



감정을 기록하고, 공감하고, 연결되는 공간

오감일기

Kernel360 5기 해커톤_12팀[오감일기]





목차

01 팀 소개



02 서비스 소개



03 설계 소개



04 주요 기능 소개



05 향후 발전 방향



06 발생 이슈 및 해결 방법





CHAPTER 01 🔍

팀 소개

오감일기_다섯 명의 감각으로 하루를 담는다



01

강예주

팀장
프론트
백엔드



02

문혜영

백엔드



03

상우진

백엔드



04

이수하

백엔드



05

이혜린

백엔드



02

서비스 소개



감성 기반 AI 일기 서비스_오감일기

감정을 기록하고, 공감하고, 연결되는 공간

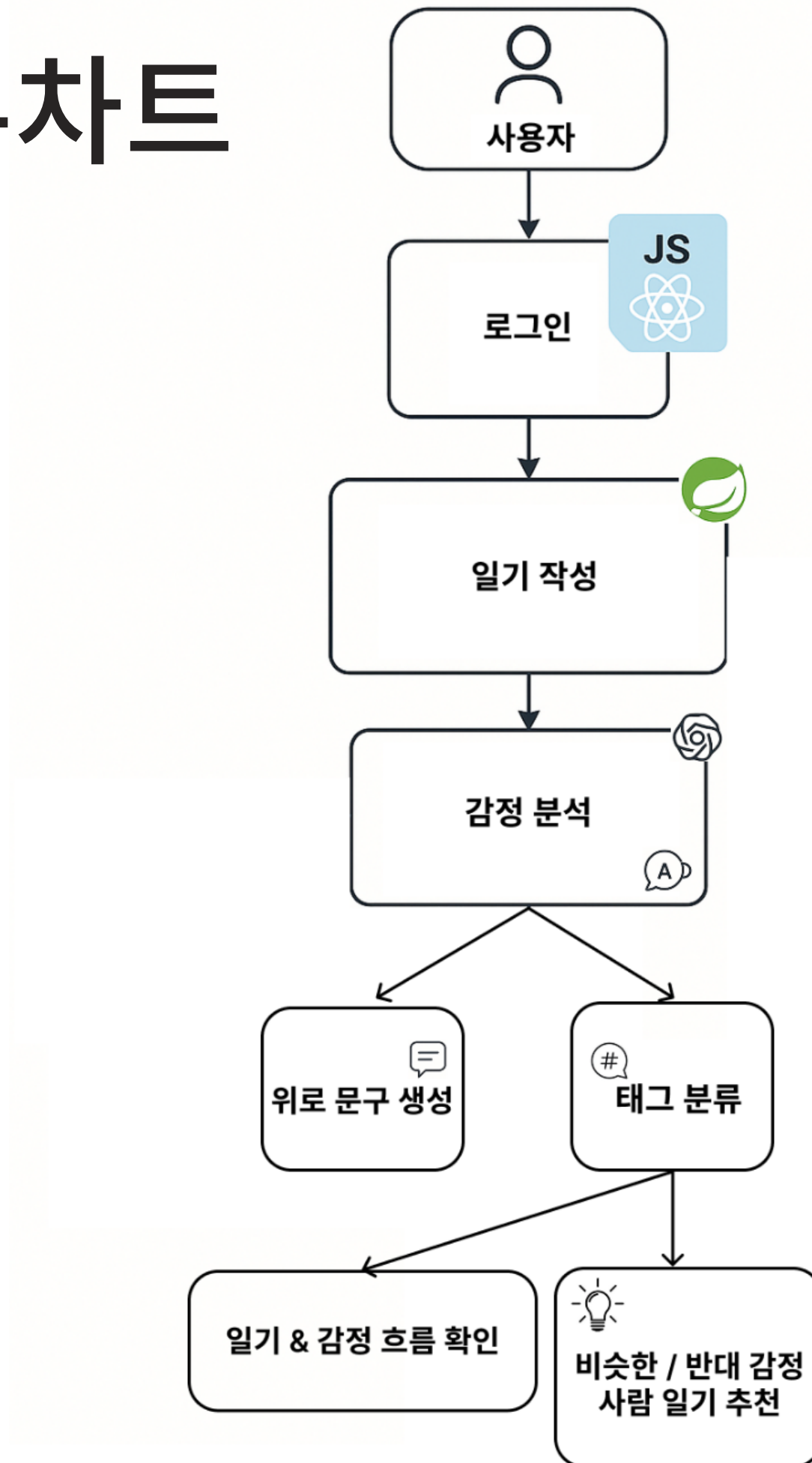


AI가 감정을 이해하고 위로하는 일기 서비스





플로우차트

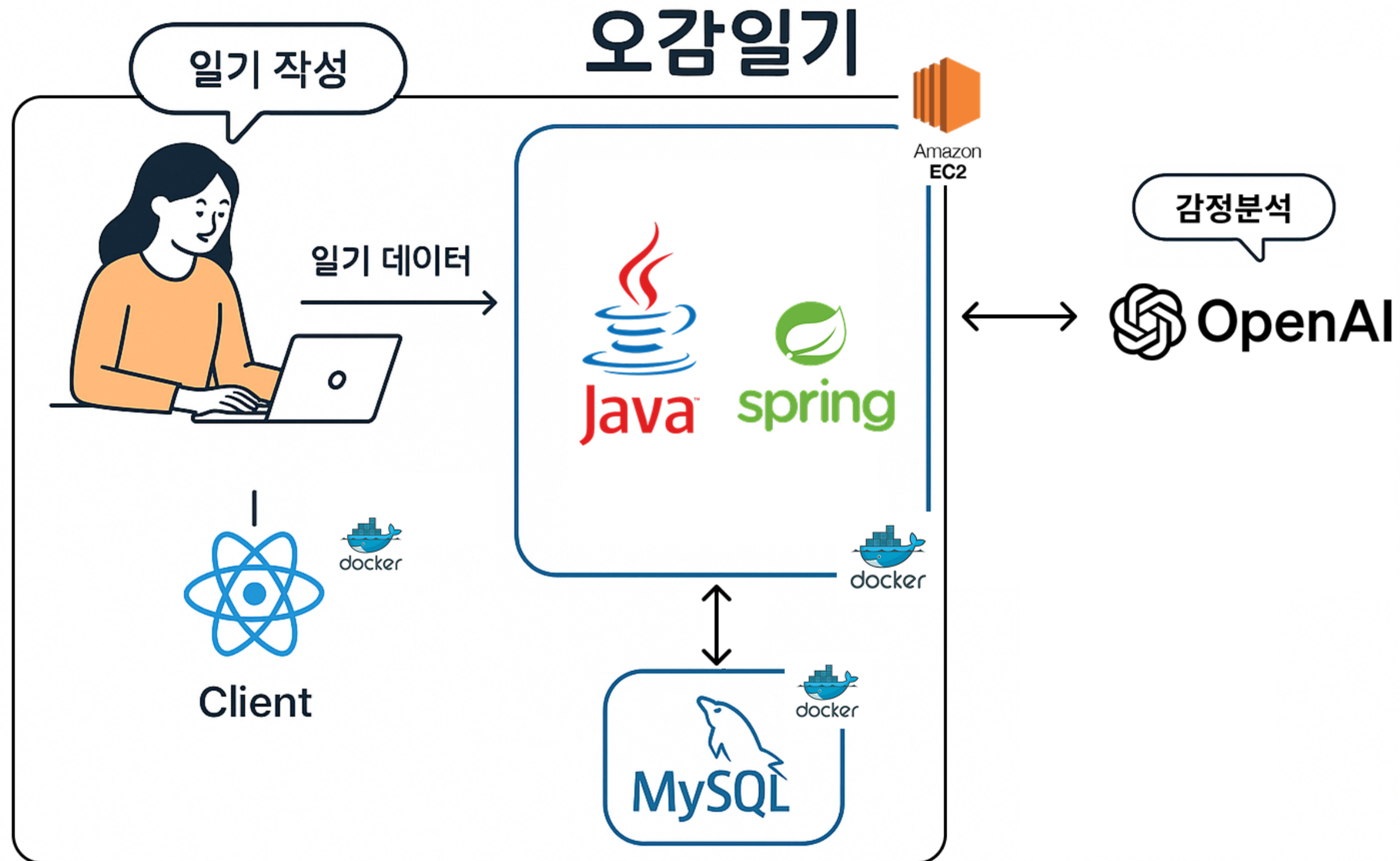




