



# 무한루프 $\infty$

---

가위바위보 못하는 우리는 1조 !



## 팀원 소개

오성찬



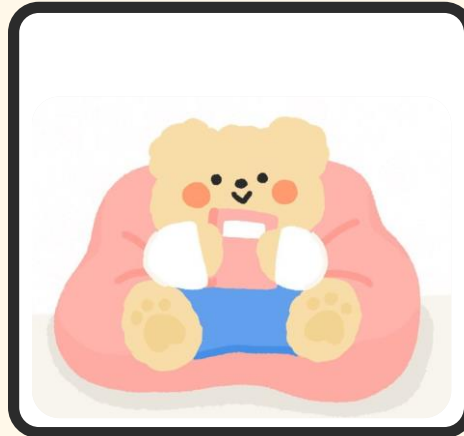
메인 페이지  
리스트 페이지

여중기



삽입 페이지

정건



상세 페이지  
삭제 페이지

차민지



수정 페이지

# 목차

1

프로젝트 개요

4

프로젝트 구조

2

프로젝트 수행 절차

5

프로젝트 수행 결과

3

개발 환경

6

자체 평가 및 의견

# 01

## 주제 선정 배경

### 프로젝트 개요



우울하고 힘든 사람들이 정신과 병원에 대한  
부정적인 인식으로 인해 병원에 가는 것을 꺼리는  
상황을 보고 정신건강 관리를 돕고 싶다는 생각이 들어,  
감정을 관리할 수 있는 일기로 주제 선정

