



막 풀지 말고, 알고 풀자 !!

LGOPULZA

알고리즘 문제 추천 서비스

삼성 청년 SW 아카데미 6기 자율 프로젝트

강동원, 김혜지, 박상현, 이민정, 장준범

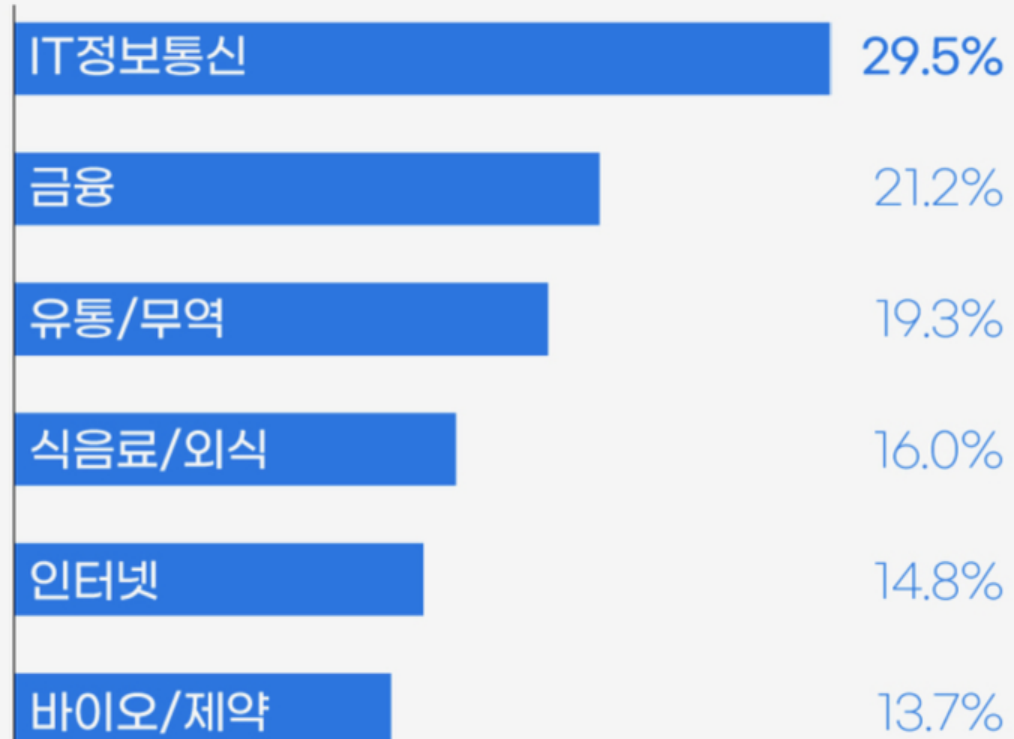
A 목차



IT 직무에 대한 선호도 ↑

취업 선호 산업분야 1위 'IT정보통신'

[자료제공 : 잡코리아(대학생 및 취업준생 1,024명 조사)]



(복수선택 응답률 180.8%)

잡코리아

개발자 채용 시장 ↑

"연봉 2천만원 올려드려요"...개발자 절실한 게임사들 '당근' 쏟아내

"학벌 안봅니다"...유통가 300명 개발자 영입 전쟁

"합격하면 200만원 드려요"...'개발자 모시기' 사활 걸었다

1년마다 한달 유급휴가-무제한 연차소진...인재 모시려는 IT업계 '몸부림'

상반기 대규모 인재 채용... 우수 인재 확보 나서

"개발자 모셔라"... 프롭테크 '편의 전쟁' 점입가경

개발자가 되기 위한 필수 관문?



서류



?

