



프로젝트 명

Dragon Storm Legend

갓생살기



프로젝트 팀 구성 및 역할

김지웅 (조장)

Insert page

양주은

Complete(list) page

박민경

- Inprogress(list) page
- Challenge bar

정지우

delete page



목차

1

프로젝트 개요

2

프로젝트 수행 절차

3

개발 환경

4

프로젝트 구조

5

프로젝트 수행 결과

6

자체 평가 의견

1

프로젝트 개요



목표 또는 어떤 습관을 들여야 하는지
모르는 사람들에게, 자신의 시간을 관리하고
목표를 계획하여 습관을 형성



단순하게 루틴화 한 목표들을 수행하여
습관으로 자리 잡을 수 있게 함



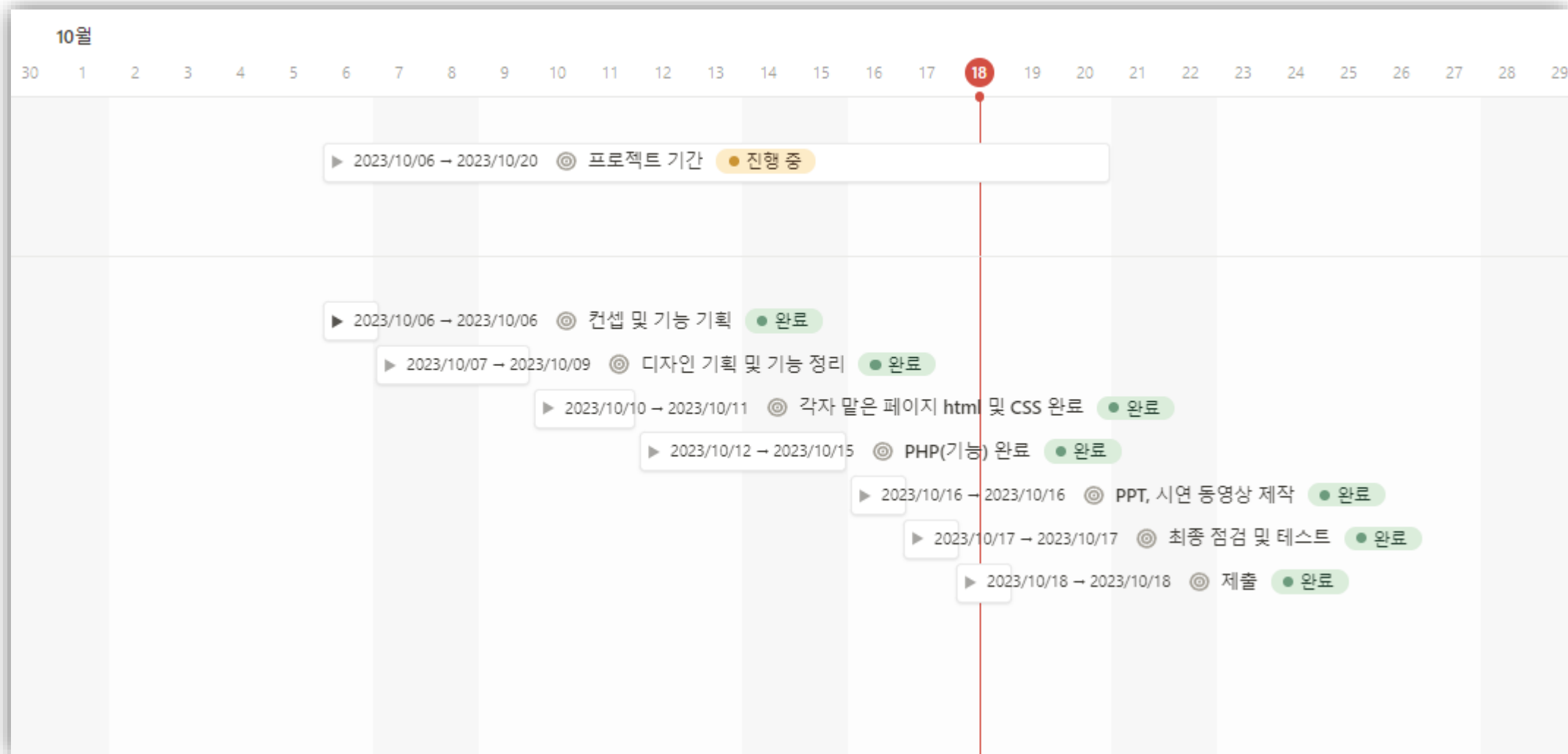
2

프로젝트 수행 절차



간트차트

프로젝트 수행 절차

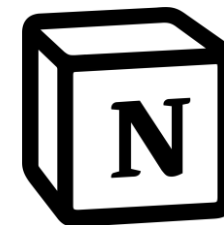


3 개발환경

개발툴



협업툴



프론트엔드 + 백엔드



4

프로젝트 구조



요구사항 명세서

프로젝트 구조

요구사항 ID	요구사항명	기능ID	필수 여부	기능명	설명	필수 데이터	우선순 위	담당자	비고
COMMON01	COMMON01	COMMON01-side-insert	o	추가	리스트 페이지 우측 (+) 아이콘 클릭 시, insert 페이지 이동	-	1	박민경, 양주은	
		COMMON01-side-delete	o	삭제	페이지에 있는 휴지통 아이콘 클릭 시, 삭제 페이지 이동	-	1	박민경, 양주은	
		COMMON01-side-in_progress	o	진행중 페이지 이동	페이지 좌측 사이드바에 있는 in progress 클릭 시, in progress 페이지 이동	-	1	박민경, 양주은	
		COMMON01-side-complete	x	완료 페이지 이동	페이지 좌측 사이드바에 있는 complete 클릭 시, complete 페이지 이동	-	1	양주은	
		COMMON01-header	o	헤더	페이지 상단 헤더 클릭시, in-progress 페이지로 이동	-	1	양주은	
LIST01	IN PROGRESS page	LIST01-gauge01	o	게이지 바	해당 챌린지 리스트 체크 여부에 따라 게이지 상승 혹은 감소	리스트 아이디 리스트완료일자 생성 아이디	2	박민경	
		LIST01-check01	o	리스트 체크	리스트 클릭시, 완료 처리와 동시에 리스트 배경색 변경 완료된 리스트 클릭 시, 취소 처리	리스트완료일자 리스트명 리스트아이디 생성 아이디	1	박민경	
