

FIRSTDAY

구직자와 기업을 연결하는

첫출근

AI 기반 채용 플랫폼

개인 · 기업 · 관리자의 채용 여정을 하나의 흐름으로 연결합니다

프로젝트 핵심

AI 작성 보조

자소서 첨삭 · 공고 문장 개선

실제 채용 흐름

지원부터 입사 완료까지

역할별 서비스

개인 · 기업 · 관리자

운영 가능한 구조

37개 테이블 · 상태 이력

2026.07.20 - 2026.09.03

발표 목차

서비스의 목적에서 구현 구조와 시연까지 순서대로 살펴봅니다.

01 | 프로젝트 개요

02 | 팀원 소개

03 | 프로젝트 개발 일정

04 | 프로젝트 정보구조

05 | 프로젝트 아키텍처

06 | 프로젝트 DB·ERD

07 | 프로젝트 시연

08 | 질문 및 답변

한 플랫폼으로 연결한 채용의 전 과정

탐색·작성·지원·전형·운명을 역할별 서비스로 분리했습니다.

구직자

희망 직무 기반 공고 탐색

이력서·자소서 작성

지원 현황·후기·연봉



기업

기업정보·공고 운영

지원자와 채용 단계 관리

AI 공고 문장 다듬기



관리자

기업 승인·회원 관리

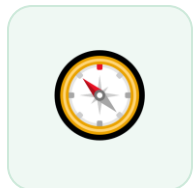
공고·후기·신고 운영

고객센터·정책·배너

AI는 판단을 대신하지 않고, 작성과 탐색을 보조합니다.

기능 축을 나눠 끝까지 책임진 4인 팀

공통 규칙은 공유하고, 도메인별 설계·구현·검증은 담당자가 주도했습니다.



양지웅

PM · 서비스 설계

회원 · 인증 · 권한
이력서 · 기업정보 · 승인



오수현

채용 프로세스

채용공고 · 입사지원
지원자 · 채용 단계



최수빈

서비스 경험

메인 · 기업 · 후기 · 연봉
관심 · 신고 · 배너



강현주

콘텐츠 · 운영

자기소개서 · 고객센터
사이트 운영 설정

설계부터 통합 검증까지의 6주 개발 일정

2026.07.20 — 2026.09.03



다섯 영역으로 분리한 서비스 정보구조

사용자 권한과 업무 목적에 따라 메뉴를 나누고, 정책·고객지원 기능은 공통 영역으로 구성했습니다.

메인	개인회원	기업회원	관리자	공통
홈	공고·기업 탐색	기업 대시보드	회원·공고	약관·정책
로그인·가입	이력서·자소서	공고 관리	후기·신고	FAQ·공지
로그아웃	지원·후기·연봉	지원자·전형	고객센터	고객센터
	마이페이지	기업정보	사이트 운영	오류 페이지

각 사용자는 필요한 기능에 집중하고, 공통 정보는 동일한 기준으로 이용하는 구조

하나의 채용 트랜잭션으로 만나는 역할별 흐름

기업의 공고와 개인의 지원이 applications를 중심으로 연결됩니다.