# 01

## 주요 컨셉 및 기대효과

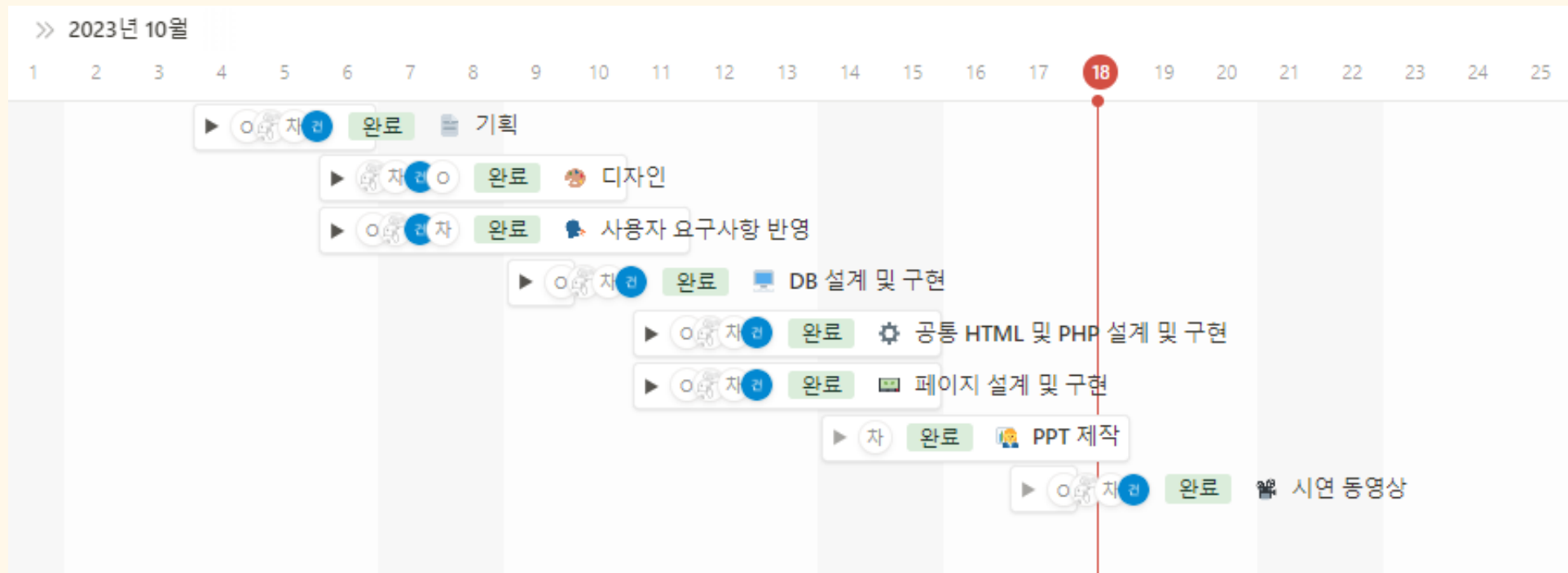
### 프로젝트 개요

- 1 8개의 이모티콘을 통한 다양한 감정 표현 선택
- 2 감정표현 통계를 순위로 표현하여 감정 활동 추이 제공
- 3 정신 건강 관리 및 극복하는 성장 기회 획득
- 4 정신과 치료에 대한 부정적 인식 개선

## 02

## 간트 차트

## 프로젝트 수행 절차



## 02

## 간트 차트

## 프로젝트 수행 절차

작업	날짜	담당자	상태
▼ 기획 1	2023년 10월 4일 → 2023년 10월 6일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
주제 선정 1	2023년 10월 4일 → 2023년 10월 5일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
기획서 작성 5	2023년 10월 5일 → 2023년 10월 6일	내꿈은 전업주부	완료
▼ 디자인 1	2023년 10월 6일 → 2023년 10월 10일	내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정 ○ OhSeongChan	완료
디자인 설계 1	2023년 10월 6일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
디자인 구현 4	2023년 10월 6일 → 2023년 10월 10일	차 차민지 ④ 건 정	완료
▼ 사용자 요구사항 반영 1	2023년 10월 6일 → 2023년 10월 11일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 ④ 건 정 차 차민지	완료
기능 회의 1	2023년 10월 6일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
요구사항 명세서 작성 4	2023년 10월 9일 → 2023년 10월 11일	○ OhSeongChan 차 차민지 내꿈은 전업주부 ④ 건 정	완료
▼ DB 설계 및 구현 1	2023년 10월 9일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
[설계] ERD 작성 2	2023년 10월 9일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
[구현] DB 구현 2	2023년 10월 9일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부	완료
▼ 공통 HTML 및 PHP 설계 및 구현 1	2023년 10월 11일 → 2023년 10월 15일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
공통 레이아웃 구현 2	2023년 10월 11일 → 2023년 10월 11일	○ OhSeongChan	완료
공통 함수 구현 2	2023년 10월 11일 → 2023년 10월 13일	내꿈은 전업주부 ○ OhSeongChan	완료
플로우 차트 8	2023년 10월 11일 → 2023년 10월 14일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
▶ 페이지 설계 및 구현 2	2023년 10월 11일 → 2023년 10월 15일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료
PPT 제작 3	2023년 10월 14일 → 2023년 10월 18일	차 차민지	완료
시연 동영상 2	2023년 10월 17일	○ OhSeongChan 내꿈은 전업주부 차 차민지 ④ 건 정	완료