		LIST01-menu01	o	챌린지 사이드바	페이지 우측 사이드바 챌린지 리스트 클릭 시, 해당 챌린지에 대한 리스트 출력 진행중인 챌린지 모두 완료 시, 해당 챌린지의 배경사진 변경 및 사이드바 가장 밑으로 이동 -단독 스크롤	챌린지명 리스트명 리스트아이디 생성 아이디 챌린지삭제일자	1	박민경	
		LIST01-print01	o	페이지 출력	진행중인 챌린지 및 리스트 화면 출력	챌린지명 리스트명 리스트아이디 생성 아이디	1	박민경	
LIST02	COMPLETE page	LIST02-print01	o	페이지 출력	완료된 챌린지 및 리스트 화면 출력 가장 최근에 완료한 챌린지순으로 정렬	챌린지완료일자 리스트완료일자 챌린지명 리스트명 리스트아이디 생성 아이디 챌린지삭제일자	1	양주은	
		LIST02-paging01	o	페이징	한 페이지에 9개의 완료된 챌린지만 출력 초과할 시 페이징 처리	생성아이디 챌린지완료일자 챌린지 삭제 일자	2	양주은	



요구사항 명세서

프로젝트 구조

요구사항 ID	요구사항명	기능ID	필수 여부	기능명	설명	필수 데이터	우선순 위	담당자	비고
INSERT01	INSERT page	INSERT01-submit01	o	제출	버튼 클릭시 insert 처리 in progress list page로 이동 챌린지 중복 선택 불가 버튼 position-fixed 사용하여 고정	챌린지명 리스트명 챌린지 아이디	1	김지웅	
		INSERT01-cancel01	o	취소	버튼 클릭 시, 작업 취소 처리하고, 리스트 페이지 이동 버튼 position-fixed 사용하여 고정	-	1	김지웅	
		INSERT01-print01	o	챌린지 및 리스트 출력	챌린지와 리스트명을 출력 챌린지 선택 라디오 버튼 사용하여 중복 선택 불가 label+checked 사용하여, 챌린지 선택 시, 해당 챌린지 배경색 변경 insert 페이지 이동 시, default로 "건강한 아침" 선택	챌린지명 리스트명	1	김지웅	
DELETE01	DELETE page	DELETE01-submit01	o	삭제	버튼 클릭 시, 해당 챌린지 삭제 처리 전에 있었던 페이지로 처리 완료 후 이동	챌린지삭제일자 챌린지아이디 페이지 플래그	1	정지우	
		DELETE01-cancel01	o	삭제취소	버튼 클릭 시, 해당 챌린지 삭제 취소 처리 후 전에 있었던 페이지로 처리 완료 후 이동	페이지 플래그	1	정지우	
		DELETE01-print01	o	삭제 페이지 출력	삭제 페이지 출력	챌린지명 챌린지아이디 챌린지 완료일자	1	정지우	



ERD

프로젝트 구조

챌린지 정보		challenge information		
🔑	챌린지 아이디	c_id	PK	INT
🔑	리스트 아이디	l_id	PK	INT
	챌린지명	c_name	not null	varchar(30)
	리스트명	l_name	not null	varchar(100)

