ThinQ AI - Cloud API 활용

파트너십 신청하기 (프로젝트 등독)

개받자 사이트에서 개받용 문서를 확인하고, API 키를 받급 받기 위해서는 먼저 파트너십 등독이 필요합니다.

- 1. 홈페이지 이동 2. 파트너십 신청

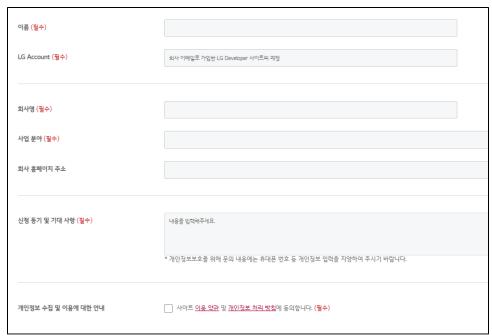
LG Account 생성 LG Account 생성 방법은 아래 LG Account 생성 가이드를 참고하여 신청

비즈니스 파트너십 신청 B2B 대상으로 운영되는 ThinQ.AI 개발자 사이트를 이용하기 위해서는 ThinQ.AI의 비즈니스 파트너십을 신청해야 합니다. 비즈니스 파트너십을 신청하기 위해서는 LG Account가 필요하며 LG Account 생성 방법은 LG Account 생성 가이드를 참고하시기 바랍니다. 아래의 '비즈니스 파트너십 신청' 버튼을 클릭하여 파트너십 신청서를 작성 및 제출하시기 바랍니다. 비즈니스 파트너십 신청

4. 비즈니스 파트너십 신청 `비즈니스 파트너십 신청` 버든은 클릭하면, LG Account 토그인 페이지도 이동하고, 도그인이 완료되면 아래와 같이 파트너십 등독 페이지가 보여집니다.



- 이름: *〈본인이름〉*



5. 신청 후 승인이 완료되면 사이트의 메뉴 및 개받콘텐츠를 확인

프로젝트 등독

API Key 받급을 위하여 프도젝트를 등독합니다. 프도젝트 등독은 **팀장이 대표로 등록**하고 이후 팀원들을 추가하여 API Key 공유 가능합니다.

- 프도젝트명: *<Team 명 프도젝트 명>* 프도젝트 설명: *<간댝하게>*

Cloud API 프로젝트 등록

Cloud API를 사용할 프로젝트를 등록할 수 있습니다.

프로젝트명	프로젝트명을 20자 이내로 입력해주세요.
프로젝트 설명	ThinQ.Al와 연동하여 개발하려는 프로젝트에 관해 간략하게 설명해주세요.

다음의 경우 프로젝트가 반려될 수 있습니다.



- 1. 프로젝트 정보가 충분하지 않는 경우
- 2. 잘못된 정보를 입력한 경우

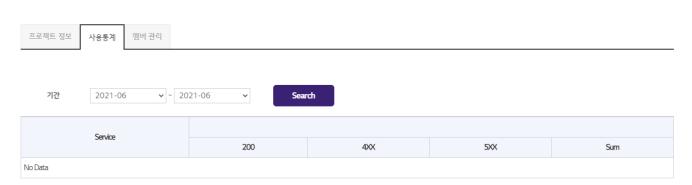
프로젝트 관리

프도젝트 관리 화면에서는 아래와 같은 정보를 확인할 수 있습니다. 프도젝트 멤버를 등독하면 프도젝트 정보를 공유할 수 있습니다.

- 프도젝트 정보 : 프도젝트에 사용할 URL, Key 정보
- 사용동계멤버 관리



등록일	2021-05-31
프로젝트 명	임베디드SW경진대회
프로젝트 설명	
진행 상태	요청하신 프로젝트가 등록되었습니다.
Service URL	
Token issue URL	
Client ID	
Client Password	
API Key	
만기 예정일	2022-06-01



프로젝트 정보 사용통계 멤버 관리

프로젝트 멤버

1

nicky.oh@lge.com (KR2005206617566) fill

프로젝트 멤버 추가

Please enter the email address of the user to be added as a project member.

After confirmation by the development team, the user is registered as a project member.

추가

API 환용

JavaScript에서 RestFul API를 호출하기 위한 3가지 방법에 대해서는 아래 글을 확인하세요.

https://oox-school.tistory.com/50



제공해 드리는 샘플 코드는 XMLHttpRequest 방식으로 구현된 것으로 다든 호출 방법으로 변경하여 사용하실 수 있습니다.

JavaScript 프로젝트에서 Cloud API를 환용하기 위해서 아래와 같은 순서도 개받이 되어야 합니다.

- 1. Token 받급
- 2. API 호출 3. 파싱

Token 받급

먼저 도큰 받급은 위해서는 Request Header 파라메터토 Authorization 과 Content-Type의 값은 전송해야 합니다.

Authorization은 아래와 같이 client ID 와 Client Password 를 조합하여 Base64 도 인코딩한 문자열은 값으도 전달해야 합니다. Token 받급에 성공하면, Response 토 "access_token" 은 전달 받게 되고, 이것은 이후 API 호출에 사용하게 됩니다.

한번 받급 받은 토큰은 3600초 (60분) 동안 유효합니다.

```
// Project ID Password
const clientId = "asdkfjasldjfljasdlkfjlaksdflkjsadf";
const clientPw = "asd;lkjf23987asldkjfas8d322j4kls8asdlkjf238dfja";
const encodedString = 'Basic ' + btoa(clientId+':'+clientPw);
```

예)

API 호충

API를 호출하기 위해서는 Request Header 파라메터도 x-api-key의 값으도 프도젝트를 등독하고 받은 API키를, Authorization의 값으도 받급받은 Token을, Content-Type의 값으도 API에 해당하는 콘텐츠 타입을 전송해야 합니다.



⚠ API 호춛 방법은 ThinQ AI 개받자 사이트의 문서를 참고하세요.