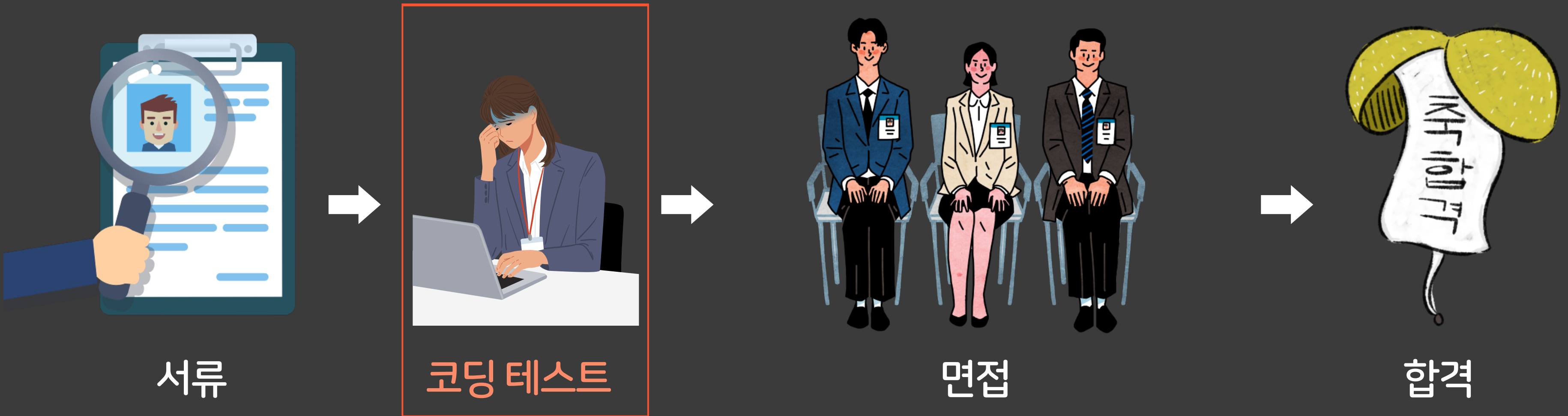


면접



합격

개발자가 되기 위한 필수 관문? → 코딩 테스트



A 기획 배경

다양한 알고리즘 문제 제공 사이트

SW Expert Academy

CODE LEARN TALK

14382. 무한로봇

14381. 숫자가 같은 배수

100 383 61

150 2K 183

Let's Code, Learn and Talk!

SW에 관심있는 청년들이라면 삼성 청년 SW 아카데미로!

JUNGOL

문제 문제집 제출현황 기술문제 동아리 커뮤니티 랭킹 콘테스트

Language_Coder LCoder_Python Beginner_Coder Intermediate_Coder Advanced_Coder Specialist_Coder Expert_Coder 문제은행

분할정복 자료구조 탐색알고리즘 백트래킹 DFS 그래프탐색 DFS 그래프탐색 BFS 동적계획법1 동적계획법2 어나기지

Code 검색어를 입력하세요!!

CODE	제목	정보	AC	제출	Ratio
3517	Tutorial : 이진탐색(Binary Search-이진검색)		1698	5566	31%
1240	제곱근		898	4347	21%
1219	모자이크		611	2932	21%
4791	숫자구슬(easy)		164	454	36%
3518	Tutorial : 퀵소트(Quick Sort 빠른정렬)		555	1296	43%
3519	Tutorial : 합병(병합)정렬(Merge Sort)		1423	2815	51%
4523	Tutorial: STL Sort 1		340	594	57%
4524	Tutorial: STL Sort 2		403	489	82%
4641	Tutorial: Operator Overloading(연산자 오버로딩)		241	346	70%
4642	Tutorial: STL Sort 3		254	766	33%
3520	Tutorial: STL Sort 4(심화)		466	1110	42%
1335	색종이 만들기(영역구분)		825	1274	65%
3560	색종이 만들기2(4진트리)		487	1209	40%
1092	제곱수 출력		647	3359	19%

