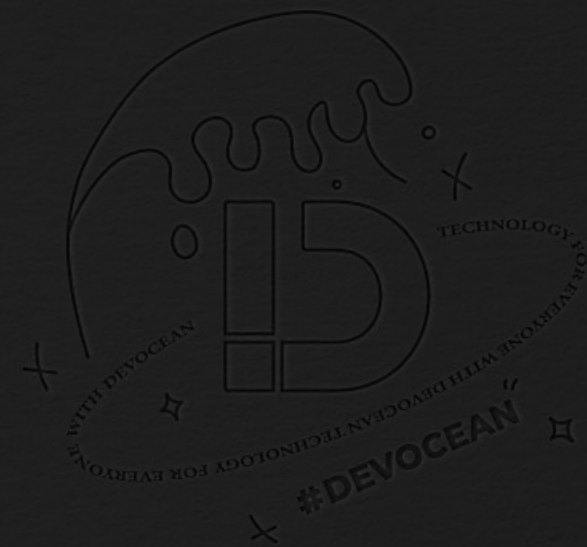




12주간의 OpenLab 성장 스토리

SK텔레콤 김상기



목차

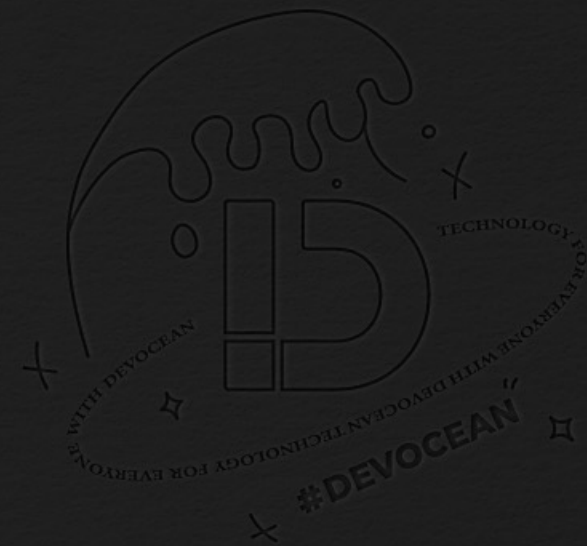
01 OpenLab 소개

02 OpenLab 성과 공유

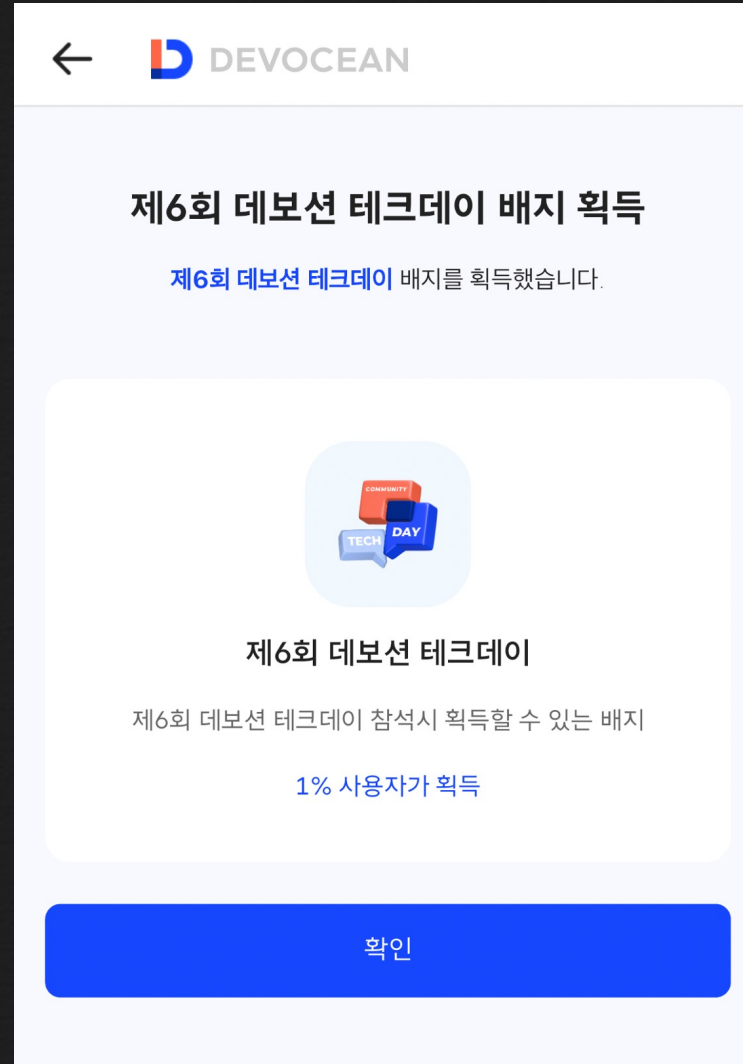
03 OpenLab 향후 계획

04 제6회 테크 데이 행사 소개

05 프로젝트 데모 부스 소개



00 들어가기 전에 - 출석체크



01 OpenLab 소개



AI 중심의 오픈 스터디 프로그램

DEVOCEAN OpenLab

생성형 AI, LLM 부터 Backend, Project 까지
SK 현업 개발자와 함께 공유를 통한 성장을 경험하세요!

활동 기간 2024년 4월 22일(월) ~ 7월 21일(일) | 3개월

신청 기간 2024년 4월 01일(월) ~ 4월 14일(일)

결과 발표 2024년 4월 17일(수) 개별 안내



OpenLab List

AI	Backend	Infra	Project	AI	Backend	Infra	Project
OpenLLM 으로 영역별 Fine Tuning Cybersecurity AI개발팀 여동기				대규모 시스템 설계 기초 학습 Data&AI DevOps팀 이우승			
