

서버 비용 분석 및 최적화 도구



차별점

항목	기존 솔루션 (AWS Cost Explorer)	제안 도구
알림 기능	x	Slack, Email
분석 포인트	비용 위주	리소스 사용량 기반 절감 포인트까지 분석
실시간 대응	x	리소스 급등 시 알림 전송
사용자 친화성	복잡한 UI, 설정 필요	간편한 설정

제9회 개방형 클라우드 플랫폼(K-PaaS) 활용 공모전

공모기간 : 2025.03.24(월) ~ 10.31(금)

공모부문

서비스 개발 K-PaaS를 활용하여 개발·배포·시연 가능한 완성도 높은 클라우드 네이티브 기반 응용서비스 개발

아이디어 기획 K-PaaS 환경에서 개발·구현 가능한 창의적이고, 서비스로 될 수 있는 아이디어 기획
* 서비스 개발 부문과 아이디어 기획 부문 동일 내용으로 동시 참가 불가

공공부문 구축·활용 사례 K-PaaS를 활용해 정보시스템을 구축·운영 중인 중앙행정기관, 지자체, 공공기관의 우수사례 발굴

참가대상

서비스 개발 학생·개인(엔지니어링팀) 등 5인 이하 팀 구성

아이디어 기획 학생·개인(엔지니어링팀) 등 5인 이하 팀 구성

공공부문 구축·활용 사례 K-PaaS 구축·활용 관련 중앙행정기관, 지자체, 공공기관

신청방법

01. 서비스 개발 & 아이디어 기획
공모신청 홈페이지(contest.k-paas.or.kr)를 통한 온라인 접수 및 작품제출 양식 작성 후 이메일(contest@k-paas.or.kr) 제출

02. 공공부문 구축·활용 사례
신청서 양식 작성 후 이메일(contest@k-paas.or.kr) 제출
* 서비스 개발 & 아이디어 기획 부문 작품제출 양식과 공공부문 구축·활용 사례 신청서 양식은 공모전 홈페이지에서 다운로드
* 공모전 상세 추진 일정과 세부사항은 공모전 홈페이지 참고

심사제책

총 14점(성급 3,000만원, 크레딧 600만원 규모)

01 서비스 개발

구분	구상	수상	상금	부상크레딧
공상	과학기술정보통신부장관상	1	500만원	-
	한국지능정보사회진흥원장상	1	400만원	-
	OPa의장상	1	300만원	-
동상	송상헌과학장상	1	300만원	-
	내이배플라워드상	1	200만원	200만원(KCP)
	엔케이치연클라우드상	1	200만원	200만원(NKN)
	케이티클라우드상	1	200만원	200만원(KT)
	CCOR리서장상	1	200만원	-
특별상	KAC협회장상	1	200만원	-
	OPDC이사장상	1	200만원	-

