

외부 서비스 정보

삼성청년SW아카데미 서울캠퍼스 6기
윤희영 이상우 이다예 이상훈 권도혁

☐ Elastic Search

- 목적 : 상품조회 시, 강력하고 빠른 검색결과를 보여줄 수 있도록 Elastic Search를 적용했습니다.
- 설치 및 설정 : 빌드 및 배포 파일에서 확인 가능합니다.

☐ AWS S3

- 목적 : 프로필 사진, 상품사진 업로드 등을 위해 AWS S3 클라우드 스토리지를 적용하였습니다.
- 버킷 정책

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Id": "Policy1643863727921",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "Stmt1643863718238",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": [
        "s3:GetObject",
        "s3:PutObject",
        "s3:DeleteObject"
      ],
      "Resource": "arn:aws:s3:::milkmarket-bucket/*"
    }
  ]
}
```

□ Firebase

- 목적 : 상품 거래 전 사용자 간의 채팅기능을 제공하기 위해 Firsbase를 적용했습니다.

<Firebase 설정>

SDK 설정 및 구성

☒ npm  ☐ CDN  ☐ 구성 

이미 [npm](#) 및 모듈 번들러(예: [Webpack](#) 또는 [Rollup](#))를 사용 중인 경우 다음 명령어를 실행하면 최신 SDK를 설치할 수 있습니다.

```
$ npm install firebase
```

그런 다음 Firebase를 초기화하여 사용하려는 제품의 SDK를 사용하세요.

```
// Import the functions you need from the SDKs you need
import { initializeApp } from "firebase/app";
import { getAnalytics } from "firebase/analytics";
// TODO: Add SDKs for Firebase products that you want to use
// https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries

// Your web app's Firebase configuration
// For Firebase JS SDK v7.20.0 and later, measurementId is optional
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyB...",
  authDomain: "milk-91702.firebaseio.com",
  projectId: "milk-91702",
  storageBucket: "milk-91702.appspot.com",
  messagingSenderId: "724283696048",
  appId: "1:724283696048:web:7fd7ff6d4f203f1fd2ec75",
  measurementId: "G-W5WLDZLQY2"
};

// Initialize Firebase
const app = initializeApp(firebaseConfig);
const analytics = getAnalytics(app);
```

참고: 이 옵션은 SDK 크기를 줄여주는 [모듈형 자바스크립트 SDK](#)를 사용합니다.

웹용 Firebase 자세히 알아보기: [시작하기](#), [Web SDK API 참조](#), [샘플](#)

□ Kakao API

- 목적 : 카카오 로그인을 위해 Kakao 로그인 API를 적용했습니다.
- Kakao Developer 홈페이지에서 Redirect URL을 설정합니다.

<Kakao Redirect URL 설정>

상태 **ON**

카카오 로그인 API를 활용하면 사용자들이 번거로운 회원 가입 절차 대신, 카카오토스트 서비스를 시작할 수 있습니다.
상태가 OFF일 때도 카카오 로그인 설정 항목을 설정할 수 있습니다.
상태가 ON일 때만 실제 서비스에서 카카오 로그인 기능을 사용할 수 있습니다.

OpenID Connect 활성화 설정

상태 **OFF**

카카오 로그인의 확장 기능인 OpenID Connect를 활성화하면 카카오 로그인 시 사용자 정보를 더 쉽게 가져올 수 있습니다.
이 설정을 활성화하면 카카오 로그인 시 사용자 정보를 가져올 수 있습니다.

Redirect URI

Redirect URI

카카오 로그인에서 사용할 OAuth Redirect URI를 설정합니다.
여러개의 URI를 줄바꿈으로 추가해주세요. (최대 10개)
REST API로 개발하는 경우 필수로 설정해야 합니다.
예시: (O) <https://example.com/oauth> (X) <https://www.example.com/oauth>

<http://localhost:8080/api/oauth/kakao>
<http://j6a504.p.ssafy.io/api/oauth/kakao>

[취소](#) [저장](#)

Redirect URI <http://localhost:8080/api/oauth/kakao>

- 카카오 로그인에서 사용할 OAuth Redirect URI를 설정합니다. (최대 10개)
- REST API로 개발하는 경우 필수로 설정해야 합니다.