목록

BAEKJOON> ONLINE JUDGE

문제 문제집 대회 채점 현황 랭킹 계사관 그룹 블로그 강의

10.corso.como x crocs 22.05.20 | 10AM 더 알아보기

전체 출처 단계 분류 추가된 문제 더 보기

문제	문제 제목	정보	맞힌 사람	제출	정답 비율
1000	A+B	상준 다국어	180022	606655	42.130%
1001	A-B		151000	251611	71.510%
1002	타겟		26407	157232	21.800%
1003	피보나치 함수		35618	158960	31.476%
1004	어린 왕자		8785	25781	42.831%
1005	ACM Craft		8367	53379	25.514%
			1256	12821	18.030%
		스케일 저지	1971	7605	36.352%
		상준 스케일 저지	116037	407507	34.666%
			12542	67289	24.477%
		상준	19691	52211	48.320%
			19438	83150	30.532%
		상준	28405	108129	36.887%
			2691	9667	35.671%

합프로그래머스 스칼라 개발자 채용 테크 피드 코딩테스트 연습 프로그래밍 강의

계정 만들기 로그인 기업 회원

모든 문제 코딩테스트 고득점 Kit SQL 고득점 Kit 과제테스트 연습

2022 목표는 합격 코딩테스트 물어보살

로그인하고 코딩 테스트 연습을 시작하세요

로그인

과 받기

신규 아이디 추천

2021 KAKAO BLIND RECRUITME... 24181명 완료

JS

문자열 압축

2020 KAKAO BLIND RECRUITME... 21147명 완료

JS

오픈채팅방

2019 KAKAO BLIND RECRUITME... 20488명 완료

JS

[1차] 추석 트래픽

2018 KAKAO BLIND RECRUITME... 8063명 완료

JS

추천 포지션

[개발팀] 글로벌 이커머스 플랫폼 개발자

COF004

카레24

백엔드 개발

백엔드 개발

Flutter Engineer

회사 기술 문제

A 기획 배경



알고리즘 공부 제대로 하고 있는지 궁금해?



취약한 부분부터 학습하는 거는 언제?
'알고풀자'가 **취약점 분석**해줄게!



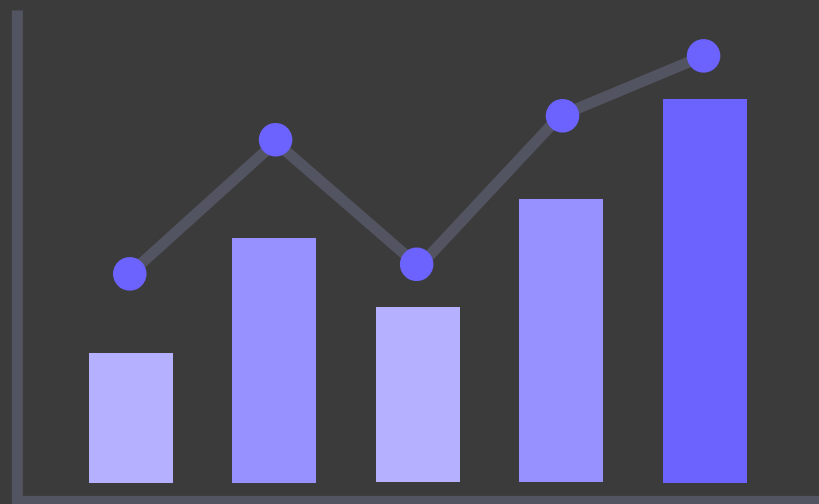
무슨 문제 풀지 고민하다가
시간을 뺏기지 않는?
'알고풀자'가 추천해줄게!



알고리즘, 막 풀지 말고 알고 풀자!!!

