

SUMMARY

핵심 경험

- 최우수상을 받은 5인 팀 프로젝트에서 AI/ML 담당으로 **핵심 AI 기능의 PoC-구현-트러블슈팅**을 대부분 혼자 맡은 경험이 있습니다.
- LLM 응답을 **같은 기준으로 다시 측정**해, 좋아진 지표와 나빠진 지표를 함께 기록한 경험이 있습니다.
- AI 기능 12종의 **서버리스 전환**을 판정하고, Lambda 등 AWS 리소스를 **Terraform**으로 작성한 경험이 있습니다.
- kubernetes 멀티노드 실습에서 ImagePull-Service-RBAC-PVC 문제를 **Event와 리소스 상태로** 좁힌 경험이 있습니다.

12.2→2.9%

치명 결함률 · 서비스 경로
720건 기준 (전체 9.9→4.6%)

166→247 / 275건

응답 검증 통과 · 같은 275건
LLM 호출 추가 없음

10 / 12종

AI 기능 서버리스 전환 판정
Lambda · Terraform

15종 1,750건

LLM 후보 비교
누적 평가 기록

PROJECT

대표 프로젝트

Mealplanning

2026.06.29 – 2026.08.26 · geonu.site/projects/mealplanning

더존비즈온 Cloud DX Academy 최종 5인 팀 프로젝트 · **최우수상** · AI/ML 담당

식비 예산과 사용자 행동 데이터로 레시피-상품 추천과 AI 기능을 연결한 팀 서비스 · 아래는 제가 맡은 일

- **응답 품질 재측정**: 1,138건을 튜닝 전후 2회(2,276회 호출) 비교, 서비스 경로 720건의 치명 결함 88→21건 (12.2→2.9%). 같은 변경에서 전체 1,138건 기준 금액 손실이 26→31건으로 늘어난 것도 함께 기록
- **응답 검증 오탐 개선**: 사용자 질문을 근거로 보지 않던 판정 로직을 찾아 근거 범위 수정을 이뤘. 같은 275건에서 통과 166→247건, LLM 호출 추가 없음. 남은 실패는 지어내기 유형
- **LLM 후보 15종 비교**: 누적 1,750건 평가 기록으로 품질·비용·지연·응답 검증 결과를 함께 보고 모델 선정
- **서버리스 전환 판정**: 검토 기준 5개로 AI 기능 12종 중 10종 전환 판정, Lambda 구현.
Lambda-SQS-SNS-S3-EventBridge Scheduler를 Terraform으로 작성
- **session_id 누락 수정**: 조회 44건 전부 NULL, Frontend → API → Event Storage → Training Dataset 순서로 추적해 프론트엔드 요청의 전달 경로 수정

제가 맡은 일

위 5가지와 핵심 AI 기능의 PoC-구현 방안-구현-트러블슈팅

AI 도구

일부 스크립트 작성과 반복 실행에 사용 · 비교 기준-실험 조건-결과 해석-채택 판단은 직접

공동 설계

Amazon EKS · Argo CD · CI/CD · Prometheus/Grafana의 도구 선택을 팀 회의에서 함께 결정 · 설치-운영은 인프라 담당 팀원

LABS

실습 · 운영 · 기록

Kubernetes Multi-node Lab

kubeadm 개인 실습

Control Plane-Worker 구성, Calico · MetalLB · Ingress · NetworkPolicy · PV/PVC · RBAC · HPA/KEDA 설정, Prometheus-Grafana로 지표 확인. ImagePull-Service-RBAC-PVC 문제를 Event-리소스 상태로 확인

트러블슈팅

geonu.site 공개 · 개인-팀 사례

HTTPS 인증서 SAN 진단, session_id 누락 추적, 응답 검증 오탐 분석, 새 배포만 실패하던 Pod 사후 점검, 수집 실패 원인 좁히기(원인 미확정), 영수증 OCR 성공 기준 정의 등의 경험이 있습니다.

디딤돌 · 개인 웹앱

개인 운영 · didimdol.site

기획-보안 원칙-검증을 맡음. FastAPI를 systemd 사용자 서비스로 127.0.0.1에만 띄우고, 포트를 열지 않고 Cloudflare Tunnel-Turnstile로 공개. 매일 DB 백업

RAG 챗봇 거누

개인 실험 · geonu.site

개인 포트폴리오 사이트(geonu.site)의 공개 기록을 검색해 답하는 RAG 챗봇. 평가 기준-실패 분석-채택 판단을 맡음. BM25 검색과 답변 허용 판단을 나눈 PoC에서 처음 보는 질문 40개 중 9건 실패를 분석해 고침. 사이트 챗봇의 답변은 Gemini가 쓰고, 허용 판단은 이후 학습-수정에 참고하도록 기록으로 남김. 새 질문 재검증은 아직 진행 전

SKILLS

기술

Cloud · IaC

AWS Lambda · SQS · SNS · S3 · EventBridge Scheduler · Terraform

전담

Data · AI

Python · PostgreSQL/SQL · LLM 평가

전담

Kubernetes

kubeadm · Calico · Ingress · NetworkPolicy · PV/PVC · RBAC · HPA/KEDA

실습

관측 · 진단

Kubernetes Event · 로그 · Prometheus · Grafana

실습

Linux · 네트워크

Linux(Ubuntu) · Bash · DNS · TLS 인증서 진단 · Git · GitHub PR

사용

개인 서비스

Cloudflare Tunnel · Turnstile · Workers · systemd · FastAPI · SQLite

개인 운영

팀 공동 환경

Amazon EKS · Argo CD · CI/CD

공동 설계

PROFILE

학력 · 교육 · 자격

2026.02.25 – 2026.08.26

Cloud DX Academy 6기 수료 (반장) · 한국표준협회 / 더존비즈온

2026.06.30

네트워크관리사 2급 · 한국정보통신자격협회

준비 중

CKA (Certified Kubernetes Administrator) · 아직 취득하지 않음

2016 – 2026.02

한성대학교 컴퓨터공학부 졸업

AI · ENV

다뤄 본 AI · 환경

코딩 에이전트

Claude Code(VS Code 확장 + CLI) · Codex (스크립트 작성-구현 보조)

작업 도구

대화형 AI

Claude · ChatGPT · Gemini (조사-설계 검토-문서 검수)

작업 도구

에이전트 · 판단

Aside(AI 브라우저 에이전트, 작업 도구) · Jev(TypeSafe 판단 모델 API, 서비스 연동)

작업 · 연동

다뤄 본 환경

WSL Ubuntu · VM Ubuntu Linux · Rocky Linux

환경