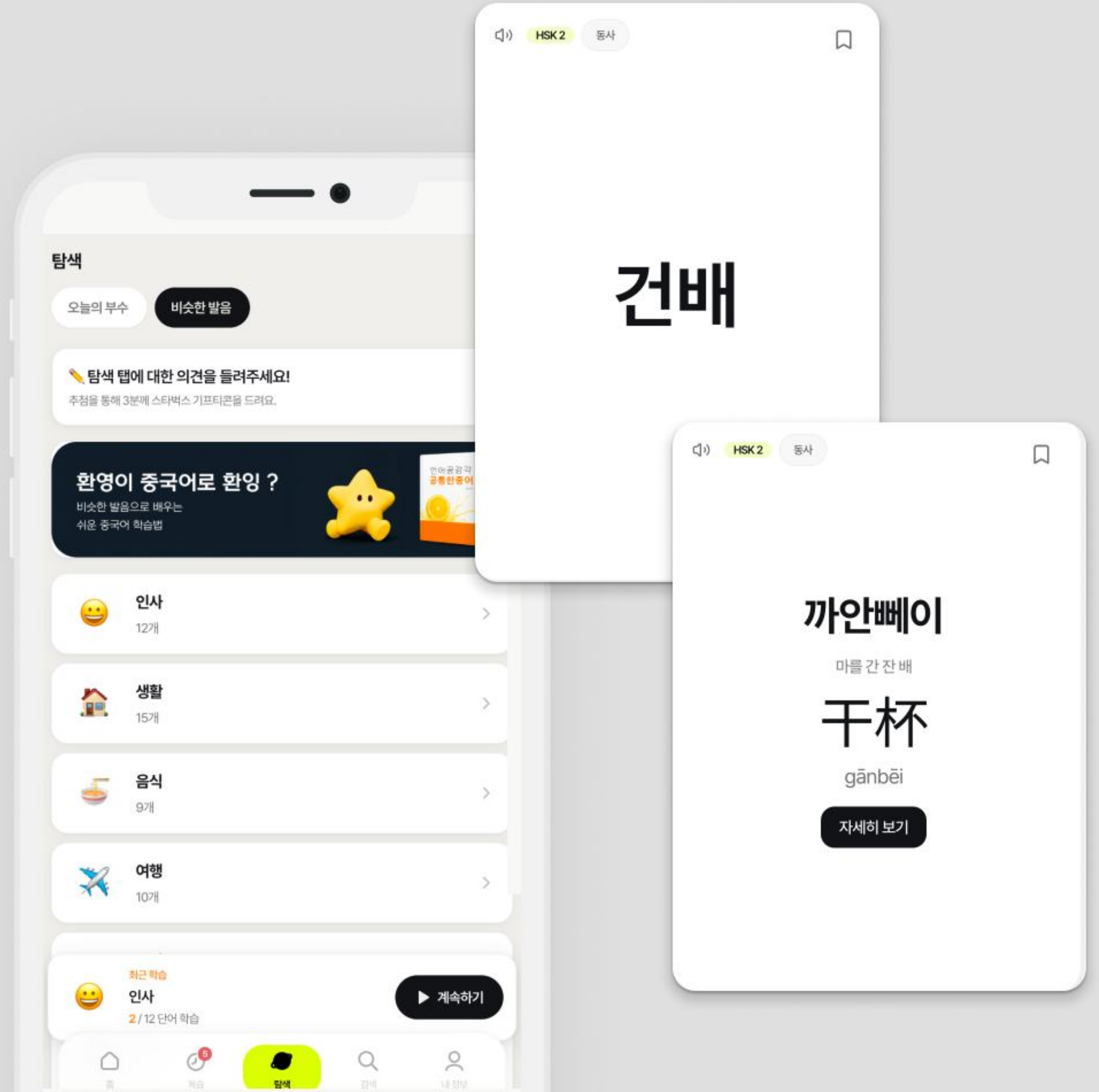


기능 (3/3)

비슷한 발음의 중국어도 같이 재미있게 학습

중국어는 비슷한 발음을 가진 단어가 많기 때문에
학습자가 단어의 차이를 구분하고 기억하는 데 어려움
을 겪습니다.

ZOUXING은 발음이 유사한 중국어 단어를 함께 비교
하여 비슷하지만 다른 의미와 사용 상황을 쉽게 이해
하도록 돕습니다.