# 03

## 개발 환경

### Frontend

HTML



CSS



### Backend



### Tools



04

## 프로젝트 기획 순서

프로젝트 구조



## 04

## 요구명세서

## 프로젝트 구조

요구사항 ID	요구사항명	기능ID	필수 여부	기능명	설명	필수 데이터	우선순위	담당자	비고
MAIN01	메인 페이지	MAIN01-REDIRECT01	O	리스트 페이지로 이동	- 리스트 페이지 이동용 버튼 제작 - 버튼을 클릭 시 리스트 페이지로 이동		1	오성찬	
LIST01	리스트 페이지	LIST01-PRINT01	O	모든 목록 출력	- 모든 LIST를 출력 - 작성 버튼이 출력될 것 - 작성 일자는 요일까지 출력할 것 - 정렬기준 > 1. 번호 내림차순	- 제목 - 감정 이모티콘 - 등록일자	1	오성찬	
		LIST01-PRINT02	X	감정 통계 출력	- 감정 통계를 1~5등까지 출력 - 각 순위별로 감정이모티콘, 감정이름, 감정개수 출력	- 감정 이모티콘 - 감정 개수	3	오성찬	
		LIST01-REDIRECT01	O	작성 페이지로 이동	- 작성 페이지 이동용 버튼 제작 - 버튼을 클릭 시 작성 페이지로 이동 - 파라미터에 page 셋팅할 것	- page	1	오성찬	
		LIST01-REDIRECT02	O	상세 페이지로 이동	- 해당 LIST를 클릭하면 상세 페이지로 이동 - 파라미터에 id, page 셋팅할 것	- id - page	1	오성찬	
		LIST01-PAGING01	O	페이징 처리	이전버튼, 다음버튼, 페이지 번호 출력 - 파라미터에 Page셋팅할 것 - 페이지 번호는 5개 단위로 끊어서 출력할 것 - 최대 페이지 번호까지만 표시할 것 - 한 페이지에 5개의 게시글 출력할 것 - 페이지 1번에서 이전버튼 클릭시 이동하지 말 것 - 최대 페이지 숫자에서 다음버튼 클릭시 이동하지 말 것	- page	2	오성찬	
DETAIL01	상세 페이지	DETAIL01-PRINT01	O	LIST 정보 출력	- 리스트 페이지에서 이동 시 클릭했던 LIST의 상세 정보 출력 - 작성 일자는 요일까지 출력할 것 - 8가지 감정에 따른 시 출력	- LIST 제목 - LIST 상세 내용 - 등록일자 - 감정 이모티콘 - 시	1	청건	
		DETAIL01-REDIRECT01	O	리스트 페이지로 이동	- 리스트 페이지 이동용 버튼 제작 버튼명: 목록 - 버튼을 클릭 시 리스트 페이지로 이동		1	청건	
		DETAIL01-REDIRECT01	O	수정 페이지로 이동	- 수정 페이지 이동용 버튼 제작 버튼명: 수정 - 버튼을 클릭 시 해당 리스트의 수정 페이지로 이동		1	청건	
		DETAIL01-REDIRECT03	O	삭제 페이지로 이동	- 리스트 페이지 이동용 버튼 제작 버튼명: 삭제 - 버튼을 클릭 시 해당 리스트의 삭제 페이지로 이동		1	청건	