A 서비스 소개

분석



시각화!
분석 내용을 깔끔한 시각화 콘텐츠로 제공

- 핵심 유형 분석
- 유형별 해결 문제 수
- 사용 언어 비율
- 월별 문제 풀이 개수
- 취약점 워드 클라우드

추천



다각화!
다양한 주제에 맞춰 알고리즘 문제를 추천

- 많이 푼 문제 유형
- 적게 푼 문제 유형
- 풀었던 문제
- (유사 티어의) 다른 유저가 많이 푼 문제 유형
- 랜덤 추천
- 레벨별 추천 (브론즈, 실버, 골드, 플래티넘)
- 주요 유형별 추천 (DP, DFS, BFS 등)

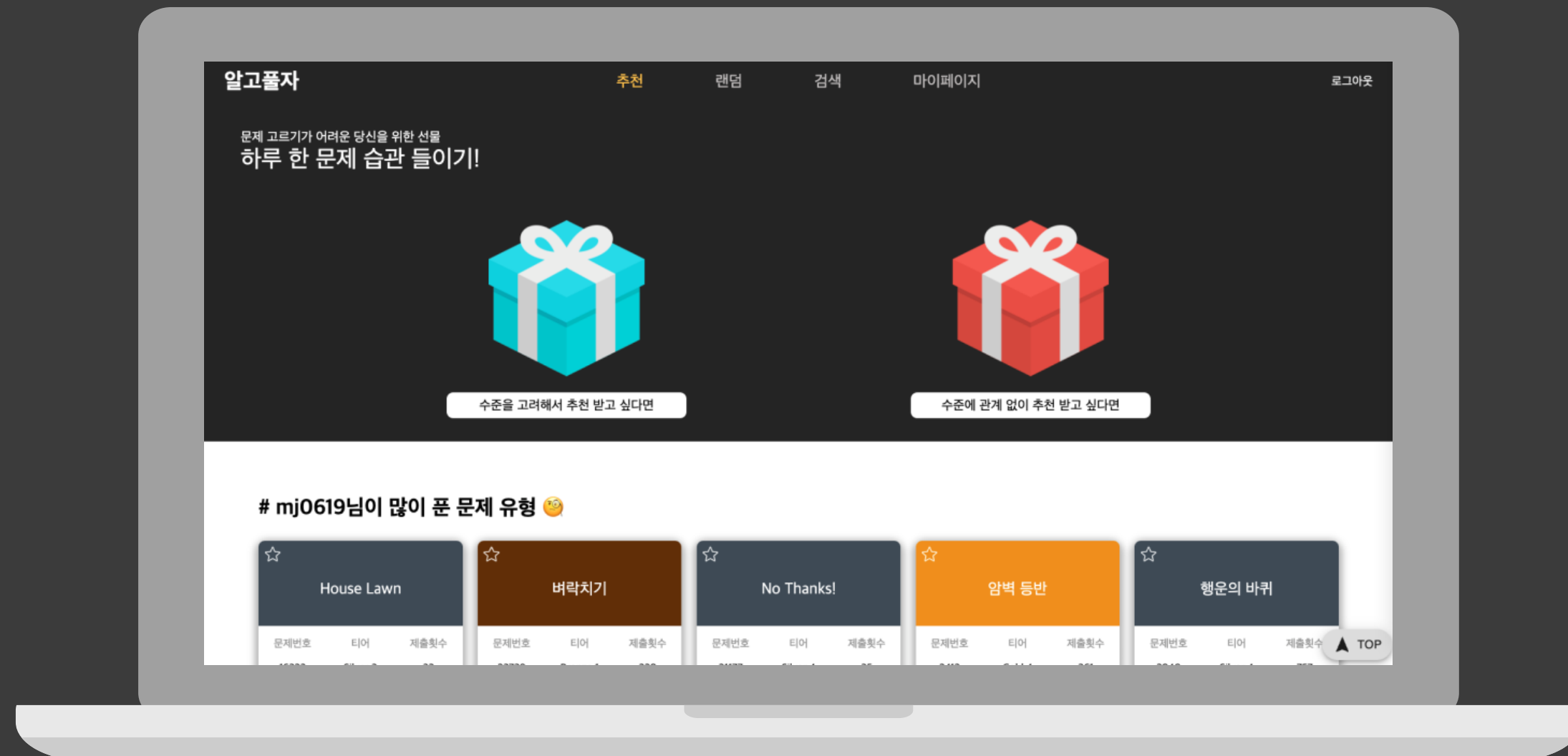
위젯 및 등급체계



데이터 수집 및 기록을 위한 위젯 제공
'알고 풀자' 사이트만의 등급 체계

- 로그인 연속 횟수에 따라 접속 시 획득 포인트 비례 증가
- 문제 풀이 내역 제출 시 추가 획득 포인트 부여

실제로 저희 사이트를 만나 보시죠 !!