기술구현

사용 데이터

HSK 단어 데이터

drkameleon/complete-hsk-vocabulary (MIT License)
GitHub 공개 HSK Vocabulary Dataset

활용

- HSK 학습
- 단어 검색
- 복습 시스템

신뢰성

- 공개 GitHub 오픈소스 데이터
- HSK 공식 기준을 기반으로 정리된 데이터셋

MIT License로 사용 가능

한자 분석 데이터

Unicode Han Database (UniHan Database)
Unicode Consortium 공식 한자 데이터베이스

활용

- 한자 상세 페이지
- 부수 학습
- 한자 구성 분석

신뢰성

- Unicode Consortium에서 관리하는 국제 표준 데이터
- 전 세계 문자 처리 시스템에서 사용

중국어 사전 / 의미 데이터

CC-CEDICT (Chinese-English Dictionary)
오픈 중국어 사전 프로젝트

활용

- 단어 뜻 보완
- 검색 결과 제공
- 관련 어휘 연결

신뢰성

- 오랜 기간 운영된 공개 중국어 사전 데이터
- 여러 중국어 학습 서비스에서 활용

AI 기반 학습 콘텐츠 데이터

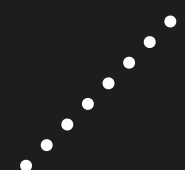
Lovable AI Gateway + Google Gemini 모델

활용

- 한자 상세 설명
- 구성 분석
- 학습 보조 콘텐츠

신뢰성

- Google Gemini 기반 AI 모델 활용
- 기존 사전 데이터를 기반으로 보완 생성, 사용자 학습 목적에 맞춘 콘텐츠 생성



Commercialization Schedule

사업화 추진 일정

수익 목표

3년 안에 중국어 단어 학습 분야 1위 서비스 목표

ZOUXING은 단순 암기 방식이 아닌 한자의 구조와 의미를 이해하고 빠르게 기억하는 중국어 학습 경험을 제공합니다.
출시 초기에는 한자 기반 단어 학습에 집중하고, 이후 AI 기반 개인 맞춤 학습 시스템을 확장하여 사용자의 수준·목표·학습 패턴에 맞는 학습 경험을 제공할 계획입니다.