개인회원

가입·희망직무



문서 작성



공고 탐색



입사지원



결과 확인

기업회원

가입·기업정보



심사 승인



공고 작성



지원자 관리



입사 처리

관리자

운영 대시보드



기업 심사



콘텐츠 관리



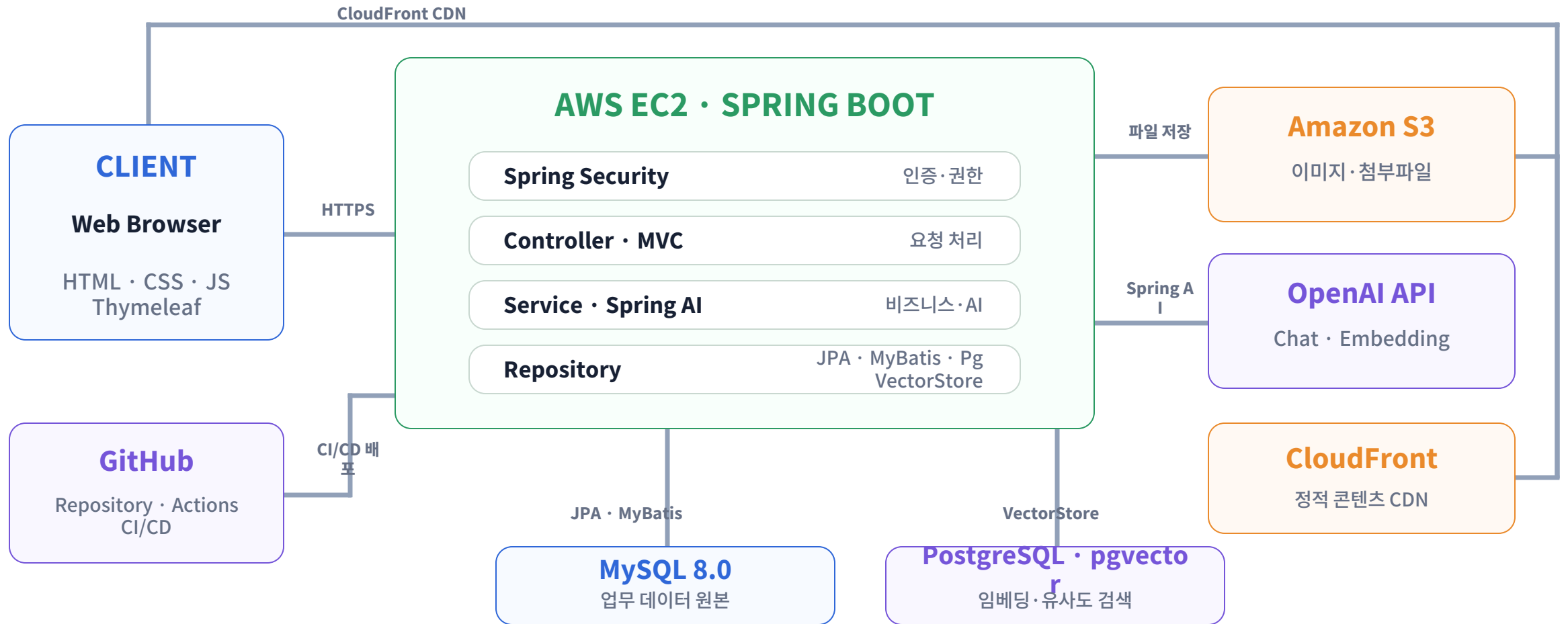
문의·신고



정책 운영

업무 데이터와 AI 검색 데이터를 분리한 서비스 구조

Spring Boot를 중심으로 웹·저장소·AI·배포 흐름을 연결했습니다.



작성 품질과 탐색 정확도를 높이는 Spring AI

입력 내용과 AI 처리 방식, 저장 결과를 기능별로 구분한 보조 서비스입니다.

01

자기소개서 첨삭

입력 자기소개서 원문

처리 표현·전달력 개선

gpt-5-mini

02

채용공고 다듬기

입력 업무·자격·우대사항

처리 공고 문장 구조화

gpt-5-mini

03

맞춤 공고 추천

입력 희망 직무·공고 내용

처리 임베딩 유사도 검색

text-embedding-3-small · pgvect
or

AI는 판단을 대신하지 않고, 사용자가 비교하고 검토할 수 있는 근거를 제공합니다.

기능 영역별 테이블 구성

총 37개 테이블을 역할과 업무 목적에 따라 7개 기능 영역으로 구분했습니다.

회원·정책

5개 테이블

users · personal_profiles
user_desired_jobs · policies
user_policy_consent

기업·공고

7개 테이블

companies · job_categories
skills · job_postings
job_posting_skills · saved_jobs
saved_companies

지원·전형

3개 테이블

applications
application_status_history
application_memos

이력서·자소서

8개 테이블

resumes · educations · careers
projects · resume_skills
cover_letters · items
ai_reviews

기업 콘텐츠

4개 테이블

company_reviews
interview_reviews · salary_records
review_reactions

고객센터·신고

6개 테이블

faq_categories · faqs
inquiry_categories · inquiries
inquiry_attachments · reports

관리자 운영

4개 테이블

banners · notices
site_settings · site_versions

기능 영역별로 펼쳐본 37개 테이블 구조

각 영역의 원장 테이블과 연결·이력·운영 테이블을 함께 배치했습니다.