## 04

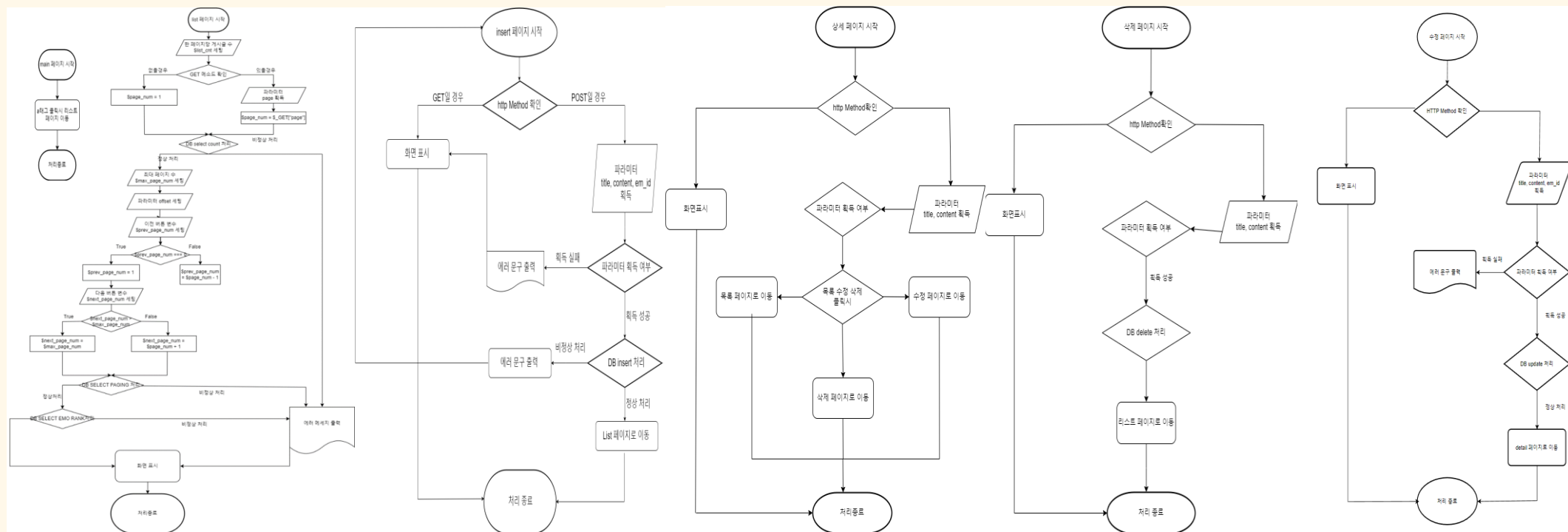
## 요구명세서

## 프로젝트 구조

MODIFY01	수정 페이지	MODIFY01-PRINT01	O	LIST 정보 출력	- 초기 표시 정보는 상세 페이지에서 이동 시 표시 중이던 LIST의 상세 정보 출력 - 감청 수정 항목, 입력 항목, 취소 버튼, 수정 버튼 이 출력 될 것  ** 항목별 특이사항 ** 1. 감청 : 8가지 감청 이모지를 표시 (기쁨, 행복, 피곤, 슬픔, 화남, 불안, 우울, 명운)	- LIST 제목 - LIST 상세 내용 - 등록일자 - 감청 이모티콘	1	차민지	
		MODIFY01-EXECUTE01	O	LIST 정보 수정	수정 버튼 클릭 시 게시글 수정 처리 1. 입력값 체크 - 제목 : 필수 항목, 30글자 이하 - 내용 : 필수 항목, 1000글자 이하 - 감청 : 필수 항목, 한 개 선택, 선택되어 있는 감청 하이라이트 효과 2. 게시글 Update 처리 3. 상세 페이지로 이동	- LIST 제목 - LIST 상세 내용 - 등록일자 - 감청 이모티콘	1	차민지	
		MODIFY01-REDIRECT01	Q	상세 페이지로 이동	- 수정 취소 버튼으로 제어 가능하게 구현 - 버튼을 클릭 시 상세 페이지로 이동		1	차민지	
		MODIFY01-REDIRECT02	O	상세 페이지로 이동	- 취소 버튼으로 제어 가능하게 구현 - 버튼을 클릭 시 상세 페이지로 이동		1	차민지	
INSERT01	작성 페이지	INSERT01-PRINT01	O	작성 페이지 출력	- 초기 표시 정보는 공란으로 출력 - 이모티콘 : 선택 출력 - 선택되어 있는 감청이모티콘 하이라이트 효과	- LIST 제목 - LIST 상세 내용 - 등록일자 - 감청 이모티콘	1	여중기	
		INSERT01-EXECUTE01	O	LIST 정보 작성	- 작성 완료 버튼으로 제어 가능하게 구현 - 버튼 클릭 시 작성 처리 - 모든 항목은 필수 입력 사항으로 설정 - 처리 완료 후 작성한 LIST의 상세 페이지로 이동 - 게시글 insert 처리 - 처리 완료 후 리스트 페이지로 이동	- LIST 제목 - LIST 상세 내용 - 등록일자 - 감청 이모티콘	1	여중기	
		INSERT01-REDIRECT01	O	리스트 페이지로 이동	- 작성 취소 버튼으로 제어 가능하게 구현 - 취소 버튼으로 제어 가능하게 구현 - 버튼을 클릭 시 리스트 페이지로 이동		1	여중기	
DELETE01	삭제 페이지	DELETE01-PRINT01	O	삭제 페이지 출력	- 초기 표시 정보를 출력 - 주의 메시지는 아래 참조 ➢삭제하긴 영구적으로 복구 할 수 없어요, 정말로 삭제하시나요?  ➢삭제하긴 영구적으로 복구 할 수 없어요, 정말로 삭제하시나요? 삭제할 내용을 한 번 더 확인해 주세요!	- LIST 제목 - LIST 상세 내용 - 등록일자 - 주의 메시지	1	정건	
		DELETE01-EXECUTE01	O	LIST 정보 삭제 처리	- 확인 버튼으로 제어 가능하게 구현 - 해당 LIST 정보를 DB에서 물리적 삭제 - 삭제 완료 후 리스트 페이지로 이동		1	정건	
		DELETE01-REDIRECT01	O	상세 페이지로 이동	- 취소 버튼으로 제어 가능하게 구현 - 버튼을 클릭 시 상세 페이지로 이동		1	정건	

