

B202 Wine Dining 외부 서비스

카카오 API

- 닉네임 : 필수 동의
- 카카오 계정 (이메일) : 필수 동의
- <https://developers.kakao.com/>

구글 API

- 닉네임 : 필수 동의
- 구글 계정 (이메일) : 필수 동의
- <https://console.cloud.google.com/>

GPT (OpenAI API)

- **GPT-4o-mini 모델 :**
 - 페어링 음식에 대한 사용자 입력 값을 17종으로 분류
 - 와인데이터를 기반으로 추천대화 구현
- **OpenAI DALL·E :** 기본 와인 이미지 생성
- <https://openai.com/>

AWS S3

- 사진 파일 저장 및 관리
- <https://aws.amazon.com/s3/>

와인 21

- 와인 데이터 수집

- <https://www.wine21.com/>

Pixel Me

- 기존 와인 이미지를 픽셀로 변환
- <https://pixel-me.tokyo/>

구글 애널리틱스

- 이후 추가 기능과 UI/UX 개선을 위한 서비스 관리
- <https://tagmanager.google.com/>