

2019320087 김민지 hw6 document

- 1. 주요 기능
- 2. 부가기능
- 3. 추가 정적 페이지
- 4. HW6 추가 구현
 - 1. AI 기능 추가
 - 2. 기능 추가
 - 2-1. 갤러리
 - 2-2. 감정달력
 - 2-3. Memo
 - 2-4. 둘러보기/프로필/도움말/설정
 - 3. UI 변경
 - 3-1. 사이드 메뉴
 - 3-2. Diary List
 - 3-3. Diary-Detail
 - 3-4. UI

참고

1. 주요 기능

- 1. 작성
- 2. 수정

일기를 작성하고, 같은 형식의 틀에서 수정할 수 있다.

- 3. 상세 보기

작성한 일기는 여러 입력한 데이터들과 함께 상세히 볼 수 있다.

- 4. 삭제(+ 휴지통)

삭제 시 휴지통으로 이동하고, 복구나 영구삭제를 할 수 있다.

- 5. Index (CSV 업로드, 다운로드)

index.html에서 해당되는 csv를 로드하면, local storage를 사용하여 데이터를 처리한다.

갱신된 값을 저장하고 싶다면 다운로드 받아 파일을 로컬에서 갱신한다.

New

제목:

날짜:

2023-12-18

본문 내용:

요약

자동 요약

자동요약 클릭 시 Chat GPT API가 요약물 추천해줍니다. (영어: 유료 API 이므로 사용 주의)

감정분석

자동 분석

행복

평안

보통

우울

분노

사진

첨가

☐ 잠금 설정을 하시겠습니까?

비밀

Detail

가을의 첫날

2023-09-22

가을의 첫날을 맞이함

■ 팔록

한때 숲은 완벽하게 단풍이 들어 있었다. 은행잎의 노란색, 단풍나무의 붉은색, 천 가지 나무들이 만 가지 색으로 물들어 있었다.
바람이 뒤에서 불어와 초원을 가로질러 숲 속으로 헤치고 들어갔다.
문득 시선을 옮기니, 가지나무의 나뭇잎 한 장이 바람에 실려 하늘을 날고 있었다.
깊은 사색시간 거짓대로 방향을 바꾸는 바람에 흔들리며 하늘을 날고 땅 위를 굴렀다. 그러다가 두 번 가볍게 튀어 오른 다음 가장 가까이 피어 있는 향보라색 꽃 위에 떨어졌다.

<숲에 스침을 털어내고/이누이 루카 지음>.



ALT 설명이 들어갑니다



수정

삭제

Edit

제목:

버섯 게임

날짜:

2023-12-18

본문 내용:

최근에는 새로 시작한 버섯 키우기 게임에 푹 빠져있다. 이 게임은 다양한 종류의 버섯을 키우고 관리하면서 농장을 발전시키는 내용인데, 생각보다 재미있고 시간 가는 줄 모르고 한다. 게임 속에서 버섯들이 자라는 걸 보는 것이 외외로 매우 만족스럽다.

동시에, 날씨가 매우 추워진 탓에 감기에 걸릴까 봐 걱정이다. 오늘 아침에는 코가 막히기 시작했고, 몸도 조금씩 으슬으슬 춥게 느껴진다. 따뜻하게 옷을 입고, 비타민을 챙겨 먹어야겠다.

요약

자동 요약

버섯 농장 게임에 몰입하여 즐거움을 느끼고 있지만, 날씨가 추워져 감기에 걸릴까 걱정된다.

감정분석

자동 분석

행복

평안

보통

우울

분노

사진

첨가

☐ 잠금 설정을 하시겠습니까?

업데이트

Recycle Bin

복구 영구삭제

체크박스를 선택하여 일기를 복구하거나 영구삭제할 수 있습니다.

선택	날짜	제목	요약
<input type="checkbox"/>	2023-12-02	Text4	

◀ 1 / 1 ▶

2. 부가기능

1. 감정달력

사용자의 감정과, 일기를 작성한 날을 달력 뷰로 볼 수 있다.

2. 메모

간단하게 메모를 작성할 수 있다.

3. 배경 음악

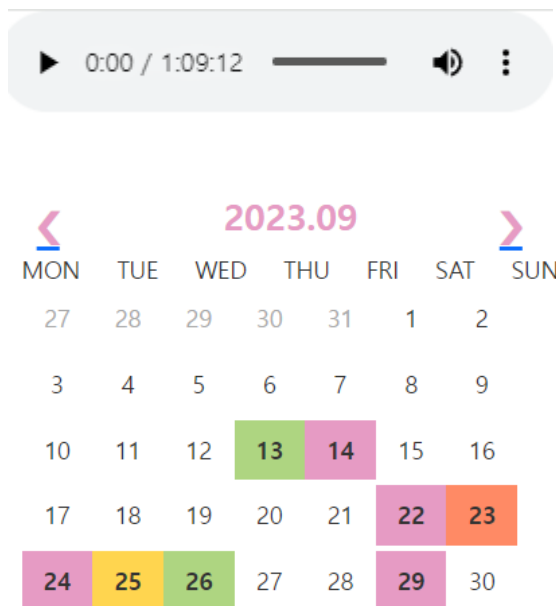
내장된 음악을 재생할 수 있으며, 페이지 이동시에 재생 중이던 음악 위치가 저장되어 있어서 들을 수 있다.