* 서비스 개발 수상작 중 일부 대상 클라우드 환경 이용 가능한 크레딧 제공

02 아이디어 기획

구분	구상	수상	상금	부상크레딧
최우수상	과학기술정보통신부장관상	1	200만원	-
우수상	한국지능정보사회진흥원장상	1	100만원	-

03 공공부문 구축·활용 사례

구분	구상	수상	상금	부상크레딧
최우수상	과학기술정보통신부장관상	1	-	-
우수상	한국지능정보사회진흥원장상	1	-	-

문의처 개방형 클라우드 플랫폼 센터

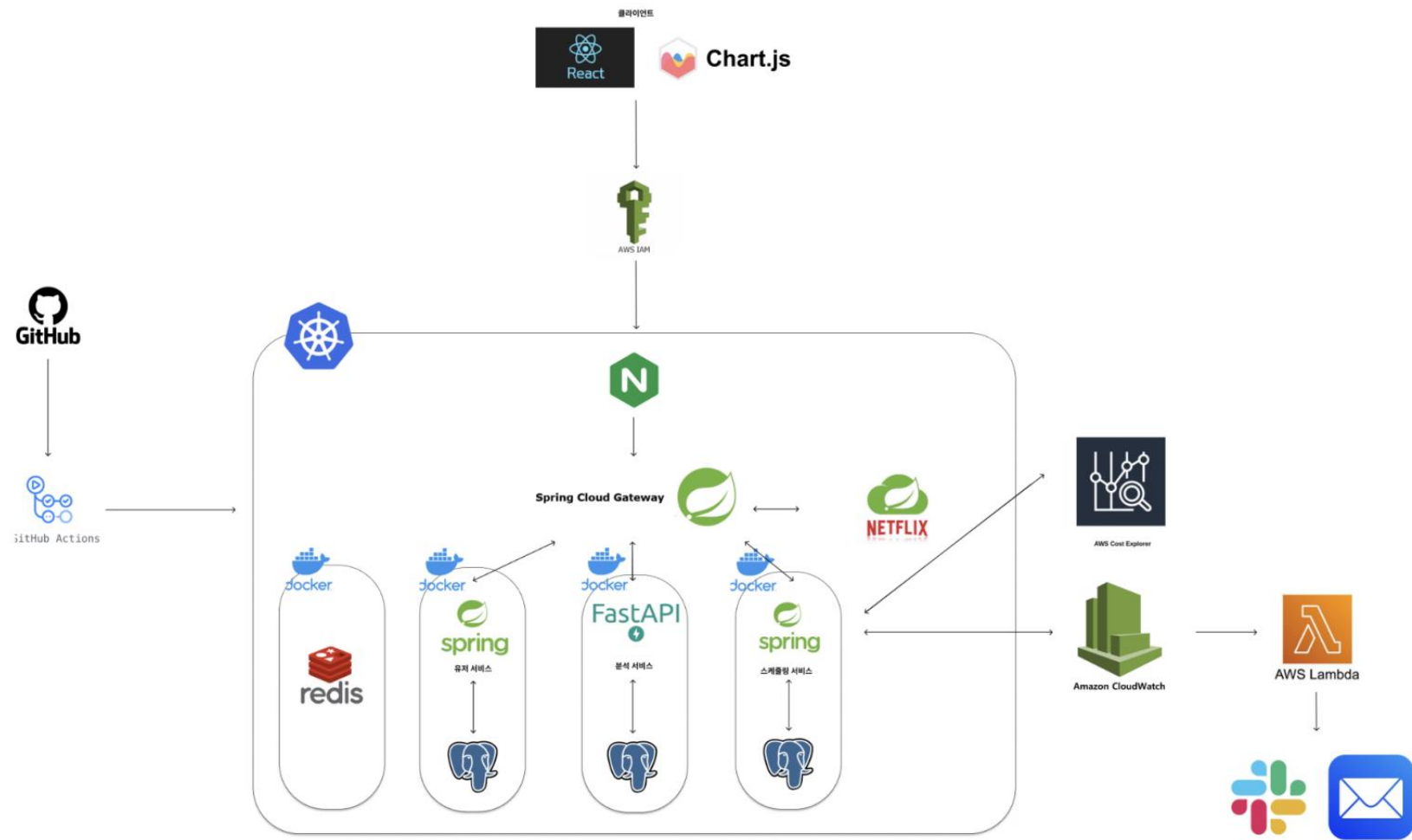
