



프로젝트에 Azure AI Service 를 적용하는 단계별 가이드

송민석



Agenda

01

오프닝 및 후원사 소개

02

키노트 & 세션

03

클로징

후원사 소개



키노트 & 세션

01

Azure AI Services
시작하기:
리소스 설정부터
간단한 챗봇 구현까지

02

Azure AI와 함께하는 프
로젝트 실습:
Co-op Translator

03

Azure AI 기반 프로젝트
설계 비하인드 (추가 세션)

송민석

- 현재 인하대학교 산업경영공학, 인공지능공학 전공
- Azure 오픈소스 Co-op Translator 메인테이너 (다국어 번역 자동화 도구 설계 및 관리)
- MLSA (마이크로소프트 학생 홍보대사)



Azure AI Services 시작하기: 설정부터 간단한 챗봇 구현까지

오늘 세션에서 무엇을 배우게 될까요?

Azure AI Services란?

프로젝트에 AI 기능을 쉽게 적용하기

Azure 에서 리소스 생성하기

VS Code에서 환경 구성하기

Azure OpenAI를 이용한 간단한 챗봇 만들기

오늘 세션에서 무엇을 배우게 될까요?

01

Azure OpenAI로
간단한 챗봇 만들기
- 리소스 생성과 API 키 연
결 이해

02

Co-op Translator
사용해보기
- 다양한 Azure AI 를
프로젝트에 연결하기

03

Azure AI 기반 프로젝트
설계 비하인드
(추가 세션)

Azure AI Services 란?



프로젝트에 AI 기능을 쉽게 적용하기

01

Azure 에서 리소스 생성

02

API Key 환경변수에 저장

03

AI 리소스 기반으로 작동
하는 프로젝트 제작

Hands on

Azure 리소스를 만들고
기본적인 챗봇 만들기



Azure 계정

<https://bit.ly/dddseoul>
2024-azurepass



핸즈온 실습 코드

<https://github.com/skytin1004/2024-DDD-seoul>



Azure AI와 함께하는 프로젝트 실습: Co-op Translator

Co-op Translator 설치하기

VS Code에서 환경설정 하기

Azure 에서 Computer Vision 리소스 생성하기

실습: 마크다운 파일, 이미지 번역

Azure AI 기반 프로젝트 설계 비하인드 (추가 세션)

민감한 키는 어떻게 관리할까?

비동기로 번역 속도를 높이면 좋을까?

마크다운 번역을 위한 프롬프트 엔지니어링?

AI 번역의 품질은 어떻게 보장할 수 있을까?

이미지 속 텍스트 번역은 왜 이렇게 어려울까?

QnA

여러분의 의견을 나눠주세요!

이 세션에서 경험한 여러분의 소중한 의견을 들려주세요. 여러분께서 나눠주신 의견은 다음 행사를 준비할 때 더 나은 모습을 보여드리기 위해 사용됩니다.

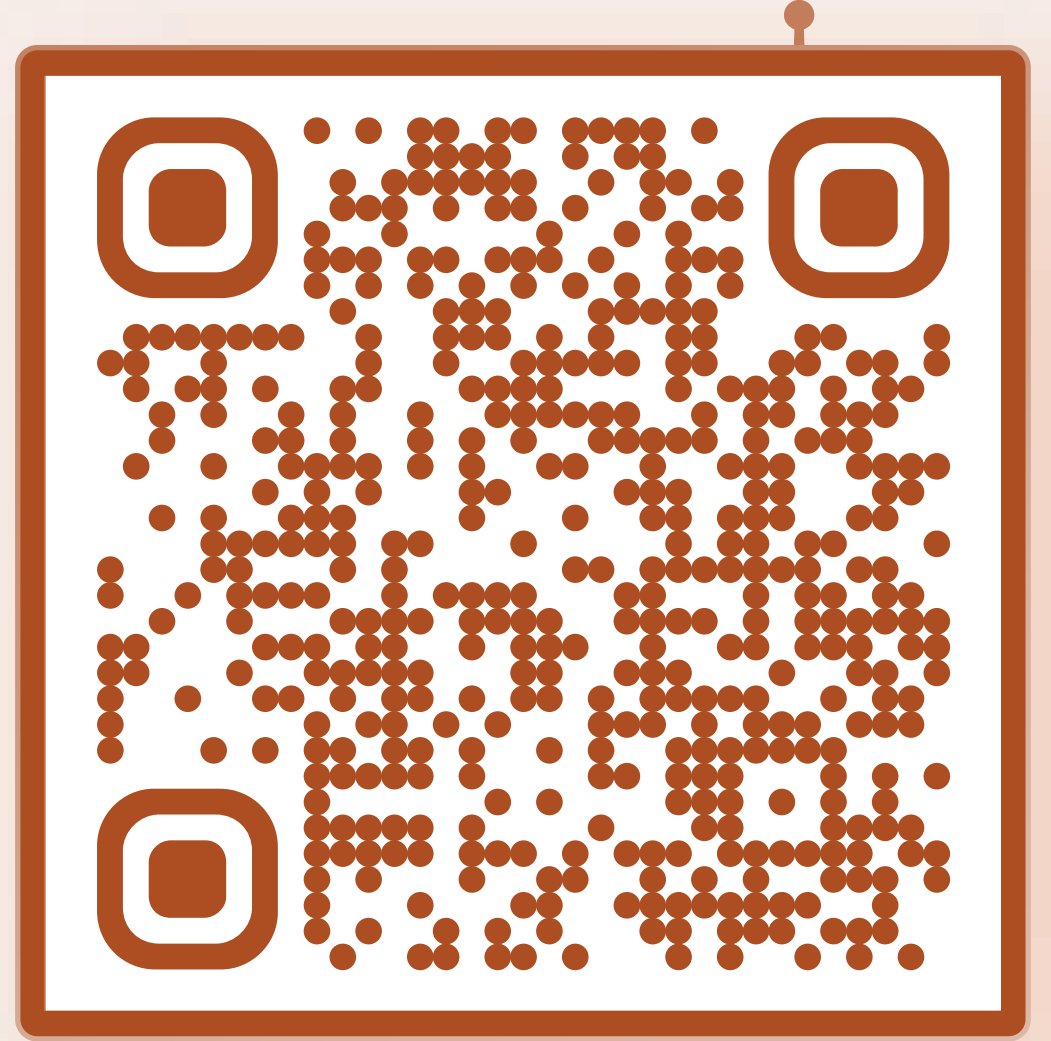
의견을 나눠주신 분을 대상으로 경품추첨의 기회도 있으니 놓치지 마세요!



DDD Seoul YouTube 채널

저희 DDD Seoul은 유튜브 채널도 함께 운영하고 있습니다. 오늘 참석 해주신 여러분께서 다른 세션에 참석하지 못해 아쉬움이 남았거나 내가 본 세션을 다시 찾아보길 희망할 경우 이곳 주소로 이동하시면 해당 세션을 다시보실 수 있습니다.

<https://www.youtube.com/@dddseoul>



Thank You!

