

# 외부 서비스 정보

## Firebase Storage

사용 목적

공식 문서

환경변수

관련 코드

파일 내역

## Kakao Message

사용 목적

공식 문서

환경 변수

관련 코드

공유하기 화면

## Firestore

### 사용 목적

사용자가 커스텀 이미지 제작 이후 이미지 저장에 사용  
(DB에 직접 이미지를 저장하지 않아 용량 관리 용이)

### 공식 문서

<https://firebase.google.com/docs/storage/web/start?hl=ko&authuser=0>

### 환경변수

```
const 변수명 = {  
  apiKey: 개인별 고유 키값,  
  authDomain: 개인별 고유 값,  
  projectId: 개인별 고유 값,  
  storageBucket: 개인별 고유 값,  
  messagingSenderId: 개인별 고유 값,  
  appId: 개인별 고유 값,  
  measurementId: 개인별 고유 값  
};
```



## 관련 코드


```
// 초기화
const storage = getStorage(initializeApp(firebaseConfig));


// 저장할 파일명 지정
const storageRef = ref(storage, `${staticState.caseId}.png`)

// blob 데이터 업로드
uploadBytes(storageRef, blob)
.then(() => {
  // 저장한 이미지 url 획득
  getDownloadURL(storageRef)
  .then((url) => {
    // url 저장
    ...
  })
})
```

## 파일 내역

<input type="checkbox"/>	이름	크기	유형	최종 수정 날짜
<input type="checkbox"/>	 1.png	22.63 KB	image/png	2022. 4. 8.
<input type="checkbox"/>	 3.png	36.76 KB	image/png	2022. 4. 8.

 1.png



이름  
[1.png](#)

크기  
23,174바이트

유형  
image/png

생성 날짜  
2022. 4. 8. 오전 10:31:02

업데이트 날짜  
2022. 4. 8. 오전 10:31:02

# Kakao Message

## 사용 목적

사용자가 제작한 커스텀 이미지와 음성 테스트 결과 정보가 기록된 페이지를 카카오톡으로 지인들에게 쉽게 공유하기 위해 사용

## 공식 문서

<https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/message/common>

## 환경 변수

KAKAO\_API\_KEY=카카오 자바스크립트 키

## 관련 코드

Next.js 로 개발되어 관련 코드에 Next.js 관련 문법이 존재할 수 있습니다.

```
// 카카오 CDN
<Script
  src="https://developers.kakao.com/sdk/js/kakao.js"
  strategy='beforeInteractive'
></Script>

// 카카오 변수 초기화 (이미 초기화 된 경우 건너 뛴게 조건 처리)
if (window.Kakao && !window.Kakao.isInitialized()) {
  window.Kakao.init(KAKAO_API_KEY)
}

// 카카오 메시지(링크) 전송
window.Kakao.Link.sendCustom({
  templateId: '커스텀 템플릿 아이디(숫자)',
  templateArgs: { imageUrl, caseId }
})
```

## 공유하기 화면