기능 영역	수	포함 테이블	중심 관계와 역할
회원·정책	5	users · personal_profiles · user_desired_jobs policies · user_policy_consents	공통 계정과 역할 분기 프로필·희망직무·약관 동의
기업·채용공고	7	companies · job_categories · skills · job_postings job_posting_skills · saved_jobs · saved_companies	기업→공고 1:N 직무·기술 마스터와 관심 저장
지원·전형	3	applications · application_status_history application_memos	개인과 기업이 만나는 핵심 트랜잭션 현재 상태·변경 이력·내부 메모
이력서·자소서	8	resumes · educations · careers · projects · resume_skills cover_letters · items · ai_reviews	지원 문서 원본과 하위 상세 AI 첨삭 결과 스냅샷
기업정보 콘텐츠	4	company_reviews · interview_reviews salary_records · review_reactions	지원 이력 기반 작성 자격 후기·연봉·도움돼요 반응
고객센터·신고	6	faq_categories · faqs · inquiry_categories inquiries · inquiry_attachments · reports	문의·첨부·답변 처리 다형 대상 신고와 조치
관리자 운영	4	banners · notices · site_settings · site_versions	노출·공지·공통 설정 버전과 변경내역 보존

개인회원 흐름

가입부터 지원·후기·고객센터까지 단계별 테이블과 데이터 변화를 정리했습니다.

단계	사용 테이블	생성·변경 데이터	관계 키	상태·제약
가입·프로필	users · personal_profiles policies · consents	개인 계정·프로필 정책별 동의 기록	user_id policy_id	user_type=개인 account_status=정상
희망직무·탐색	user_desired_jobs · categories companies · job_postings	희망 직무·관심기업 관심공고 저장	user_id + category_id user_id + target_id	희망직무 최대 3개 관심 복합 PK
이력서 작성	resumes · educations · careers projects · resume_skills	이력서 원본과 학력·경력·기술 상세	resume_id user_id	임시저장·사용중·보관 하위 데이터 CASCADE
자소서·AI	cover_letters · items ai_reviews · job_postings	문항·답변과 원문 수정본·피드백·RAG 근거	cover_letter_id job_posting_id	원문/AI 결과 보존 첨삭 1회 결과 단위
입사지원·전형	applications status_history	지원 원장·제출 문서 JSON 현재 상태·변경 이력	applicant_user_id job_posting_id	지원완료에서만 취소 지원 시점 문서 보존
후기·연봉·문의	company/interview_reviews salary · inquiries · reports	후기·연봉·문의·신고 반응 데이터	application/company_id user_id	면접/입사 이력 검증 중복 작성 제한

기업 승인 이후의 공고·전형 데이터 흐름

기업정보 등록부터 지원자 상태 변경과 채용 완료까지 연결되는 테이블입니다.

단계	사용 테이블	생성·변경 데이터	관계 키	상태·제약
가입·기업 연결	users · companies	기업 담당자 계정 company_id 연결	company_id → companies	기업회원 승인대기
기업정보·심사	companies	소개·주소·복지·로고 심사 요청 시각	company_id reviewed_by	승인대기→승인/반려 운영상태 별도 관리
공고 작성	job_postings · categories job_posting_skills · skills	공고 원장·직무·기술 지원기간·근무조건	company_id job_category_id	초기 임시저장 기술스택 최대 5개
모집 운영	job_postings	모집예정·모집중·마감 마감 사유	job_posting_id company_id	기간·기업마감 처리 마감 후 수정 제한
지원자 조회	applications resume/cover snapshots	지원 당시 문서 지원자 상세	posting_id applicant_id	원본과 분리된 제출 스냅샷
전형 처리	applications · status_history application_memos	현재 단계·변경 이력 담당자 내부 메모	application_id changed_by · author	서류→면접→합격→입사 변경 actor 추적

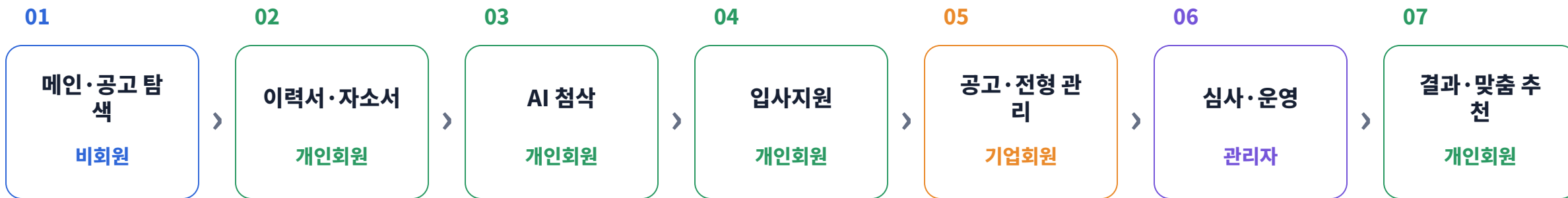
심사·콘텐츠·고객센터 중심의 관리자 흐름

운영 조치와 담당 관리자를 데이터로 추적할 수 있도록 설계했습니다.