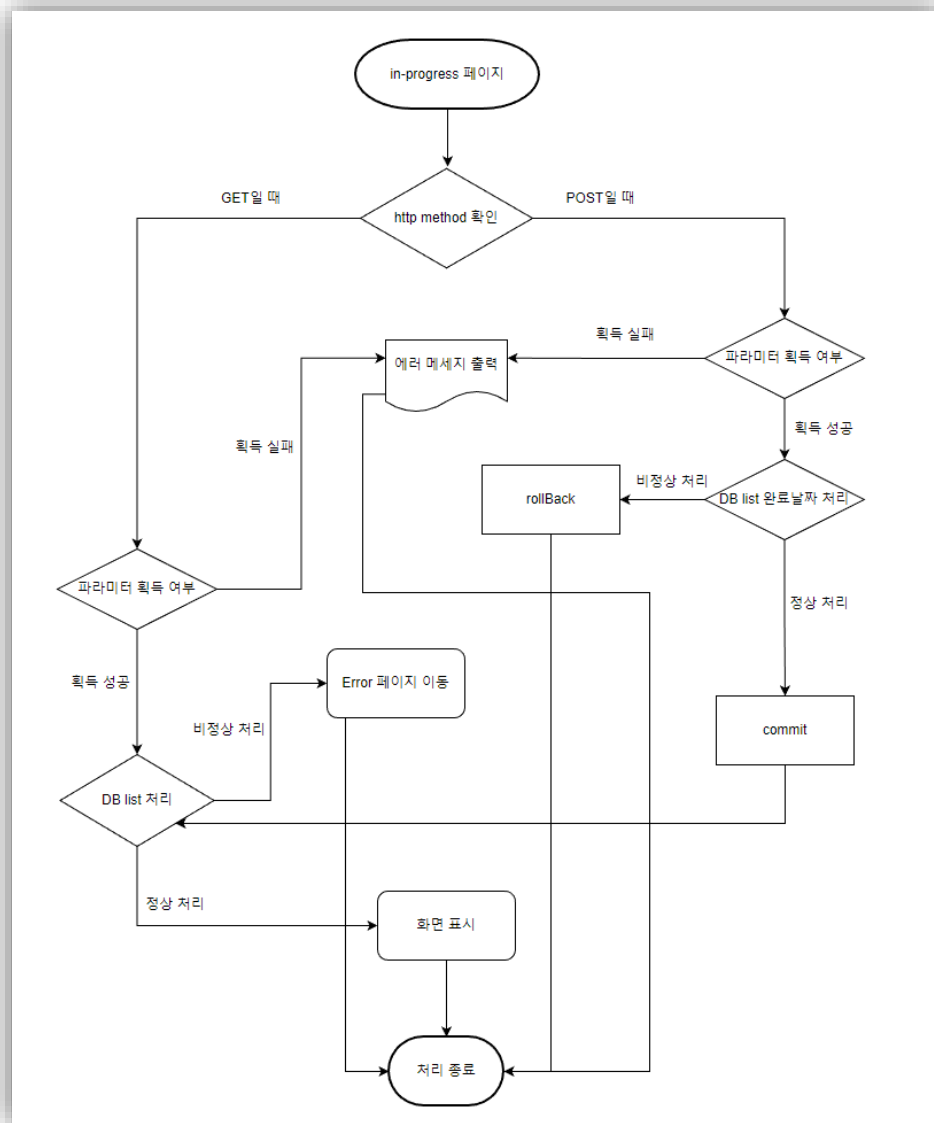


생성 정보		Create information		
🔑	생성 아이디	create_id	PK, Auto increment	INT
🔗	챌린지 아이디	c_id	FK	INT
	챌린지 생성 일자	c_created_at	default	datetime
	리스트1 완료 일자	l_com_at1	Domain	datetime
	리스트2 완료 일자	l_com_at2	Domain	datetime
	리스트3 완료 일자	l_com_at3	Domain	datetime
	리스트4 완료 일자	l_com_at4	Domain	datetime
	챌린지 완료 일자	c_com_at	Domain	datetime
	챌린지 삭제 일자	c_deleted_at	Domain	datetime



플로우 차트 (inprogress-page(list) / challenge bar)