Knowledge Graph UAM Tech팀 김정석				Kotlin 웹 어플리케이션 개발 구독기술팀 배기도			
LLMOps Contact AI개발팀 문형권							
Generative AI 최신 Paper Study Media Gen AI개발팀 박노갑							
AI	Backend	Infra	Project	AI	Backend	Infra	Project
Deep Dive Kubernetes Container Solution개발팀 안승규				러스트 프로그래밍 Metaverse플랫폼팀 양유석			
개발자를 위한 네트워크 Infra AI/DT기획팀 고재성				토이프로젝트 Data&AI DevOps팀 김한성			

<https://devocean.sk.com/blog/techBoardDetail.do?ID=165736>

[참고] 오픈 이노베이션



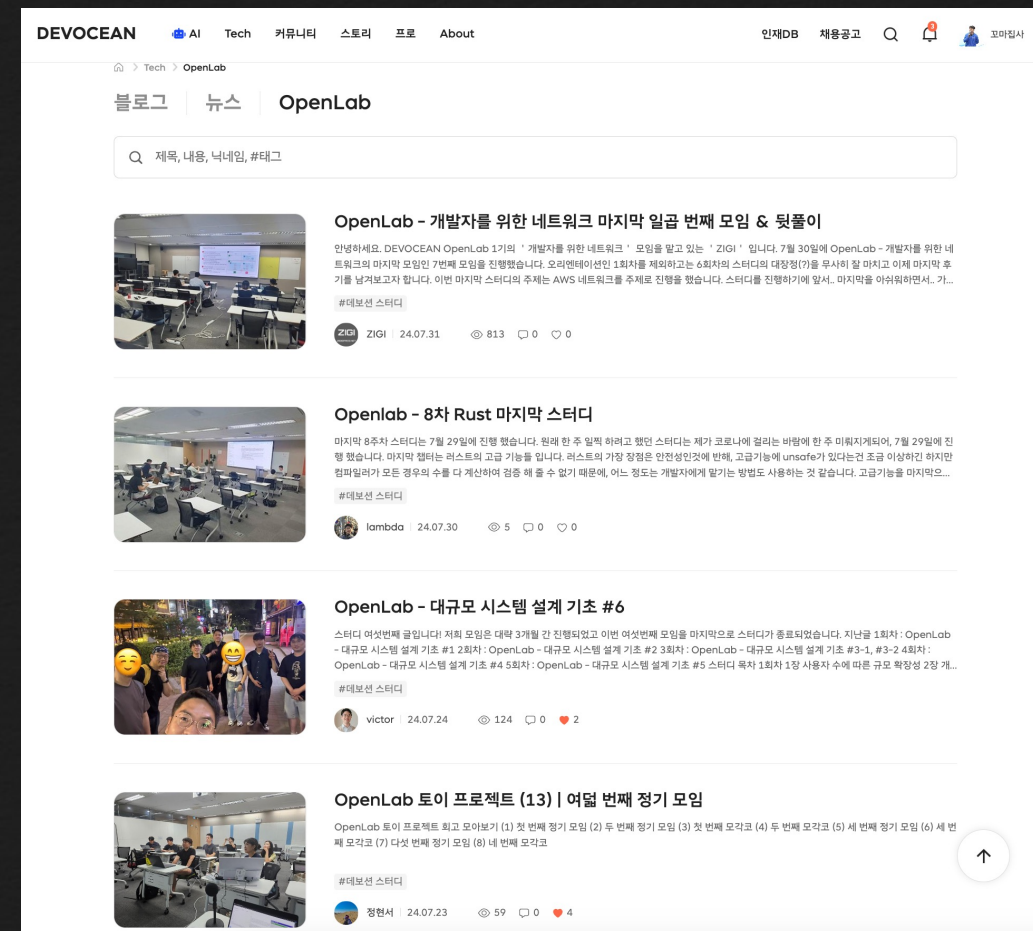
오픈 이노베이션은 기업이 혁신을 위해 내부 자원 뿐만 아니라 **외부의 아이디어, 기술, 전문성을 적극적으로 활용**하는 전략적 접근 방식입니다. 이 개념은 2003년 헨리 체스브로 교수가 처음 제시했으며, 전통적인 기업 연구소의 폐쇄적인 혁신 방식에서 벗어나 **개방성을 증가**시키는 새로운 패러다임을 의미합니다.



