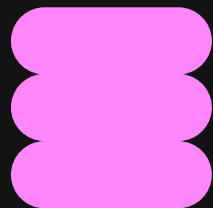


기억을 기술로 잇다.

# EternalTalk

202314001 김기웅





## 작품 개요

개요와 유사작품



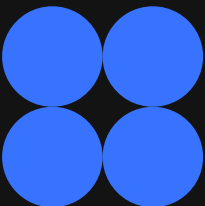
## 개발 방식

소스, 라이브러리 등



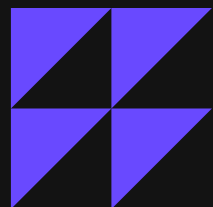
## 작품 구성

구성과 기능



## 개발 일정

개발 일정, 인력



## 이용 기술, 특징

백엔드, DB, 프론트



## 작품 시연

시연 영상



# "기억을 기술로 잇다"

EternalTalk는 이름 그대로 고인과 영원히 대화할 수 있도록 도와주는 서비스입니다.



D-ID



리메모리



고가였고, 개인이 원하는 방향으로 바로바로 생성하는 것은 무리가 있었습니다.

# 작품 구성



## 백엔드 API

### 챗봇

- 고인의 성격을 입력해 프롬프트에 전달
- 일일 사용량 제한, 집계



### 영상

- 고인 사진 업로드
- 립싱크 영상 생성



### 회원

- 기본적인 JWT 회원 기능
- 구글 OAuth2 로그인



# 이용 기술



백엔드, DB



Spring Boot, Security-JWT -OAuth2, JPA-MySQL

AWS S3 업로드/프리사인

GCP + DuckDNS

OpenAI, ElevenLabs, HeyGen Client



## 프론트 (Flutter)



Riverpod, go\_router

Dio

flutter\_secure\_storage

image\_picker, file\_picker

## 작품의 특징



개인화 프롬프트로 말투/성격을 프로필로 저장해 대화 품질 상승

---

일일 글자수·영상생성 사용량 제한으로 비용/남용 방지

---

이를 이용하여 구독 요금제 도입 가능

---

구글 소셜 로그인(Google Sign-In) 기능 구현

---

S3 업로드 + 프리사인 URL, JWT 기반 무상태 인증으로 안전한 저장

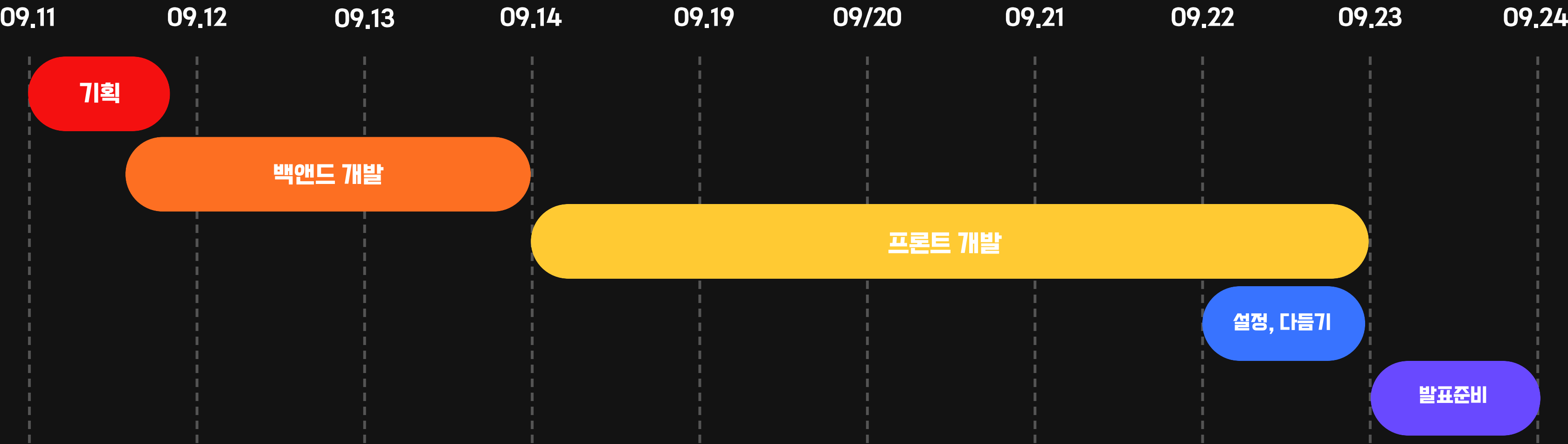
---



# 개발 일정



총 소요 일 8일 (04.01 ~ 04.09)



- 기획
- 백엔드 개발
- 프론트 개발
- 설정, 다듬기
- 발표 준비

CORS설정이나,  
지저분한 코드 수정

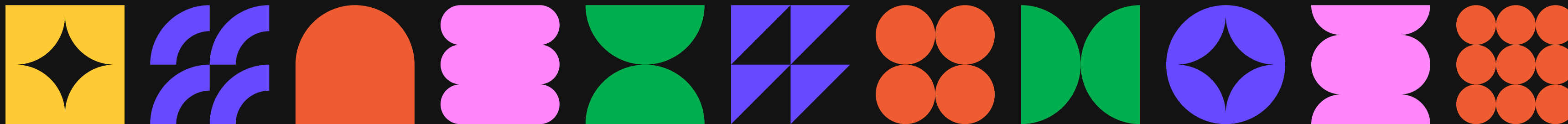
참여 인력



김기웅



기획  
백앤드  
프론트앤드



감사합니다.