4. 잠금

일기를 잠금 설정할 수 있다.

5. 검색

일기의 기간이나 내용으로 검색 가능하다.



Memo

메모 추가

test1

test2-2_edit

test3

test4

3. 추가 정적 페이지

1. Home

CSV 파일을 저장할 수 있다

2. About

credit 표기 용도

3. 둘러보기

기능들을 간략하게 소개한다

4. 프로필

사용자의 프로필 사진과 정보들을 표시한다.

5. 도움말

문의사항이 있을때 보낼 수 있다.

6. 설정

사용자의 정보와 사이트의 UI 설정(색, 폰트 사이즈 등)을 설정한다.

4. HW6 추가 구현

HW2 구현을 기반으로, HW3 인터뷰, 사용자 피드백을 받은 내용과 HW 4에서 피그마로 작성한 UI/프로토타입을 반영하여 수정하였다.

1. AI 기능 추가

- Chat GPT를 사용한 요약, 감정 분석 기능 추가
 - 사용자가 본문 입력 후, 자동 요약 버튼을 누르면 생성 중에는 버튼이 “Loading...” 표시로 바뀌고, 반환된 내용이 요약 필드에 자동으로 뜬다.
 - 이 내용은 사용자가 수정 가능하다.
 - 자동 분석을 누르면 역시 “Loading...” 표시로 바뀌고, 반환된 값에 따라 자동으로 버튼이 눌린다.
 - 사용자가 수정 가능하다.
 - 각 버튼에 감정의 카테고리를 적어두어 구분하기 쉽도록 했다.

요약

Loading...

자동요약 클릭 시 Chat GPT API가 요약물을 추천해줍니다. (*메모: 유료 API 이므로 사용 주의)

감정분석

자동 분석

행복

평안

보통

우울

분노

Loading 표시

요약

자동 요약

버섯 농장 게임에 몰입하며 즐거움을 느끼고 있지만, 날씨가 추워져 감기에 걸릴까 걱정된다.

감정분석

자동 분석

행복

평안

보통

우울

분노

2. 기능 추가

2-1. 갤러리

사진

첨부



ALT 설명이 들어갑니다



- 일기 작성 페이지에서 사진을 첨부하면, 상세보기 페이지에서 대표와 썸네일 형식으로 사진들이 뜬다.
- 각 ALT 설명이 첨부되어 있으며, 작은 이미지들을 클릭 시 본 이미지로 확대하여 볼 수 있다.

2-2. 감정달력

Emotion-Calendar



- AI-감정 분석 기능과 연관된 기능으로, 해당 기능으로 작성한 감정의 색에 따라, 달력에 표시된다.
- 감정을 선택하지 않았다면 기본인 회색으로 표시된다.
- 활성화된 부분들을 통해 일기를 작성한 날짜와, 감정의 분포를 달력으로 볼 수 있다.

2-3. Memo

Memo

메모 추가

test1

test2-2_edit

test3

test4

Memo

메모 추가

저장

- 페이지를 이동하지 않고 간단한 메모를 작성할 수 있도록 하였다.
- 수정 버튼을 따로 눌러 페이지를 이동할 필요 없이, 해당 메모를 클릭하면 바로 수정할 수 있다.

2-4. 둘러보기/프로필/도움말/설정

- hw4에서 구상하였던 기타 페이지들을 정적으로 추가해두었다.

Explore



프로필

연락처와 자기소개를 쉽게 기록하고 관리하세요.



일기 목록

작성한 모든 일기를 한눈에 확인할 수 있는 일기 목록.



휴지통

삭제된 일기를 간편하게 복구하거나 영구적으로 삭제 가능.



감정 달력

감정 일기를 모아 한눈에 감정 변화를 파악하세요.



메모

영감이 번뜩이는 순간들을 바로 메모하고 기억하세요.



도움말

궁금한 점이 있다면 언제든지 질문해 주세요. 도움을 드릴 준비가 되어 있습니다.



설정

프로필, 비밀번호, 그리고 사이트 설정을 손쉽게 조정하세요.



음악

다양한 배경음악을 재생하여 사이트 경험을 향상시키세요.