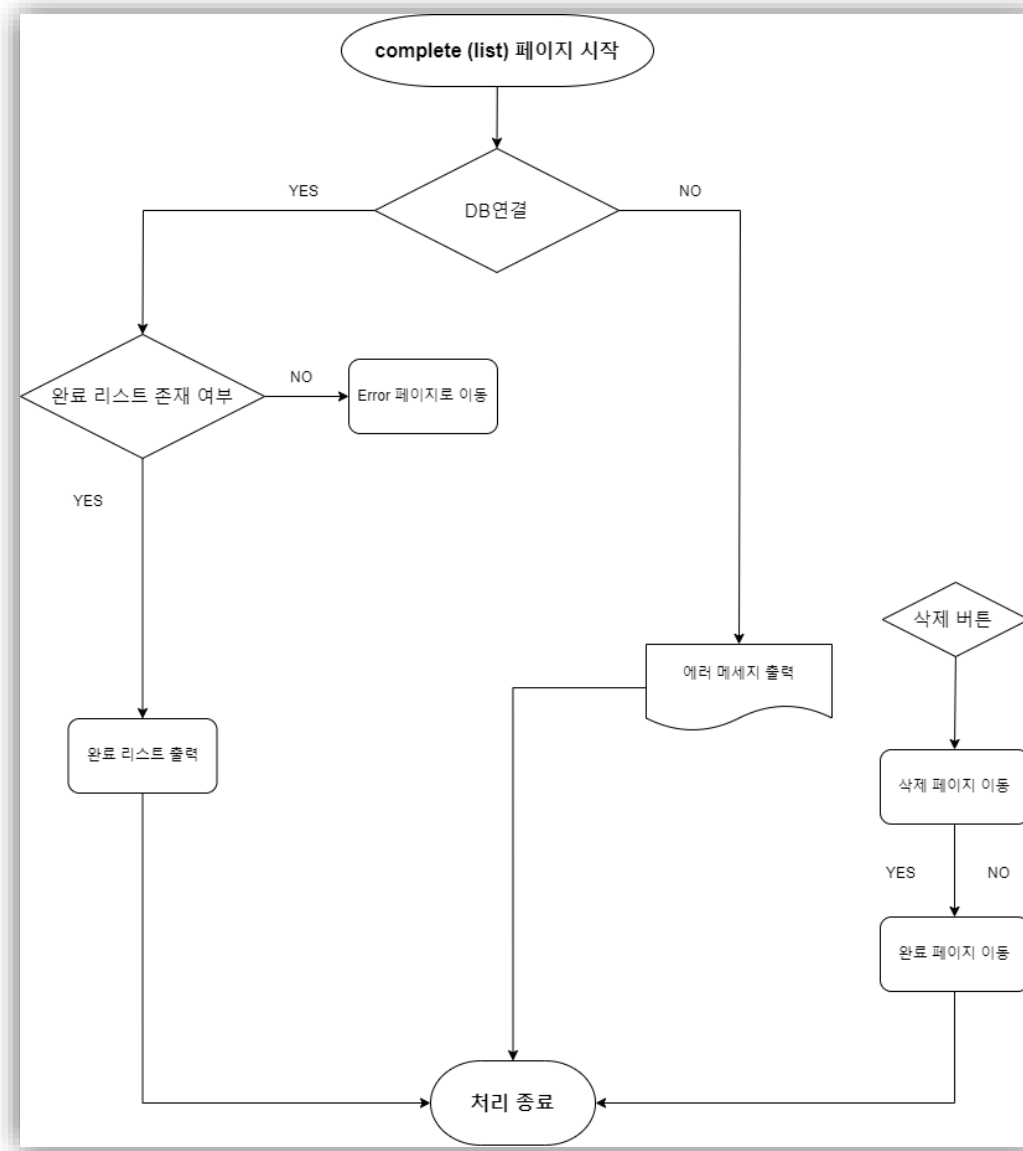
프로젝트 구조





플로우 차트 (complete-page(list))