MAU 목표

1년 내 5,000명
3년 내 50,000명

ARPU

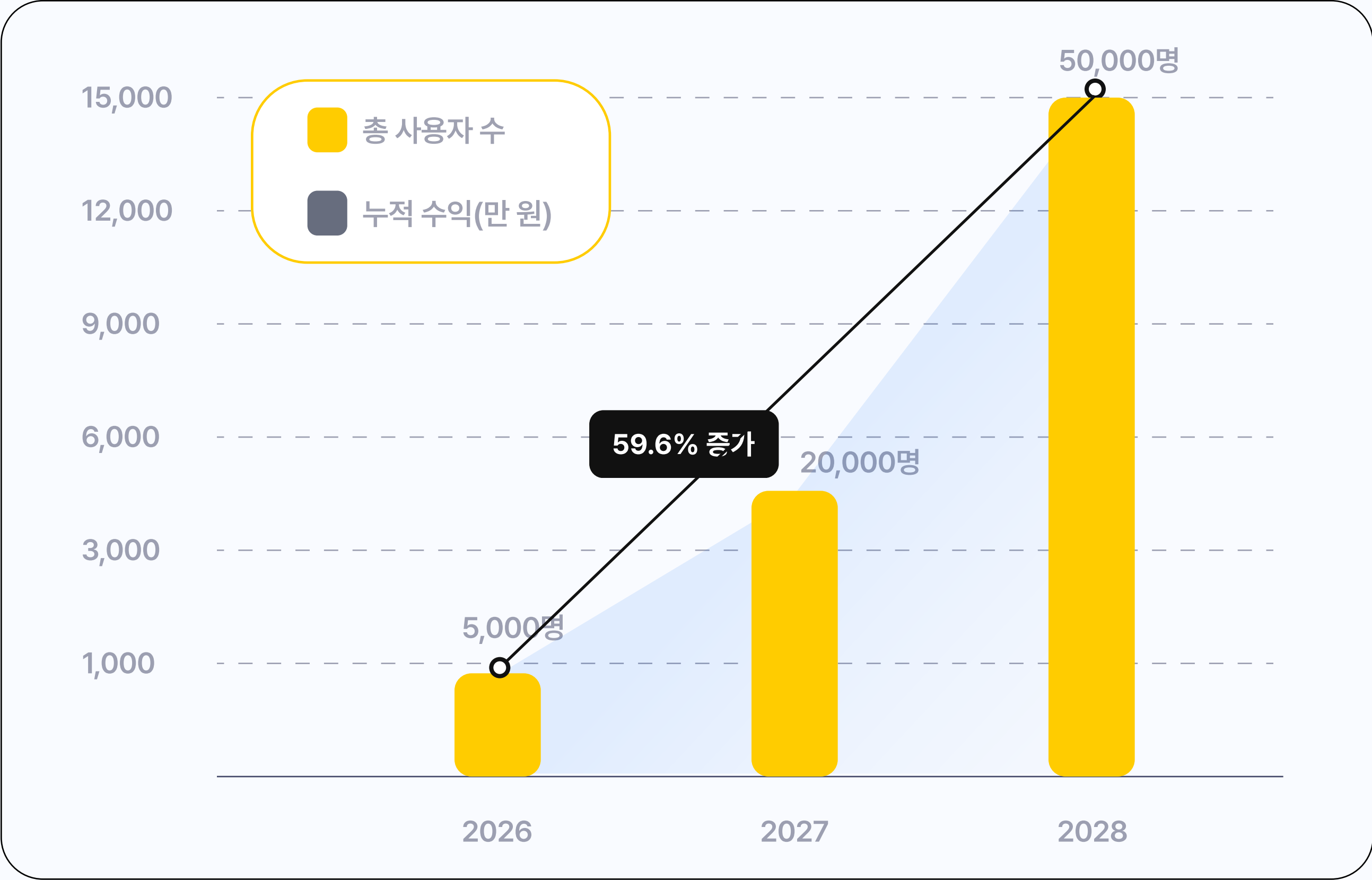
월 3,100원
(Premium 구독 모델)

유료 전환율

10~15% 목표

수익 모델

Premium 콘텐츠
AI 맞춤 학습 기능
강의·PDF 콘텐츠(진행중)



기술구현

AI 기반 개인 맞춤 중국어 학습 서비스 확장 계획

ZOUXING은 한자 이해 기반 단어 학습을 시작으로
사용자의 학습 데이터를 활용한 개인 맞춤형 중국어 학습 플랫폼으로 확장할 계획입니다.

추진 내용	추진 기간	세부 내용
서비스 안정화 및 사용자 데이터 분석	26.08.01 ~ 26.10.31	사용자 학습 데이터 분석 환경 구축 / 주요 학습 행동 분석 / 사용자 리뷰 기반 UI·콘텐츠 개선
ASO 최적화 및 마케팅	26.11.01 ~ 27.03.31	ASO 최적화 / 마케팅 확대 / 누적 사용자 향상 달성 목표
AI 개인 맞춤 학습 기능 개발	27.04.01 ~ 27.06.30	AI 기반 단어 추천 시스템 개발 / 사용자 수준별 학습 난이도 조절 / 개인별 취약 단어 분석 / 복습 주기 최적화
AI 대화형 학습 서비스 확장	27.07.01 ~ 27.12.31	AI 중국어 한자 학습 튜터 기능 개발 / 문장 교정 및 회화 연습 / HSK 단계별 맞춤 학습 제공 / 프리미엄 구독 모델 확대
중국어 학습 플랫폼 고도화	28.01.01 ~ 28.12.31	AI 학습 리포트 제공 / 개인별 학습 로드맵 생성 / HSK 단어 학습 분야 대표 서비스 성장 / 누적 사용자 5만 명 목표

走星
ZOUXING

이해하면서 외우는 중국어 한자

누적 다운로드 수

2,300

2026년 8월 기준

+



땅(土) 위를 팔을 흔들며 달려가는 사람(疋의 변형)의 모습을 본
뜬 글자예요. 마치 사람이 급하게 발걸음을 옮기며奔走(분주)하
게 움직이는 모양에서 '달리다'나 '가다'라는 의미가 생겨났답니
다. 지금은 주로 '걷다'나 '떠나다'라는 뜻으로도 많이 쓰이고 있
어요!

관련 어휘