| **프로젝트 2단계 - LangChain Library 적용해보기** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **[요구사항]** |  |  |  |  |  |  |  |  |

1단계에서 셋팅한 기본 GPT환경에 LangChain Library를 적용 하여, 카카오 API를 잘 설명하는 챗봇을 완성한다.

**[진행 가이드]**

1. 제공된 데이터(project\_data\_카카오싱크.txt)는 LLM library에 이용한다.

2. prompt engineering 기법을 이용하여 chatGPT api에 해당 데이터를 적용한다.

3. LLM + prompt engineering은 LangChain library를 이용하여 구성한다.

4. 여러 반복을 통해 카카오싱크 api 사용법을 잘 설명 해주는 챗봇을 완성한다.



**[결과 예시]**

User : 카카오싱크 기능이 무엇이 있는지 설명해주세요

Assistance :

1. 간편 가입: 동의 화면에서 서비스 약관까지 한 번에 동의 받을 수 있습니다.
2. 더 다양한 사용자 정보 활용: 서비스 회원 가입 시 필요한 다양한 사용자 정보를 제공받을 수 있습니다. 이름, 이메일, 전화번호, 연령대, 생일, 성별, 출생연도, 배송지 등 정보를 제공합니다.