

# 외부 서비스 정보

삼성SW청년아카데미 서울캠퍼스 7기  
민경욱 이주영 김찬영 정건우 이지나 채윤선

## 1. AWS S3

### ☐ 사용 목적

◦ 가물가물 서비스 내에서 나만의 레시피 썸네일에 사용되는 이미지 등 자료를 공유하기 위해 AWS S3 클라우드 스토리지를 적용하였습니다.

### ☐ 가입 및 활용

◦ 가물가물 서비스 사용에 있어 AWS S3 사용을 위한 별도의 가입 및 활용 절차는 없습니다.

### ☐ 기타

◦ 버킷 정책

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Id": "Policy1660197300617",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Stmt1660197288962",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": "s3:*",
      "Resource": "arn:aws:s3:::gamulgamulbucket2022/*"
    }
  ]
}
```

## 2. 외부 API

### 2.1 Youtube

#### ☐ 사용 목적

- 가물가물 은 요리법과 관련된 유튜브 영상을 보여줍니다. 이 때 원활한 실시간 인기 요리법 영상의 공유를 위해 유튜브 api를 적용하였습니다.

#### ☐ 가입 및 활용

- 가물가물 서비스 사용에 있어 Youtube 사용을 위한 별도의 가입 및 활용 절차는 없습니다.

### 2.2 OCR - Naver Clova

#### ☐ 사용 목적

- 가물가물 은 영수증 속 글자를 인식하여 자동으로 구매한 재료를 바구니에 넣어줍니다. 이 때 원활한 한글 인식을 위하여 Naver Clova에서 제공해주는 OCR 기능을 적용하였습니다.

#### ☐ 가입 및 활용

- 가물가물 서비스 사용에 있어 OCR 사용을 위한 별도의 가입 및 활용 절차는 없습니다.

### 2.3 Naver Shopping

#### ☐ 사용 목적

- 가물가물 은 식재료의 온라인 판매처 정보를 제공합니다. 정확한 실시간 온라인 판매처 정보를 위해 Naver Shopping API를 적용하였습니다.

#### ☐ 가입 및 활용

- 가물가물 서비스 사용에 있어 Naver Shopping 사용을 위한 별도의 가입 및 활용 절차는 없습니다.

### 2.4 Notification API

#### ☐ 사용 목적

- 가물가물 은 일별 식재료 등락에 따른 상,하한가에 대한 푸시 알림을 제공합니다. 원활한 실시간 웹 푸시 알림 서비스 제공을 위해 Web Notification API를 적용하였습니다.

#### ☐ 가입 및 활용

◦ 가물가물 서비스 사용에 있어 Notification api 사용을 위한 별도의 가입 및 활용 절차는 없습니다.

## 2.5 Apex-Charts

#### ☐ 사용 목적

가물가물은 식재료의 도소매 일자별 판매 가격 정보를 제공합니다. 이 때 정보를 시각화하여 그래프로 보여주기 위해 Apex-Charts를 적용했습니다.

#### ☐ 가입 및 활용

가물가물 서비스 사용에 있어 Apex-Charts 사용을 위한 별도의 가입 및 활용 절차는 없습니다.

## 2.6 Kakao Map API

#### ☐ 사용 목적

가물가물은 식재료의 주변 오프라인 마트 판매처 정보를 제공합니다. 자신의 위치를 기준으로 주변에 어떤 마트가 있는지 지도에 표시해주기 위해 Kakao MAP API를 적용하였습니다.

#### ☐ 가입 및 활용

가물가물 서비스 사용에 있어 Kakao MAP API 사용을 위한 별도의 가입 및 활용 절차는 없습니다.