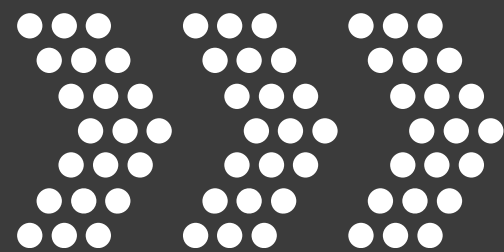
현존하는 외국어 번역 서비스에서 최다 국가 동시번역 가능!

53개국 동시번역 가능

토크봇 다국어 서비스에 대해 소 제목을 설명해주세요. 폰트는 이사루만체 라이트 18pt 입니다.



[해외 여행 중]



[AI번역 인공지능 감지]



당장 익힐수 없는 외국어는 어떻게 해야할까?

일적으로도 완벽한 토크봇 서비스

토크봇 다국어 서비스에 대해 설명해주세요. 폰트는 이사루만체 라이트 25pt 입니다.

해외미팅

토크봇 다국어 서비스에 대해
설명해주세요. 폰트는 이사루만체
라이트 17pt 입니다.



외국계 소통

토크봇 다국어 서비스에 대해
설명해주세요. 폰트는 이사루만체
라이트 17pt 입니다.



승무원 소통

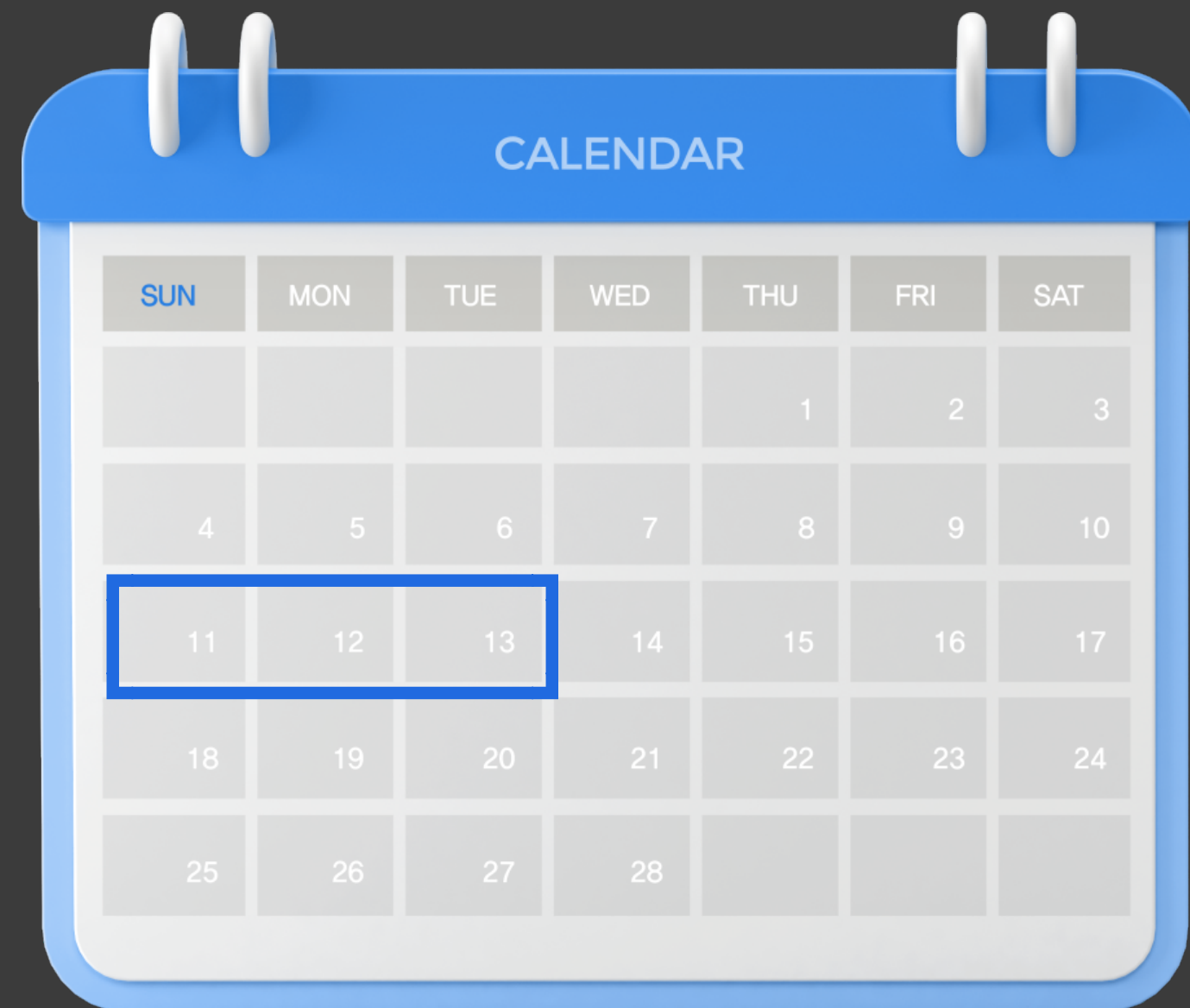
토크봇 다국어 서비스에 대해
설명해주세요. 폰트는 이사루만체
라이트 17pt 입니다.