# 플로우차트

## 프로젝트 구조



## 04

## ERD

## 프로젝트 구조

다이어리테이블

diary

🔑	게시글 번호	id	PK, auto_increment	int
	게시글 제목	title	NOT NULL	varchar(200)
	게시글 내용	content	NOT NULL	varchar(1000)
	작성일자	create_at	default, not null	DATETIME
	삭제플래그	delete_flag	default, NOT NULL	char(1)
	삭제일자	delete_at	default	DATETIME
	감정번호	em_id	NOT NULL	varchar(2)

감정테이블

emotion

🔑	감정번호	em_id	PK	varchar(2)
	감정이름	em_name	NOT NULL	varchar(15)
	명언	em_comment	Domain	varchar(300)
	이미지	em_path	Domain	varchar(30)

# 04

# 화면 디자인

## 프로젝트 구조



05

## 메인 페이지

프로젝트 수행 결과



### 시작 화면

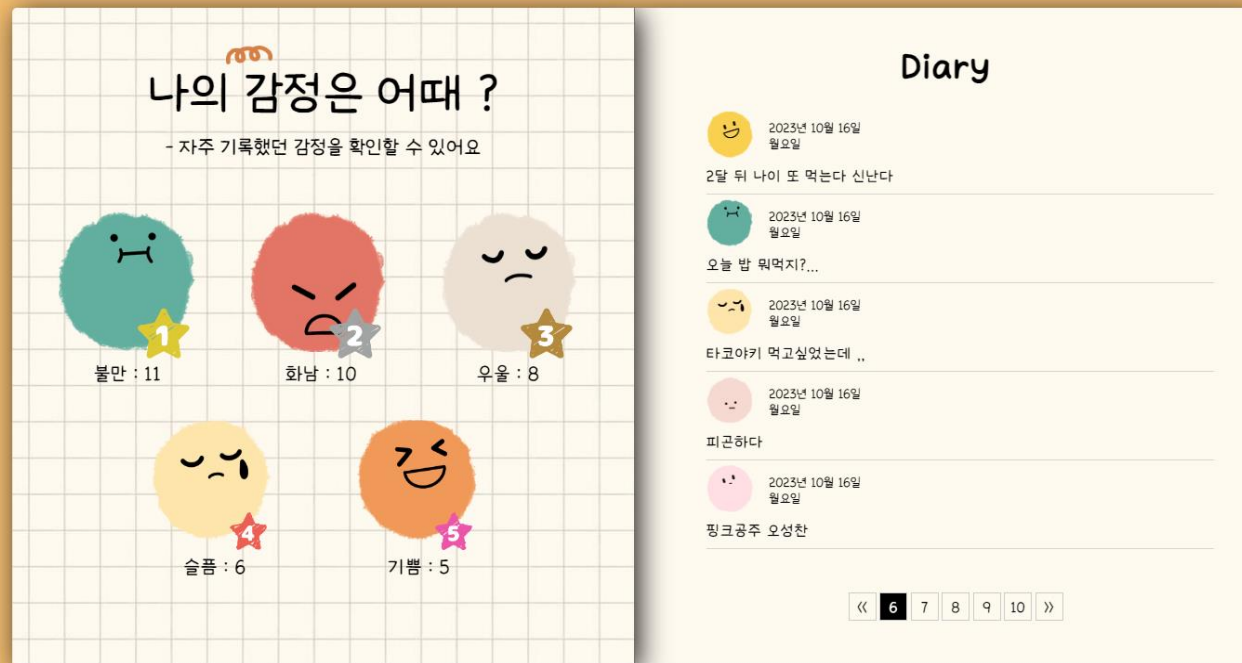
다이어리 클릭 시 리스트 페이지로 이동



## 감정 순위



감정별 통계 제공



## 작성

클릭 시 삽입 페이지로 이동

## 리스트

- 작성한 목록 확인
- 가시성을 고려한 개수 설정

## 페이징

사용자의 편의성을 위한  
페이징 기능 제공

**감정**

유저가 어떤 감정을 선택했는지 DB값 전송

**예러 문구**

제목, 내용, 감정 선택  
유효성 검사

2023년 10월 16일  
월요일

제목을 작성해주세요.

내용을 작성해주세요.

감정을 선택해 주세요 !

● 제목을 입력해 주세요.  
● 내용을 입력해 주세요.

**작성**

클릭 시 글 작성 후  
리스트 페이지로 이동

**취소**

클릭 시 리스트 페이지로 이동

**작성 창**

유저가 작성하기 쉽게  