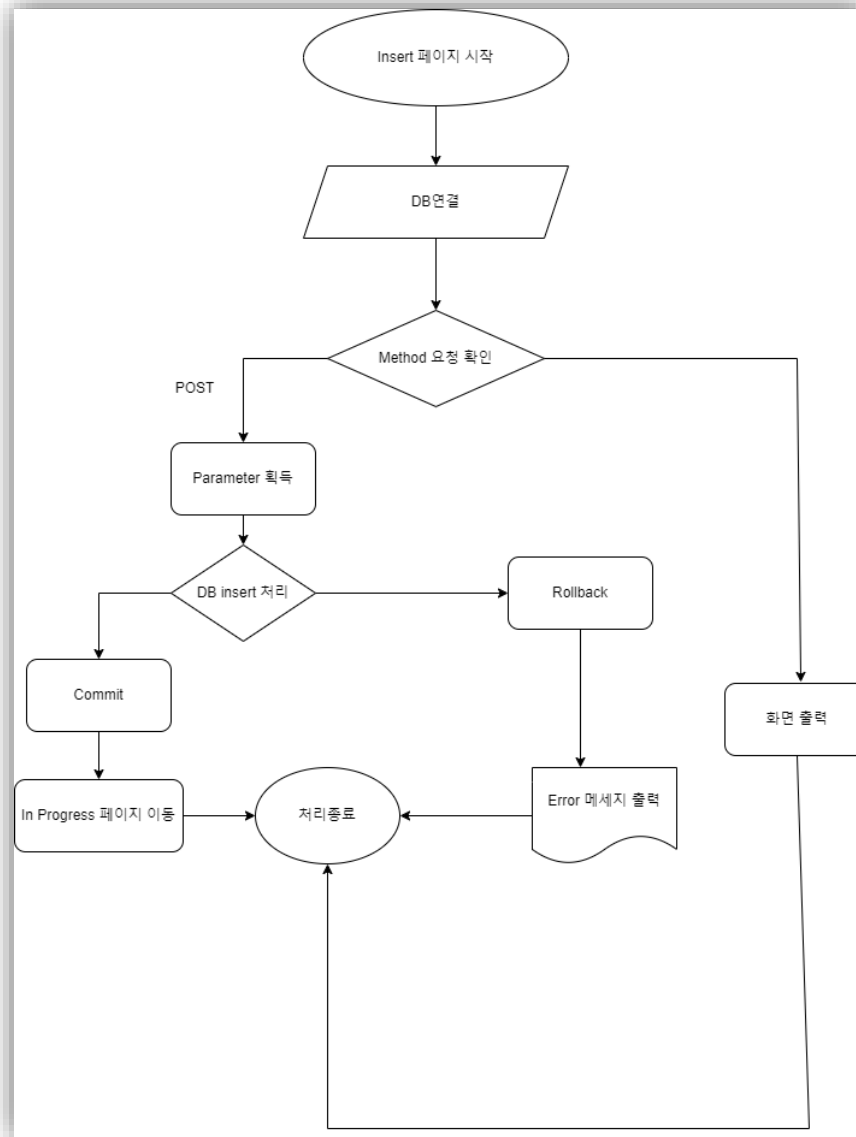
프로젝트 구조





플로우 차트 (insert-page)

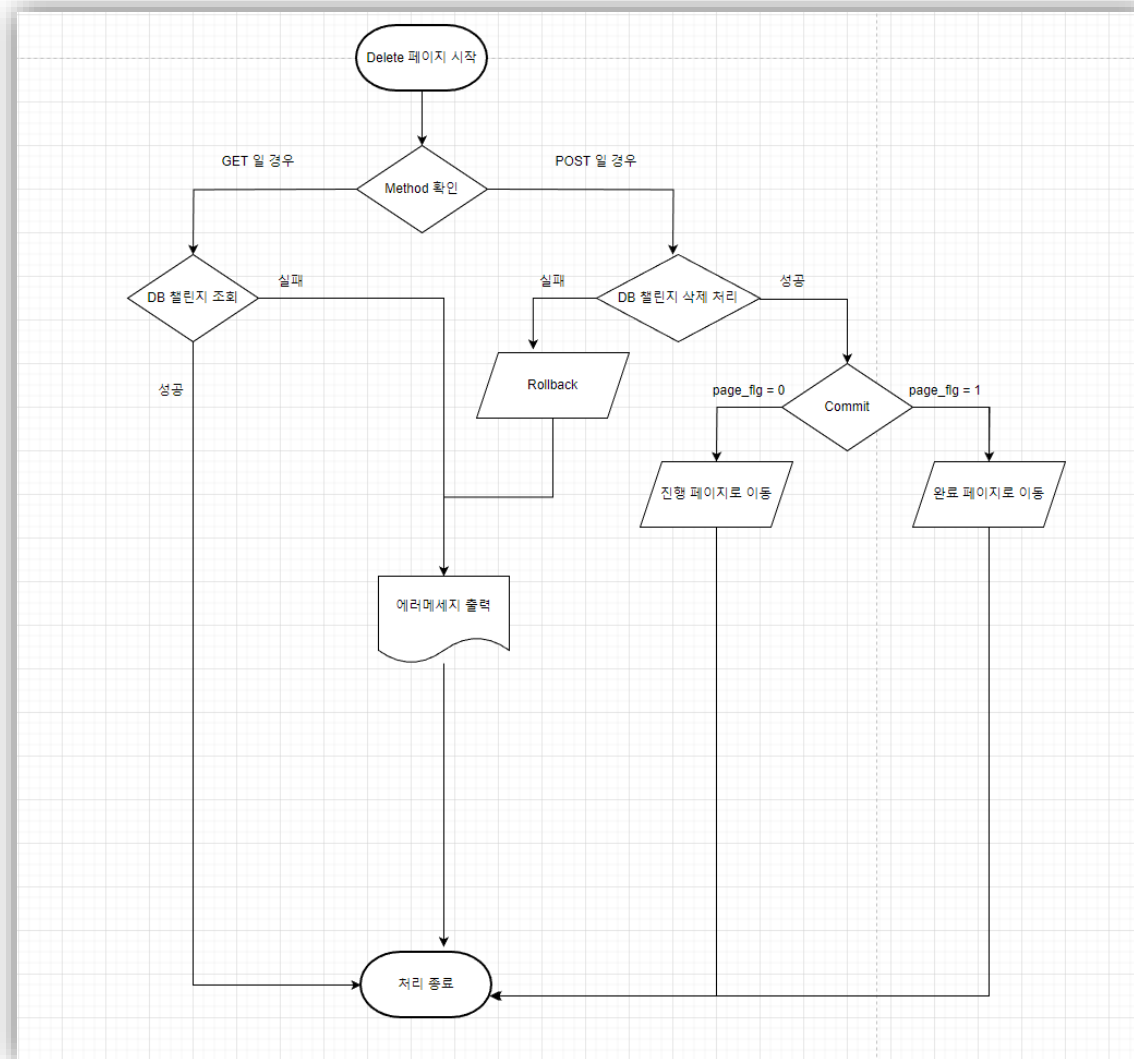
프로젝트 구조





플로우 차트 (delete-page)

