# 01 어린아이가 쓴 일기, 이야기를 기반으로 한 그림일기, 그림동화 생성AI

소속 정보컴퓨터공학부

분과 C

팀명 스토리픽셀

참여학생 여현준, 이승민

지도교수 탁성우

#### 작품 개요

## 과제 배경

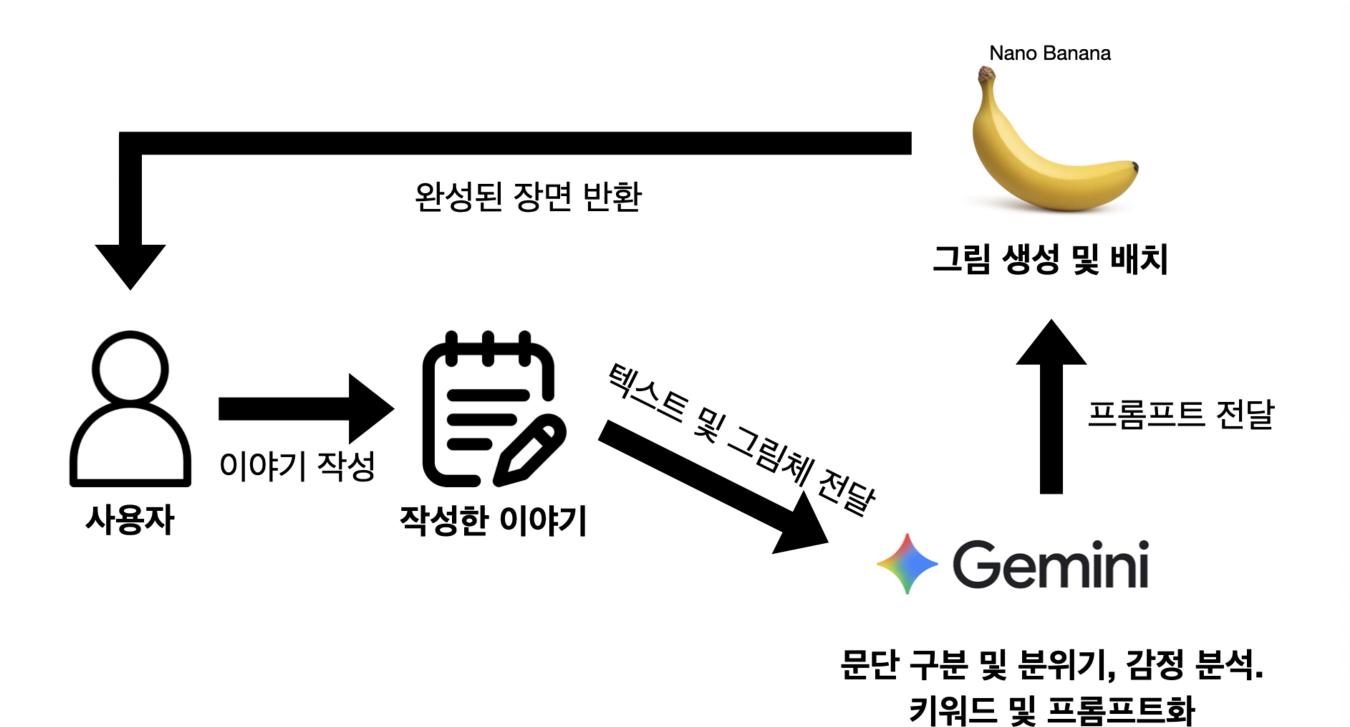
오늘날 빠른 속도로 발전하는 AI로 인해 간단한 컨텐츠는 누구나 생산 할 수 있는 시대에 이르렀다. 이에 인간만의 고유한 능력인 창의력의 중요도가 더욱 올라갔다.

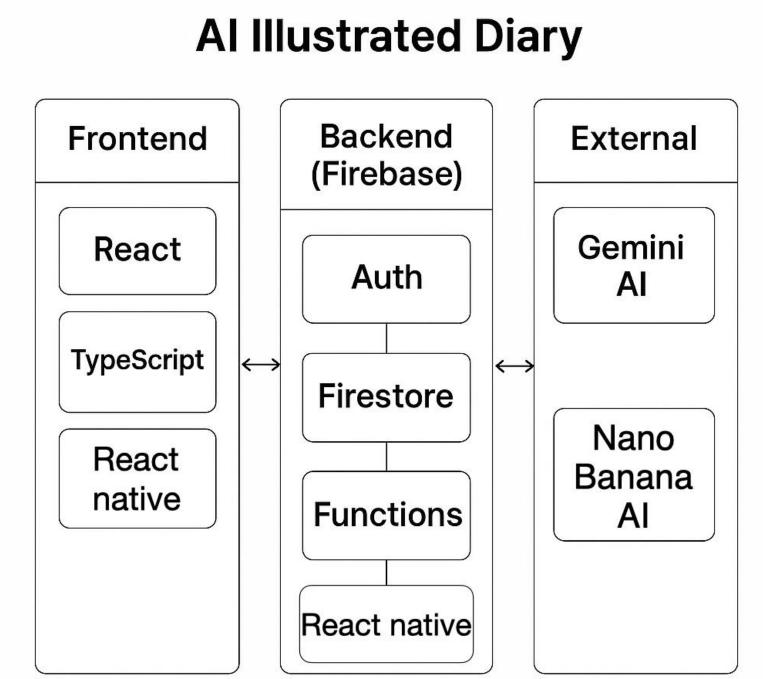
어린이의 상상력이 담긴 이야기를 그림으로 재현하여 창작의 즐거움을 주고 창의력 발전에 도움이 되는 앱을 만들고자 했다.

## 과제 목표

사용자가 쓴 일기 또는 동화 텍스트를 바탕으로 자동으로 그림을 생성하고, 장면을 배치하는 인공지능 기반 시스템의 개발

### 시스템 구성도





# 결과물