03 설계 소개



서비스 아키텍처

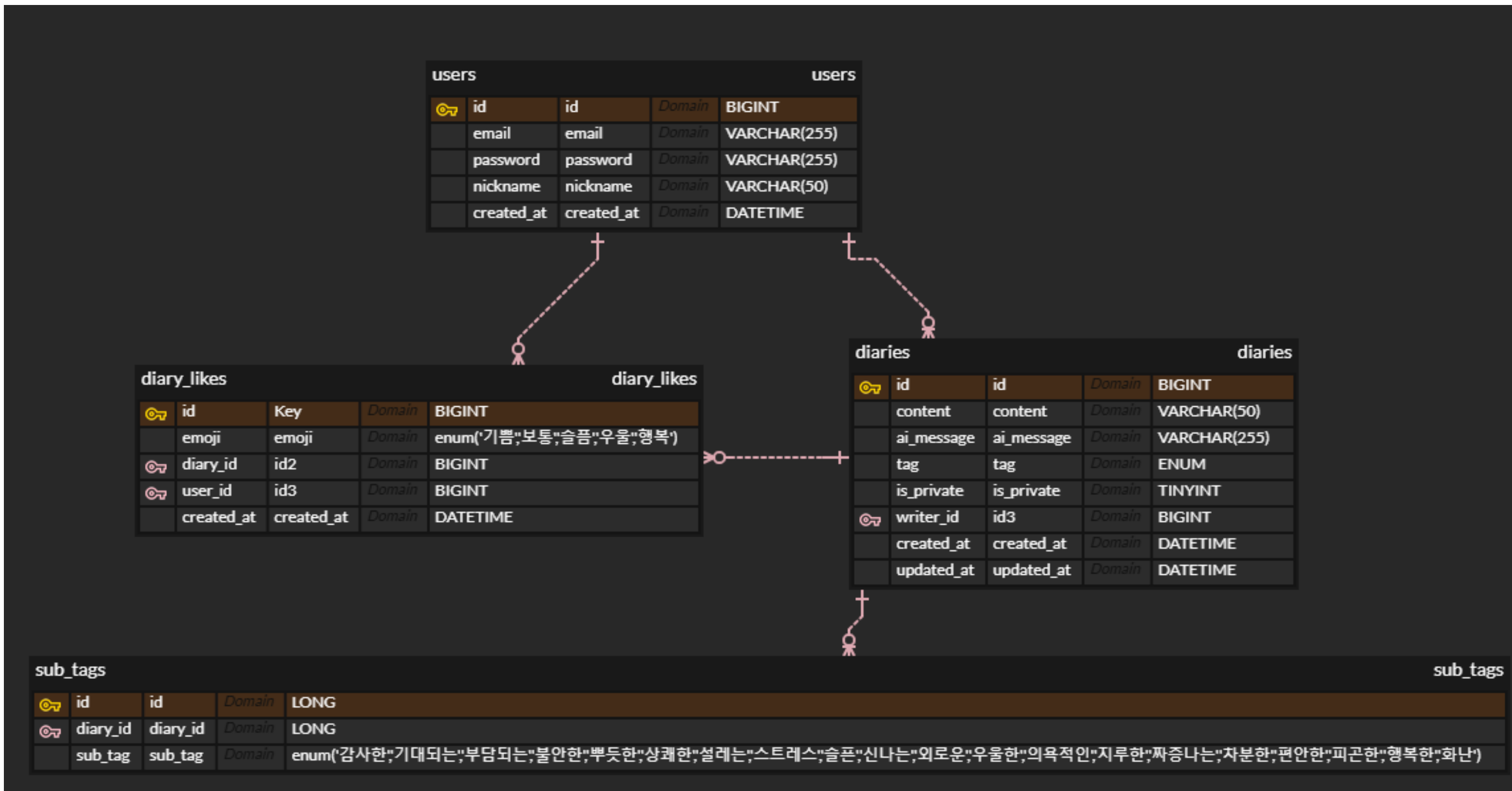




CHAPTER 03



ERD





CHAPTER 04 🔍

1.

일기작성

AI 위로&태그 추출

01 50글자 이내의 짧은 하루 기록

02 AI가 분석하는 일기 속 오늘 하루 내 감정

03 분석된 감정을 바탕으로 해시태그 추출

04 분석된 감정을 바탕으로 위로 멘트 추출

너무 우울한 하루야. 비도 오고 운도 안좋았어. 기분이 안좋아

> 우울한 날씨에 마음도 우울했던 거죠. 마음이 힘들었을 텐데, 오늘 당신이 견뎌낸 모든 것이 값진 노력이에요. 내일은 더 나은 날이 올 거예요.



CHAPTER 04 🔍

2. 감정 유사 일기 추천

01 나와 비슷한 감정을 가진 사람들의 일기 목록 확인

02 나와 반대의 감정을 가진 사람들의 일기 목록 확인

03 다섯가지 감정으로 소통하며 공감대 형성



CHAPTER 04 🔍

3. 감정 흐름 시각화

01 일기 기반 꺾은선 그래프로 감정 추이 시각화

02 나의 감정 흐름을 한 눈에 확인



행복 기쁨 보통 슬픔 우울



05

향후 발전 방향



CHAPTER 05 🔍

향후 발전 방향

STEP.01

감정 태그 직접 편집

STEP.02

정교한 감정 분석 모델

STEP.03

감정/유저 정보 기반
친구 맺기

STEP.04

감정 기반 제품 추천



섬세하게 감정을 관리하고 공감대를 형성하는 커뮤니티로 발전



06

발생 이슈 및 해결 방법



발생 이슈 및 해결 방법

문제점

1. OPENAI 응답 속도 지연
2. 감정 매칭 일치율 저하
3. 의존도가 높은 디렉토리 구조



해결 방안

1. 비동기 처리로 관심사 분리(일기 작성/AI 분석)
2. 주감정/부감정으로 나누어 폭넓게 관리
3. WEB / DOMAIN으로 나누어 관리



QR

FE



BE



서비스





오감일기



감사합니다.