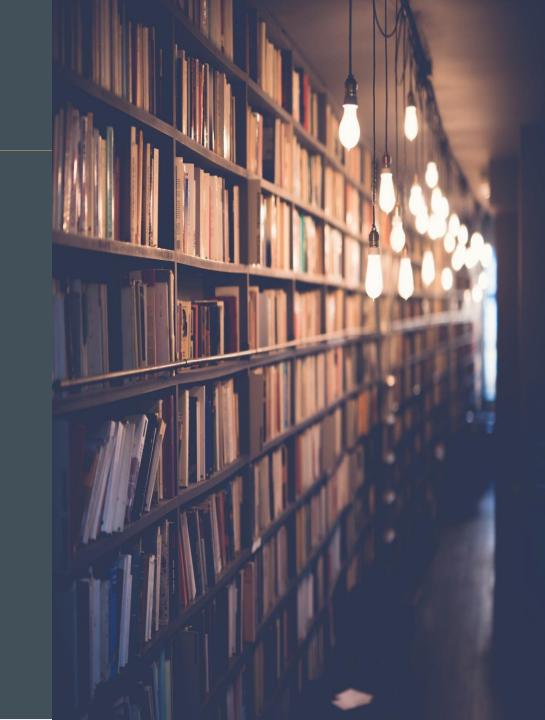
# 캡스톤 디자인 3조 진행 보고

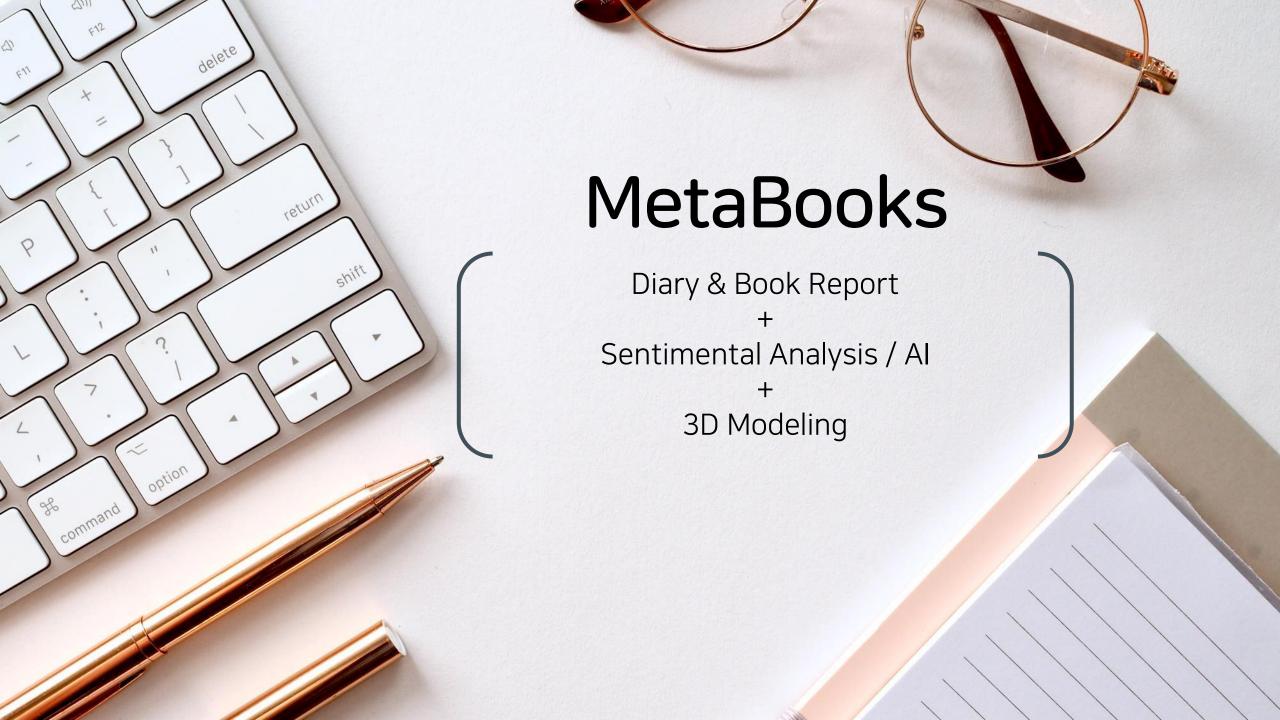
소프트웨어학과 32182235 손태희 32184808 하재경

# 목차

- 1 Project개요
- 2 역할 및 진행 일정
- 3 Project 진행상황
- 4 추후계획













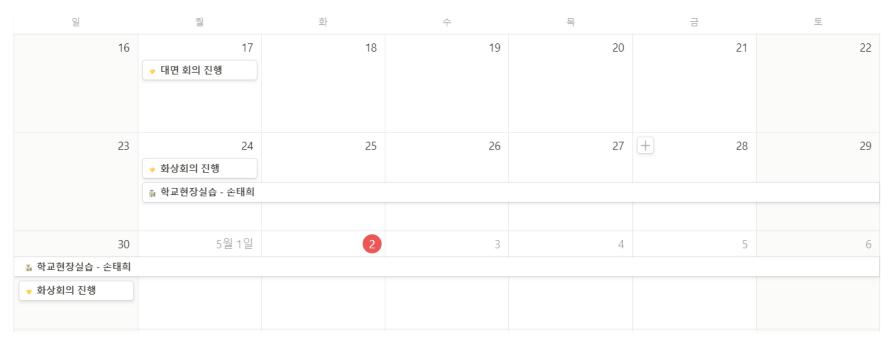
하재경: Backend 구현

팀원



손태희 : UI 추가 및 기능 구현

# Part 2, 역할 및 진행 일정



가. 총 기간 : 5/4 ~ 5/18

나. 기간 내 회의 진행

5/8:화상회의 진행

5/13 : 화상회의 진행

5/15 : 화상회의 진행

5/17 : 화상회의 진행

이하 4회 진행



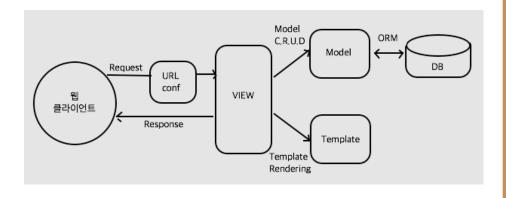
Main Point

Backend&UI 기능구현



### 001 >> Backend 구현

Django의MTV모델을 Diary에도 적용 및 함수재구성 내용저장기능구현



### Model

데이터베이스에 저장되는 데이터

# Template

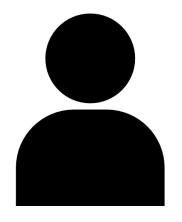
사용자에게 보여지는 부분

### View

데이터 가공하는 처리를 하는 부분

### 001 >> Backend 설계 및 구현

Django의MTV모델을Diary에도적용및함수재구성 내용저장기능구현



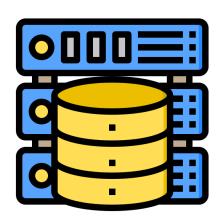
Input





Save





### 001 >> Prompt Engineering 설계

고정되지않은 답변양식으로 인한에러 발생 -> Prompt에 예시 추가로 답변양식 정형화 요청이 많음 -> 설명과 상세화 단계를 병합, 키워드 추출과 번역 부분을 병합



### 002 >> 내용 저장 및 확인 UI 추가

입력내용의저장과DB내용확인을위한UI를추가

### 생성이미지



### DB 내용

keywords	date
Ruined city, blind inhabitants, natural overgrowth, makeshift buildings, wooden boardwalks, scavenged materials, harsh survival.	May 7, 2023, 6:31 p.m.
Multicultural, Spanish, Andalusia, young, simple, shepherd, Islamic, ruler, brilliant, transparent, alchemist, dignified, subdued, sophisticated, androgynous, Fatima, beautiful.	May 13, 2023, 2:19 p.m.
Small, cozy village. Peaceful shepherds. Vast, desolate desert. Reckless decision. Beautiful oasis. Traditional clothing. Arabic atmosphere.	May 13, 2023, 2:33 p.m.
Dark, gloomy city, blind pandemic, dirty, chaotic shelter, violent occupants, exhausted appearance, unpredictable events.	May 16, 2023, 7:49 p.m.

