

Project Proposal

다 락 방

Team D: Sohyun-Park, Sohee-Park, Juan-Sim, Jeongsang-Choi, Sohee-Hong

Contents

- ◆ 다락방 Overview
- ◆ 다락방 Contents
- ◆ 다락방 Development Structure
- ◆ 다락방 Project Schedule

다락방 Overview

- ◆ 어릴적 편안했던, 또는 갖고 싶었던 다락방같은 나만의 조그마한 공간
- ◆ 그런 다락방같은 편안한 나만의 공간에 보관하는 나의 일기
- ◆ 다락방과 내 일상을 공유하고 그날의 기분을 색깔로 표현하여 좀 더 친근하게 느껴지는 나만의 다락방

다락방 Contents

- ◆ 다락방같은 편안한 나만의 공간에 보관하는 나의 일기

1. 나의 일상을 기록: 언제 어떤 날씨에서 뭘 했었는지...
2. 기억하고 싶은 장면을 기록: 이미지 첨부

- ◆ 다락방과 내 일상을 공유하고 그날의 기분을 색깔로 표현하여 좀 더 친근하게 느껴지는 나만의 다락방

1. 다락방과 내 일상을 공유: 다락방 AI를 통해 그날의 기록을 읽고 내 기분을 분석.
2. 그날의 기분을 색깔로 표현: 다락방 AI를 통해 분석된 기분을 색깔로 표현
3. 좀 더 친근하게 느껴지는 나만의 다락방: 색깔이 나의 일기에 투영