프로젝트 구조



5

프로젝트 수행 결과



In-progress (진행 중 페이지)

프로젝트 수행 결과

갓생살기

Status

- in progress
- complete

Challenge

+

No item in-progress

진행 중인 리스트가 존재하지 않을 때
(in-progress error 페이지 구현)



Challenge bar & in-progress

프로젝트 수행 결과

갓생살기

Status

- in progress
- complete

2023-10-16

다이어트

물 2L 이상 마시기

0/1

매끼 단백질 섭취

0/1

플랭크 30~40초 5세트하기

0/1

하루 10000보 걷기

0/1

in-progress

초기페이지: challenge_bar에 가장 상단에 있는 챌린지의 리스트를 출력

challenge_bar
유저가 추가한 모든 챌린지를 DB에서 가져와 최신 순으로 정렬

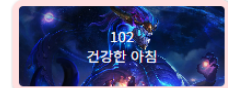
Challenge

+

105
다이어트

104
뇌 건강

103
좋은 수면





In-progress (진행 중 페이지)

프로젝트 수행 결과

갓살살기

Status

- in progress
- complete

2023-10-16

뇌 건강

20분 산책하기

0/1

견과류 먹기

0/1

독서하기

0/1

일기쓰기

0/1

Challenge bar에서 선택한 챌린지를
GET으로 id를 받아 해당 챌린지의
리스트를 출력

Challenge

+

105
다이어트

104
뇌 건강

103
좋은 수면

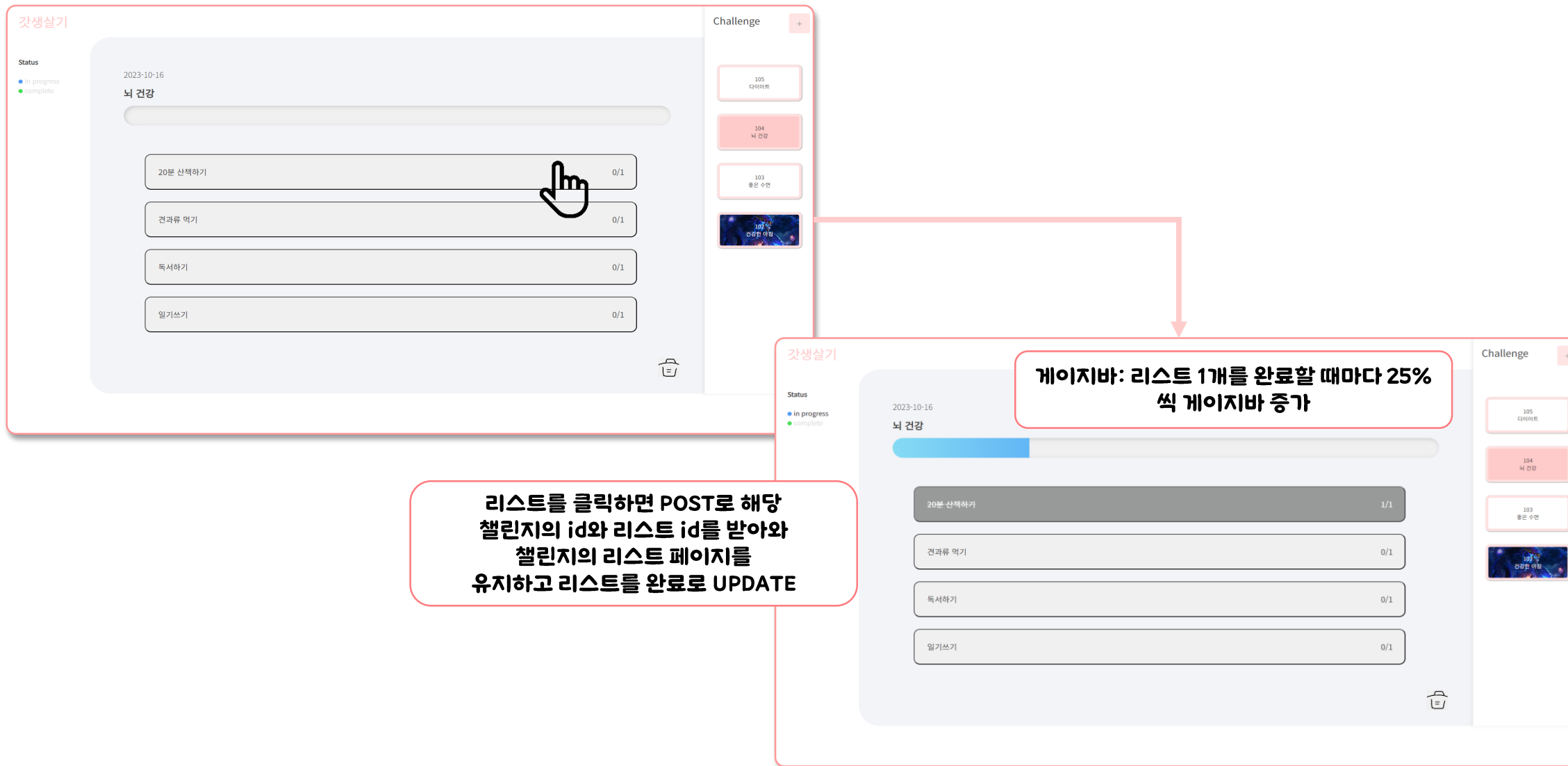
102
건강한 아침





In-progress (진행 중 페이지)

프로젝트 수행 결과





In-progress (진행 중 페이지)

프로젝트 수행 결과

갓생살기

Status

- in progress
- complete

2023-10-16

뇌 건강



20분 산책하기

1/1

견과류 먹기

1/1

독서하기

일기쓰기

1/1

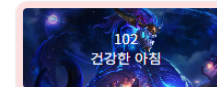
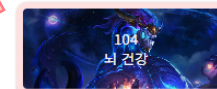


Challenge

+

105
다이어트

103
좋은 수면



챌린지 완료: 리스트 4개가 모두 완료되면
챌린지 완료로 넘어감



Complete (완료 페이지)

프로젝트 수행 결과

갓생살기

Status

- in progress
- complete

Challenge

+

No completed item