AI인공지능 기능만 있는게 아니야! 일정등록만 해두면 인공지능이 관리해준다고!

토크봇 다국어 서비스의 **부가적인 기능**

토크봇 다국어 서비스에 대해 설명해주세요. 폰트는 이사루만체 라이트 25pt 입니다.



2030.01.11

- 0:00AM 이 곳에 스케줄에 따른 루틴을 적어주세요. 이 폰트는 이사루만체 라이트 입니다.
- 0:00AM 이 곳에 스케줄에 따른 루틴을 적어주세요. 이 폰트는 이사루만체 라이트 입니다.

2030.01.12

- 0:00AM 이 곳에 스케줄에 따른 루틴을 적어주세요. 이 폰트는 이사루만체 라이트 입니다.
- 0:00AM 이 곳에 스케줄에 따른 루틴을 적어주세요. 이 폰트는 이사루만체 라이트 입니다.

2030.01.13

- 0:00AM 이 곳에 스케줄에 따른 루틴을 적어주세요. 이 폰트는 이사루만체 라이트 입니다.
- 0:00AM 이 곳에 스케줄에 따른 루틴을 적어주세요. 이 폰트는 이사루만체 라이트 입니다.



올바른 방향의 학습

토킹봇의 귀는 항상 열려있어 편하게 말해줘~

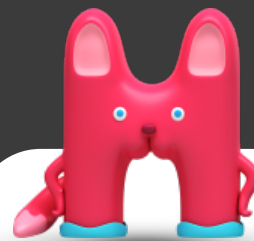
토킹봇에게 말해줘!

이런 점이 불편했어요! 토킹봇이 다 들어줄게~



학생 22살 A님

토킹봇 다국어 서비스에 대해
바라는 점을 적어주세요.



학생 22살 M님

토킹봇 다국어 서비스에 대해
불편했던 점을 적어주세요.



학생 25살 P님

토킹봇 다국어 서비스에 대해
바라는 점을 적어주세요.



학생 20살 V님

토킹봇 다국어 서비스에 대해
불편했던 점을 적어주세요.

Talkingbot service

Are you still on the road?

Talkingbot does not require language training when traveling in a foreign language.