단계	사용 테이블	생성·변경 데이터	관계 키	상태·제약
기업 가입 심사	companies · users	승인·반려 결과 반려 코드·사유	reviewed_by reviewed_at	승인대기→승인/반려 심사 관리자 추적
회원 관리	users · companies	계정·기업 운영 상태 정지·탈퇴 처리	user_id company_id	account_status와 company_status 분리
광고 운영	job_postings	숨김·재검토·삭제 사유와 처리 시각	hidden_by hidden_at	정책 위반 광고 조치 기업 원본은 유지
후기·연봉 관리	company/interview_reviews salary_records	콘텐츠 공개·숨김·삭제 처리 사유	hidden_by hidden_reason	정상·숨김·삭제 원작성자 관계 유지
신고·문의 처리	reports · inquiries attachments	조치·처리 메모·답변 담당 관리자	handled_by answered_by	미처리→완료/기각 접수→처리중→답변완료
사이트 운영	faqs · notices · banners policies · settings · versions	노출·순서·기간·정책 공통 설정과 변경내역	created_by updated_by	공개·숨김·활성 상태 버전명 UNIQUE

하나의 지원이 채용으로 이어지는 시연영상 흐름

비회원에서 시작해 개인·기업·관리자를 거친 뒤 다시 개인회원 결과로 돌아옵니다.



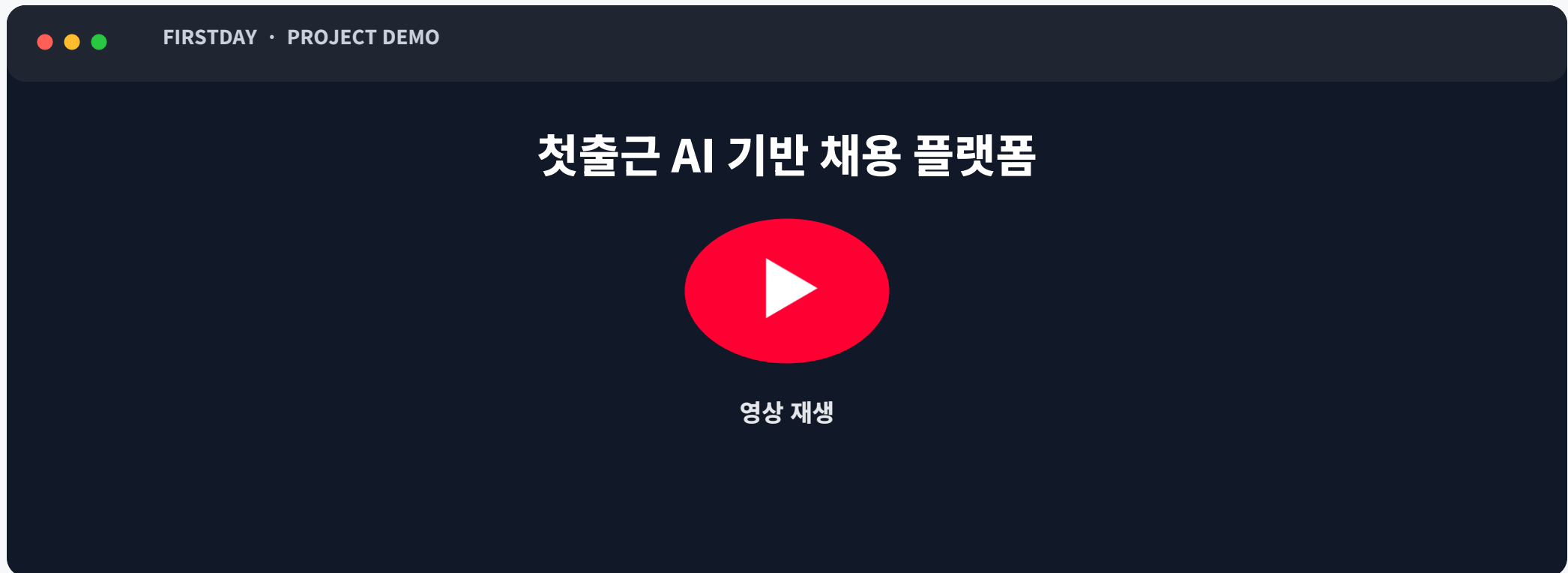
영상의 핵심 연결

개인회원이 지원한 건이 기업회원의 지원자 목록에 나타나고, 기업이 변경한 전형 결과가 개인회원 화면에 다시 반영됩니다.

AI 탐색 · 입사지원 · 전형 상태 변경 · 관리자 운영 · 맞춤 추천

시연 영상

개인회원 → 기업회원 → 관리자 → 채용 결과





Q&A