완료된 리스트가 존재하지 않을 때
(complete-error 페이지 구현)



Complete (완료 페이지)

프로젝트 수행 결과





Complete (완료 페이지)

프로젝트 수행 결과

갯살살기

Status

- in progress
- complete

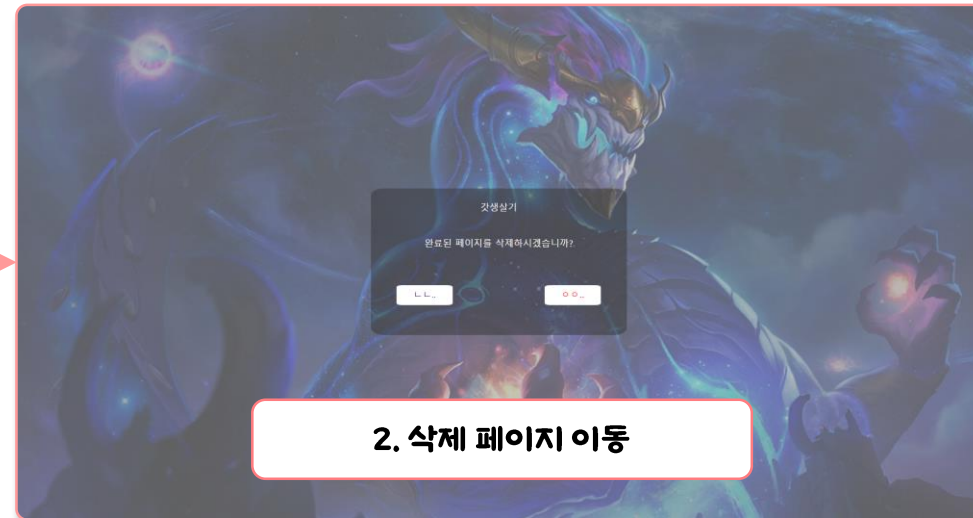
106 좋은 수면 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 자기전 카페인 섭취하지 않기
- 하루 7시간 이상 자기
- 독서하기

107 갯살살기 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- SNS 하루 금지
- 매일 3천원 저금하기
- 오후 11시 전 취침
- 채식 하루 도전

1. 완료된 챌린지 삭제 클릭 시



2. 삭제 페이지 이동

갯살살기

Status

- in progress
- complete

106 좋은 수면 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 자기전 카페인 섭취하지 않기
- 하루 7시간 이상 자기
- 독서하기

3. 완료된 리스트 에서 삭제된 챌린지 제외 SELECT



Complete (완료 페이지)

프로젝트 수행 결과

갯생살기

Status

- in progress
- complete

112 뇌 건강 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 20분 산책하기
- 견과류 먹기
- 독서하기
- 일기쓰기

113 건강한 아침 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 물 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 땀날리기
- 아침식사

114 다이어트 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 물 2L 이상 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 콜레스테롤 30~40초 5세트하기
- 하루 10000보 걷기

115 좋은 수면 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 자기전 카페인 섭취하지 않기
- 하루 7시간 이상 자기
- 독서하기

116 건강한 아침 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 물 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 땀날리기
- 아침식사

