# 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

# **Firebase Storage**

### 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
};
```

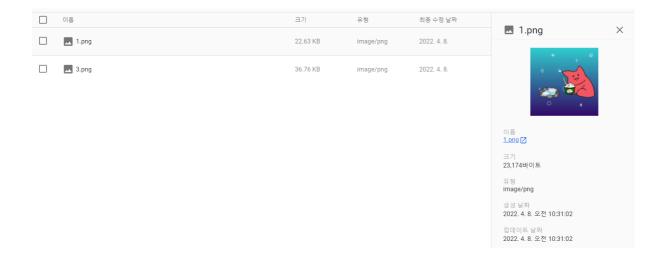
### 관련 코드

```
// 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



# 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 뛰게 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