입력 힌트 제공

## 감정 문구

8가지 감정 선택에 따라  
관련된 명언 문구 출력



## 목록

클릭 시 리스트 페이지로 이동

## 수정

클릭 시 수정 페이지로 이동

## 삭제

클릭 시 삭제 페이지로 이동

## 05

# 삭제 페이지

## 프로젝트 수행 결과

### 확인 문구

정말로 삭제할 것인지 유저  
가 한 번 더 확인 할 수 있게  
문구 표시



삭제하면 영구적으로 복구 할 수 없어요.

**정말로 삭제하시나요?**

삭제할 내용을 한 번 더 확인해 주세요!



2023년 10월 16일  
월요일

기억이 날것 같다

뭐였더라  
뭐였더라

삭  
제  
  
취  
소

### 삭제

클릭 시 글 삭제 후  
리스트 페이지로 이동

### 취소

클릭 시 상세 페이지로 이동

# 05

## 수정 페이지

## 프로젝트 수행 결과

### 감정

유저가 어떤 감정을 선택했는지 확인할 수 있게  
클릭한 감정 확대 표시

### 예러 문구

제목, 내용, 감정 선택  
유효성 검사

### 수정

클릭 시 글 수정 후  
상세 페이지로 이동

### 취소

클릭 시 상세 페이지로 이동

05

## 시연 동영상

프로젝트 수행 결과



## 06

## 자체 평가 및 의견

오성찬



팀장으로서 책임감을 느낄 수  
있는 계기가 되었고  
앞으로의 공부 방향에 대해서  
생각할 수 있는 기회를 얻는  
좋은 경험이 되었습니다.

여중기



코드를 작성하고 분석하는 것  
에 대한 성취감을 얻을 수 있  
었고 협업을 통해 부족한 부  
분을 공부할 수 있는 좋은 기  
회가 되었습니다.

정건



1차 프로젝트를 팀원들의 도  
움을 받으면서 무사히 마무리  
할 수 있었고, 공부를 더 열심  
히 해야겠다고 느꼈습니다.

차민지



협업을 통해서 제가 부족한 부  
분과 잘하는 부분을 알게 되고  
차후에 공부 계획을 세우는데  
도움이 되었습니다.



감사합니다:)