02 OpenLab 성과 공유 - 지난 12주간의 노력



- 10개의 스터디 모임
- 102명의 개발자
- 118건의 블로그
- 그리고 오늘 이 자리 (9개 세션 / 4개 포스터 발표)

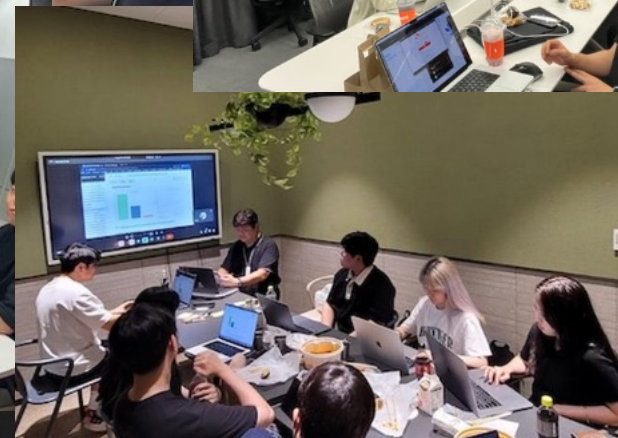


<https://devocean.sk.com/blog/index.do?techType=OPENLAB>

02 OpenLab 성과 공유 - 피드백



- 만족도 : 4.65 / 5.0
- 좋았던 점
 - ✓ 다양한 배경과 경험을 가진 분들과 함께 스터디를 해서 좀 더 다양한 관점에서 바라볼 수 있었음
 - ✓ 현업에서 사용하는 고급 기능, 실무 운영 팁 등을 다양하게 알 수 있게 됨
 - ✓ 퇴근 후의 자유로운 토론
 - ✓ 스터디 운영자님의 열정/노력 (핸즈 온까지)
- 개선할 점
 - ✓ 난이도 문제 (타겟팅이 명확한 스터디 운영)
 - ✓ 장소 온도 문제 (에어콘 등)
 - ✓ 오프라인 참여의 문제(거리 등)
 - ✓ 식사 제공 여부, 쉬는 시간 등 사전 공지



03 OpenLab 향후 계획



다음 주부터 하반기 OpenLab 스터디 팀원을 모집합니다.

- 활동 기간 : 2024년 9월 2일(월) ~ 12월 1일(일) (3개월 간)
- 신청 기간 : 2024년 8월 12일(월) ~ 25일(일)
- 선발 결과 : 8월 28일(수) 개별 안내
- 운영 스터디

1	데이터 시각화를 통한 Insight 얻기(feat. Tableau와 AI)
2	누구나 하는 Smart Contract 개발
3	Cloud 에서 AI 활용하기(feat. AWS Certi ML 취득)
4	Quantum Computing
5	Open API 활용 토이 프로젝트(feat. OpenAI 활용)
6	ChatGPT를 활용한 웹프론트엔드 성능 최적화
7	Cloud Native 기반 여행을 위한 AI Agent(Travel GO) 개발
8	AI 시대 자동화 시스템과 대화하는 새로운 방법



04 제6회 테크 데이 소개 - History



데보션에서는 특정 주제를 가지고 기술을 홍보하는 테크 데이 행사를 22년부터 실시하고 있음.