T. 02-6372-5001
E. contest@k-paas.or.kr

공모전 홈페이지
바로가기

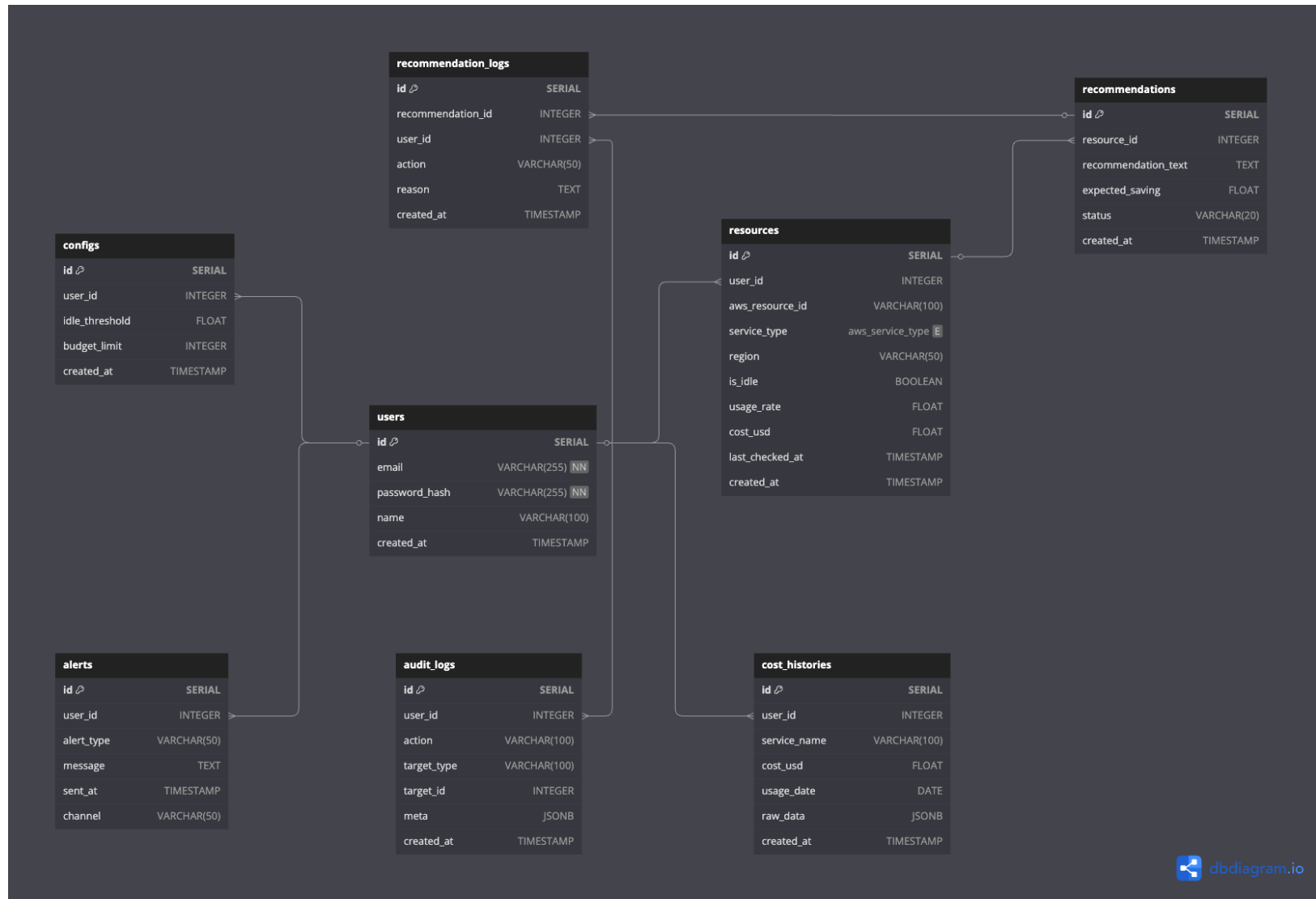
주최 | 과학기술정보통신부 주관 | NIA 한국지능정보사회진흥원

후원 | NAVER Cloud kt cloud T-Cloud OPa KAC JCPI OPDC KSPN

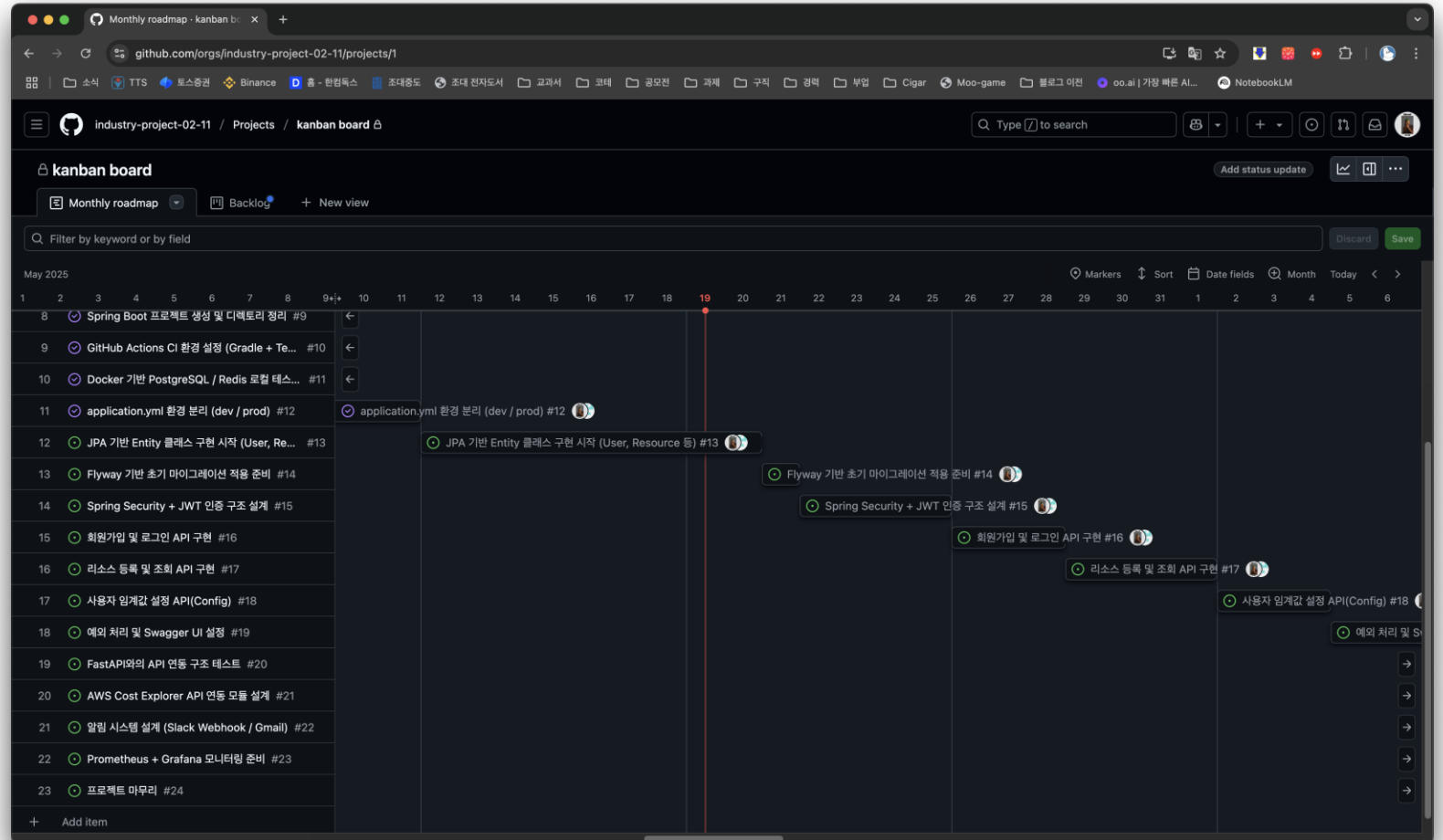
- 링크
- AWS API
- MS Azure API
- Naver API
- GCP API
- NHN API



ERD



개발진행상황



개발진행상황

- 링크

금주 및 차주 계획

- Swagger 기반 API 문서 정리 및 테스트
- GitHub Issues 기반 마일스톤 및 태스크 리팩토링
- CI/CD 자동화 흐름 정리 및 향후 배포 전략 논의
- FastAPI 모듈 기능 개발 본격화
- Slack/Gmail 알림 시스템 구성
- 프론트엔드 개발 착수 (React + Grafana)



Q & A