다락방 Development Structure - 1

◆ Front-end

1. 다락방의 전체적인 UI 구현

2. View: 7개 views

Index.html: 초기 화면

Login.html: 로그인 화면

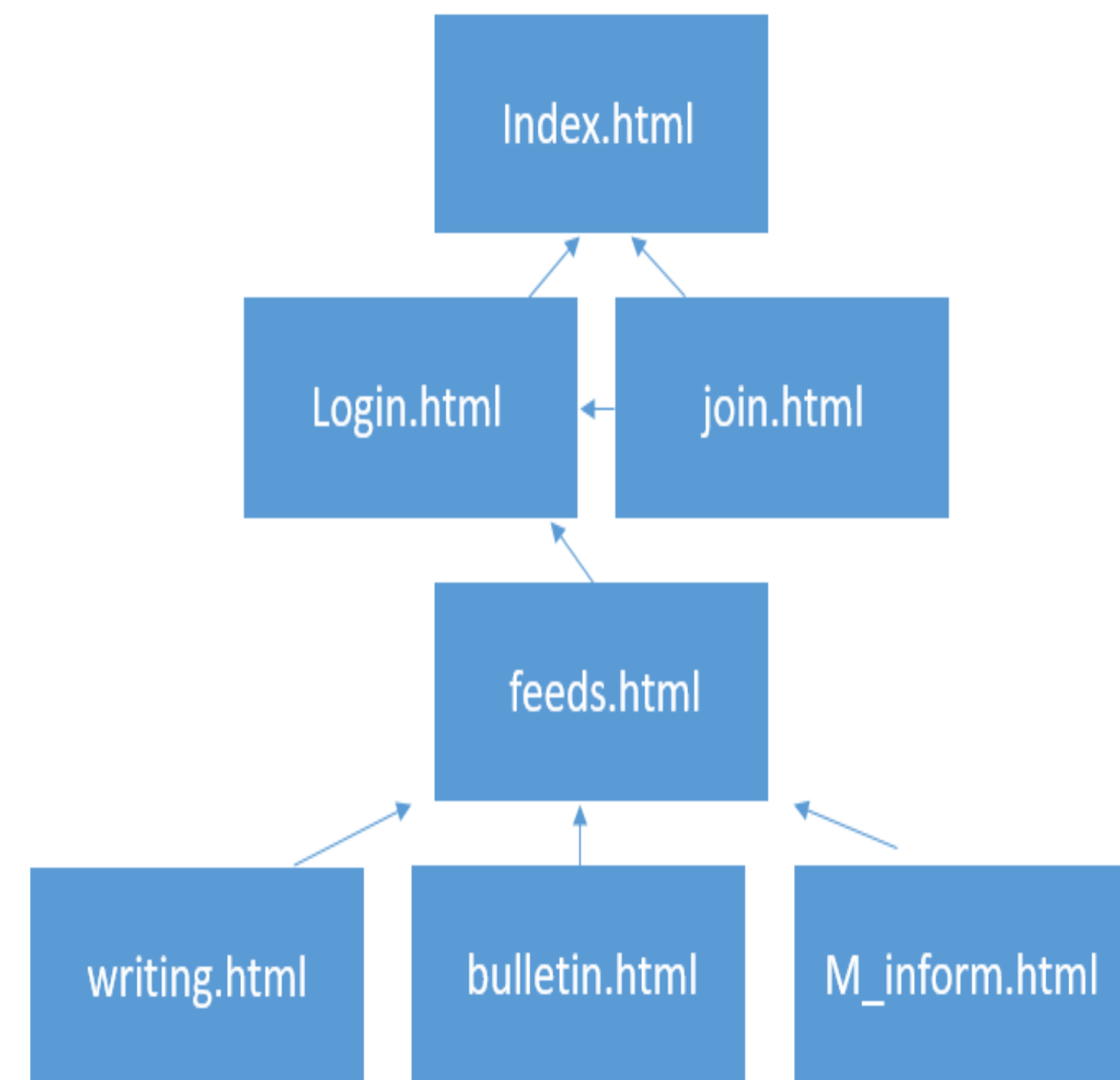
join.html: 회원가입 화면

feeds.html: 개인일상 메인 화면

writing.html: 개인일상 기록 화면

bulletin.html: 개인일상 상세 화면

M_inform.html: 개인정보 화면



다락방 Development Structure - 2

◆ Back-end

1. 회원정보 DB: 회원정보를 저장, 삭제, 수정
 - 이름, 생년월일, ID 비밀번호, 성별, 이메일
2. 일기 DB: 회원별 개인일기를 저장, 삭제, 수정
 - 날짜, 제목, 내용

다락방 Development Structure - 3

◆ AI

1. 일기 내용을 분석하여 그날의 기분을 표현

2. 데이터 수집

◆ 네이버 블로그

◆ SNS(인스타그램, 페이스북)

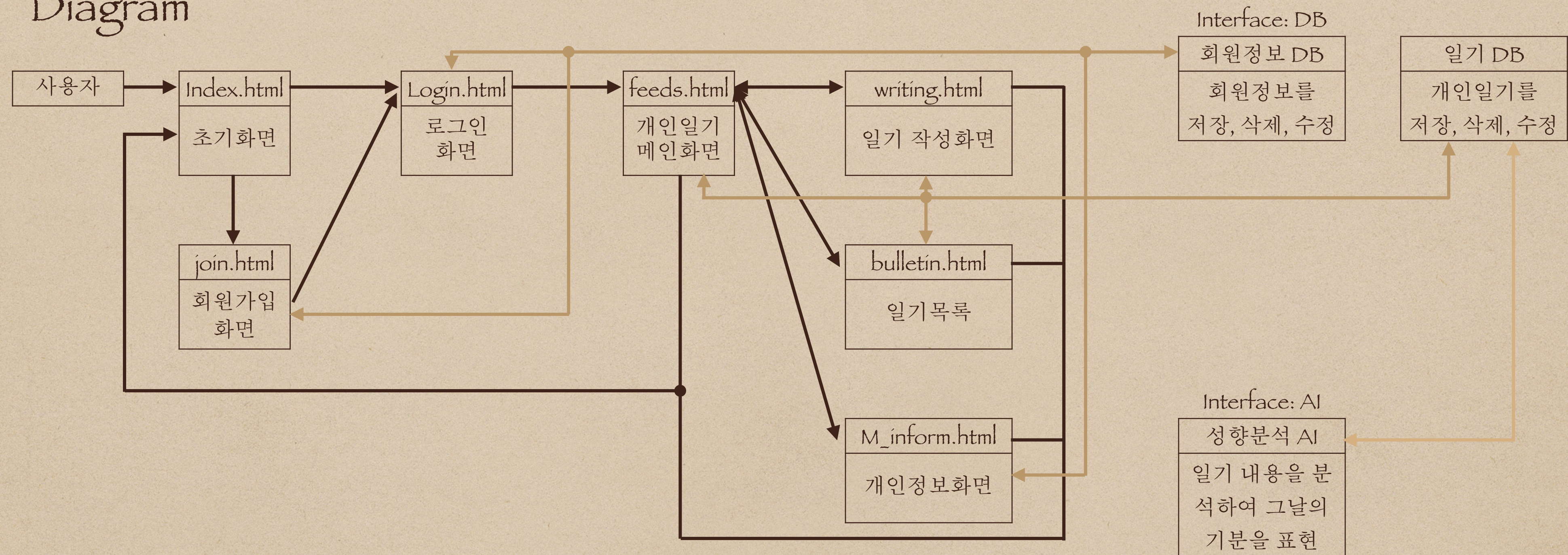
◆ Youtube

3. 개발언어: Python

5. ide: google colab, Jupyter notebook

다락방 Development Structure - 4

◆ Diagram



다락방 Project Schedule

[illegible]