

# 1. cloud run 쉬운 예제 1

## Claude Code로 코드 생성

### **\*\*프롬프트\*\***

플라스크로 동작하는 간단한 채팅앱을 만들어줘. 처음에는 로컬에서 테스트 할 거고, 동작이 잘 되면 구글 GCP에서 cloud run으로 동작을 시킬꺼야.

### ● Update Todos

- └ ☐ Flask 채팅 앱 프로젝트 구조 생성
- ☐ Flask 서버 및 Socket.IO 설정
- ☐ 채팅 프론트엔드 HTML/JS 작성
- ☐ Dockerfile 작성
- ☐ 로컬 테스트 및 Cloud Run 배포 가이드

## gcloud로 cloud run 실행

```
gcloud run deploy flask-chat-app --source . --region=asia-northeast3 --allow-unauthenticated
```

이렇게 배포후에 삭제 하는 gcloud 명령도 알려줘

## Cloud Run 서비스를 삭제하는 명령어

```
gcloud run services delete flask-chat-app --region=asia-northeast3
```

삭제 확인 메시지가 나오면 y를 입력하면 됩니다.

추가로 알아두면 좋은 명령어들:

### 서비스 목록 확인

```
gcloud run services list --region=asia-northeast3
```

### 특정 서비스 상세 정보 확인

```
gcloud run services describe flask-chat-app --region=asia-northeast3
```

### 모든 리전의 서비스 확인

```
gcloud run services list
```

### **Artifact Registry의 이미지도 삭제하려면**

```
gcloud artifacts docker images delete us-central1-  
docker.pkg.dev/YOUR_PROJECT_ID/cloud-run-source-deploy/flask-chat-app
```