My Name

자기소개가 표시됩니다

Tel

00000000000

Email

google@gmail.com

변경이 필요하면 [설정](#) 메뉴로 이동해 주세요

ASK

도움이 필요한 사항을 적어주세요.

질문하기

Setting



User Name

KMJ

Introduce

자기소개가 표시됩니다

Tel

00000000000

Email

google@gmail.com

Password

Color



Font Size

A  A

3. UI 변경

3-1. 사이드 메뉴



- 기능 추가로 주요 기능/부가기능/설정 카테고리에 따라 배치하였다.
- hover 시 색이 바뀌고, 페이지 클릭 시 해당 페이지의 메뉴가 회색으로 표시되어 현재의 위치를 나타낸다.
- 하이퍼링크 기본 스타일(푸른 글씨, 밑줄) 대신 메뉴의 일관적인 검정색으로 바꾸었다.
- 메뉴를 나타내는 아이콘을 추가하였다.
- 카테고리의 제목과 메뉴의 글씨 크기와 굵기를 달리하여 강조하였다.

3-2. Diary List

List

연도-월-일

~

연도-월-일

키워드로 검색 (제목, 요약)

검색필터 리셋

일기의 제목을 클릭하면 자세한 내용을 볼 수 있습니다.

정렬

날짜	제목	요약	잠금
2023-12-18	버섯 게임	버섯 농장 게임에 몰입하며 즐거움을 느끼고 있지만, 날씨가 추워져 감기에 걸릴까 걱정된다.	
2023-12-02	Test1		
2023-12-02	Test4		
2023-11-24	겨울 문턱	겨울 문턱의 경화	
2023-11-10	비 오는 날의 생각	비 오는 날의 커피 한 잔	
2023-11-02	가을 깊은 숲	숲속의 작은 개울가에서	
2023-09-29	그림자 놀이	햇빛 아래의 커튼 그림자	
2023-09-26	바람부는 하루	바람이 많이 불었음	🔒
2023-09-25	비오는 월요일	한 주의 시작이 비로 시작함	
2023-09-24	주말의 기분	주말을 즐겁게 보냄	
2023-09-23	흐린 하루	하루종일 구름이 끼어 있었음	🔒
2023-09-22	가을의 첫날	가을의 첫날을 맞이함	
2023-09-14	오늘의 책	미뤄뒀던 책을 꺼내보았다.	
2023-09-13	독서 메모	10년만의 해후	
2023-08-31	날이 좋았다	늦여름	

◀ 1 / 1 ▶

- 기존의 home 페이지와 list를 분리하였다.
- 날짜에 따른 정렬 기능을 추가하고, 테이블 리스트를 스크롤이 아닌 개수에 따른 페이지 넘김(15개 기준)으로 볼 수 있게 변경하였다. (*사용자 피드백 반영)

◀ 1 / 2 ▶

3-3. Diary-Detail

Detail

가을의 첫날

2023-09-22

가을의 첫날을 맞이함

행복

한때 숲은 완벽하게 단풍이 들어 있었다. 은행잎의 노란색, 단풍나무의 붉은색.

천 가지 나무들이 만 가지 색으로 물들어 있었다.

바람이 뒤쪽에서 불어와 초원을 가로질러 숲 속으로 헤치고 들어갔다.

문득 시선을 돌리니, 자작나무의 나뭇잎 한 장이 바람에 실려 하늘을 날고 있었다.

앞은 시시각각 제멋대로 방향을 바꾸는 바람에 흔들리며 하늘을 날고 땅 위를 굴렀다. 그러다가 두 번 가볍게 튀어 오른 다음 가장 가까이 피어 있는 청보라색 꽃 위에 떨어졌다.

<숲에 소원을 빌어요/이누이 루카 지음>.



ALT 설명이 들어갑니다



수정

삭제

- 템플릿 개선
 - 기존의 편지지 템플릿 대신 범용적인 깔끔한 ui로 변경하였다.
- 삭제 버튼 클릭 시 알림음을 추가하여 주의를 요한다. 휴지통 - 영구삭제 시에도 같은 알림음을 추가하였다.

3-4. UI

- 아이콘들(프로필, 메뉴)을 추가하였다.
- 내비게이션 바 변경 : 시각적인 배치를 위해 기본이 되는 메뉴를 중앙으로 옮기고, 음악 컨트롤러를 같은 행에 배치하였다.

hw2

hw6

참고

- 서버 없는 HTML/JS 사용의 한계
 - 감정 분석 시 AI 대신 감정 분석 툴(clova sentiment)를 사용하려 했으나, 서버 없이 작업할때 CORS 오류 발생하여 chat gpt api 사용
 - 사진을 실제로 첨부하는 것은 데이터 관리와 업로드에 제한이 있어 UI만 구현했고, 상세보기의 사진들은 랜덤하게 뜨게 설정해두었다.