- 제 1회 Tech 데이 행사
- Everything on Kubernetes,
Kubernetes Anywhere
(2022-04-29)



- 제 2회 Tech 데이 행사
- 기술 커뮤니티의 가치
(2022-09-02)



- 제 3회 Tech 데이 행사
- KAFKA 서비스 활용
스터디 사례
(2023-02-17)



- 제4회 Tech 데이 행사
- Kubernetes Korea Group
기술 세미나
(2023-04-06)



- 제5회 Tech 데이 행사
- 기술 커뮤니티를 통한 성장
(2023-10-20)

04 제6회 테크 데이 소개 - 금일 세션 및 발표자 소개



세션 소개

Part	TimeTable	Speaker	Program
I	10:00 ~ 10:10 (10분)		12주간의 OpenLab 운영 스토리
	10:10 ~ 10:40 (30분)	고재민	개발자가 알아야 할 NAT, DNS
	10:40 ~ 11:10 (30분)	정이태	GraphRAG로 여행 100% 준비하고 떠나기
	11:10 ~ 11:40 (30분)	김하림	AI Travel Agent, Travel GO
	Lunch time		
II	13:30 ~ 14:00 (30분)	김경환	나는 왜 코프링 컨트롤러를 더이상 만들지 않게 되었나?
	14:00 ~ 14:30 (30분)	우원	SQL로 프로일잘러가 되는 길, LENS
	14:30 ~ 15:00 (30분)	김예은	Kubeflow 알아보기
	Break time		
III	15:30 ~ 16:00 (30분)	최윤식	대규모 시스템 첫걸음
	16:00 ~ 16:30 (30분)	양유석	C++ 개발자가 바라보는 Rust
	16:30 ~ 17:00 (30분)	이길호	OpenLLM / RAG 업무 필요 사례

프로젝트 데모 부스 데모 부스에 대한 자세한 내용은 사전 등록 페이지에서 보실 수 있습니다.

Echo-Teddy

Lens

문제는행

TGO(Travel GO)

발표자

Part I

클라우드 엔지니어

인프라에 미친 남자,
인미남

고재민



Graph데이터사이언티스트

그래프 분야에서 애플 같은
프로덕트를 만들고
싶은 사람

정이태



여행서비스 스타트업 팀장

결에 두고 싶은
Problem Solver

김하림



Part II

백엔드 개발자(대학생)

게으르고 싶어서 부지런히
노력하는 개발자

김경환



금융권 프론트엔드 개발자

알아서 잘 딱 깔끔하고
센스있게

우원



ML 엔지니어

경험에 경험을 더하고

김예은



Part III

백엔드 개발자

행복한 개발자

최윤식



서버 개발자

GUI 보다 CLI가
더 편한 개발자

양유석



플랫폼 개발자

모험을 사랑하고 에러를
환영하는, 도전적인 개발자

이길호



04 제6회 테크 데이 소개 - 질의응답 방법

오프라인이지만 빠르게 질의/응답을 진행하기 위해 아래 QR을 통해 모바일로 진행.

Join at
slido.com
#3470 488



<https://app.sli.do/event/9fFrRyWPErfqcM4uEXrZ2T>



04 제6회 테크 데이 소개 - 경품 추첨 안내



세션 종료 후 출석 체크해주신 분들을 대상으로 추첨하여 선물을 드릴 예정입니다.



Keychron K8 적축 (1개)



데보션 굿즈 USB 허브 (3개)



05 프로젝트 데모 부스



프로젝트	프로젝트 소개
Echo-Teddy	자폐 아동의 정서적 지원을 위한 LLM 기반 대화하는 곰 인형
Lens	데이터 분석을 위한 데이터 추출 및 쿼리 실행 자동화 솔루션
LLMEdubank	다양한 학습 문제를 자동으로 제작하고 서비스를 제공하는 AI문제 생성기
TGO(Travel GO)	사용자의 여행정보(여행지, 컨셉) 입력으로 여행 일정을 자동으로 스케줄링하는 AI Agent

