**SSAFY 자율 프로젝트 (B105:그린메이트) 외부 서비스 사용 정보**

* **카카오 소셜 로그인**

서비스에 따로 회원관리를 하지 않습니다. (DB에는 따로 저장됩니다.)

서비스에 가입하기 위해서는 반드시 카카오 소셜 로그인을 이용해야 합니다.

카카오 소셜 로그인을 통해 받은 accessToken과 refreshToken을 관리하여 사용자가

재로그인을 할 필요가 없도록 하여 사용자의 경험(UX)을 증대시켰습니다.

참고: <https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/kakaologin/rest-api>

* **네이버 디벨로퍼 언어감지/번역**

다국어 서비스를 지원하기 위해 네이버 디벨로퍼에서 제공하는 언어감지와 번역 API를

활용하였습니다. 프론트엔드에서 데이터를 받을 때 백엔드에서 언어감지 API를 호출하여

언어를 먼저 인식한 후에 그 정보를 바탕으로 한국어는 영어로 영어는 한국어로 번역하여

데이터베이스에 저장합니다.

참고: 언어감지(<https://developers.naver.com/docs/papago/papago-detectlangs-overview.md>)

번역(<https://developers.naver.com/docs/papago/papago-nmt-overview.md>)

* **카카오 맵 API**

서비스에 지도를 나타내기 위해 카카오 맵 API를 활용했습니다.

프론트엔드에서 활용하였습니다.

참고: <https://apis.map.kakao.com/web/guide/>