002 >> HDR 파일 변경

서재라는 주제에 맞는 Background를 위해 HDR 파일 변경

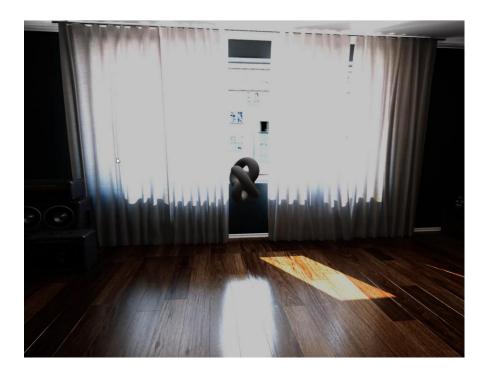


HDR 파일 변경

저번 주차 피드백 내용을 수용하여 서재 분위기에 적합한 배경으로 교체

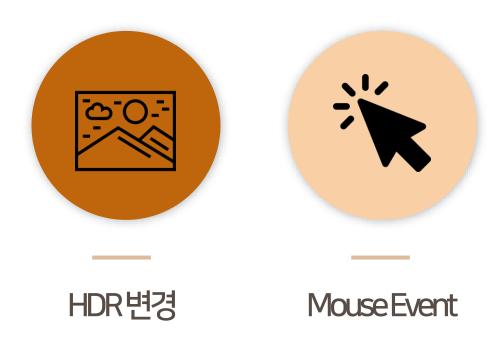
002 >> HDR 파일 변경

서재라는 주제에 맞는 Background를 위해 HDR 파일 변경



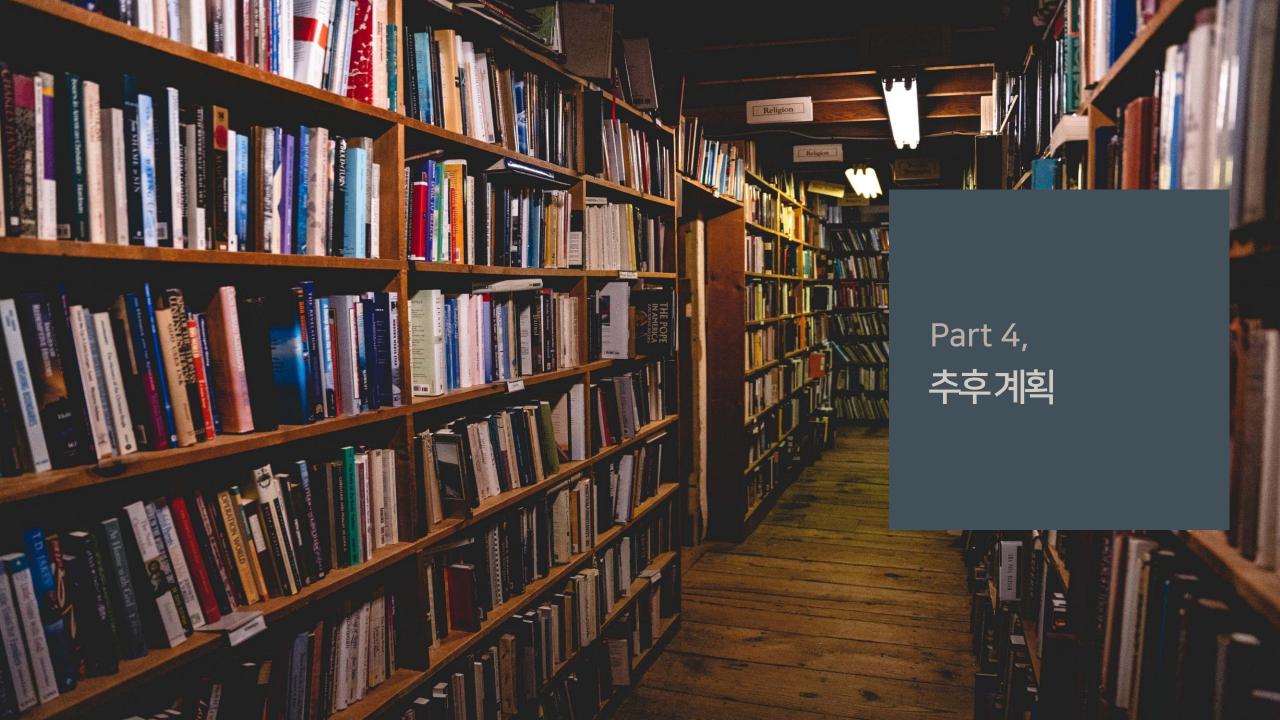
002 >> Mouse Event 구현 시도

Raycaster 함수를 이용하여 z 좌표를 구하려고 시도했으나 시행착오를 반복 중



## Mouse Event 시행착오

- 1. 현 Django 프로젝트 내에서 진행
- 2. 현 Django 프로젝트 내에서 새로운 App을 생성한 후 진행
- 3. Three.js CDN 형식으로 선언 후 진행
- 4. Three.js 로컬 형식으로 선언 후 진행
- 5. 새로운 프로젝트 생성 후 진행



기능최종완성및UI점검 키워드추가기능구현 Prompt Engineering



# Thank You