117 다이어트 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 물 2L 이상 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 콜레스테롤 30~40초 5세트하기
- 하루 10000보 걷기

118 뇌 건강 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 20분 산책하기
- 견과류 먹기
- 독서하기
- 일기쓰기

119 다이어트 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 물 2L 이상 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 콜레스테롤 30~40초 5세트하기
- 하루 10000보 걷기

120 뇌 건강 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 20분 산책하기
- 견과류 먹기
- 독서하기
- 일기쓰기

Challenge

- 111 다이어트
- 110 좋은 수면
- 119 다이어트
- 118 뇌 건강
- 117 다이어트
- 116 건강한 아침
- 115 좋은 수면

< 1 2 >

갯생살기

Status

- in progress
- complete

121 좋은 수면 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 자기전 카페인 섭취하지 않기
- 하루 7시간 이상 자기
- 독서하기

122 건강한 아침 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 물 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 땀날리기
- 아침식사

123 건강한 아침 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 스트레칭 하기
- 물 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 땀날리기
- 아침식사

124 갯생살기 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- SNS 하루 금지
- 해당 3분간 제공하기
- 오후 11시 전 취침
- 제식 하루 도전

125 다이어트 2023-10-16 ~ 2023-10-16

- 물 2L 이상 마시기
- 매끼 단백질 섭취
- 콜레스테롤 30~40초 5세트하기
- 하루 10000보 걷기

Challenge

- 111 다이어트
- 110 좋은 수면
- 119 다이어트
- 118 뇌 건강
- 117 다이어트
- 116 건강한 아침
- 115 좋은 수면

< 1 2 >

Complete page 페이징, 이전/다음/페이지 버튼
(한 페이지 최대 list 표시 개수 9개)]



Insert

프로젝트 수행 결과

2023-10-16

다이어트

물 2L 이상 마시기

0/1

매끼 단백질 섭취

0/1

플랭크 30~40초 5세트하기

0/1

하루 10000보 걷기

0/1

Challenge

92
다이어트

챌린지 추가 전

챌린지 선택 후, 확인 버튼 누르면
insert 처리

2023-10-16

건강한 아침

스트레칭 하기
물 마시기
햇볕 쬐기
아침식사

다이어트

물 2L 이상 마시기
매끼 단백질 섭취
플랭크 30~40초 5세트하기
하루 10000보 걷기

갯생살기

SNS 하루 금지
매일 3천원 저축하기
오후 11시 전 취침
채식 하루 도전

좋은 수면

스트레칭 하기
자기전 카페인 섭취하지 않기
하루 7시간 이상 자기
독서하기

뇌 건강

20분 산책하기
견과류 먹기
독서하기
일기쓰기

확인

취소



Insert

프로젝트 수행 결과

2023-10-16

갓생살기

SNS 하루 금지

0/1

매일 3천원 저금하기

0/1

오후 11시 전 취침

0/1

채식 하루 도전

0/1



Challenge



93
갓생살기

92
다이어트

“갓생살기” 챌린지가 추가된 모습



Insert

프로젝트 수행 결과

2023-10-16

건강한 아침
스트레칭 하기
물 마시기
햇빛 보기
아침식사

좋은 수면
스트레칭 하기
자기전 카페인 섭취하지 않기
하루 7시간 이상 자기
독서하기

다이어트
물 2L 이상 마시기
매끼 단백질 섭취
보행 30~40초 5세트하기
하루 10000보 걷기

뇌 건강
20분 산책하기
견과류 먹기
독서하기
일기쓰기

갓생살기
SNS 하루 금지
매일 3천원 저금하기
오후 11시 전 취침
채식 하루 도전

확인

취소

취소 버튼 클릭

취소 버튼 클릭 시
in-progress 페이지로 이동

2023-10-16

갓생살기

SNS 하루 금지0/1

매일 3천원 저금하기0/1

오후 11시 전 취침0/1

채식 하루 도전0/1

Challenge +

93
갓생살기

92
다이어트

🗑



Insert

프로젝트 수행 결과

갓생살기

2023-10-16

건강한 아침

스트레칭 하기
물 마시기
햇볕 쬐기
아침식사

좋은 수면

스트레칭 하기
자기전 카페인 섭취하지 않기
하루 7시간 이상 자기
독서하기

다이어트

물 2L 이상 마시기
매끼 단백질 섭취
플랭크 30~40초 5세트하기
하루 10000보 걷기

뇌 건강

20분 산책하기
견과류 먹기
독서하기
일기쓰기

갓생살기

SNS 하루 금지
매일 3천원 저금하기
오후 11시 전 취침
채식 하루 도전

확인

취소

**챌린지 중복 선택 불가
(라디오버튼 사용)**

**확인 및 취소 버튼
position:fixed 사용하여 고정**



Delete

프로젝트 수행 결과

갓생살기

Status

2023-10-13

다이어트

물 2L 이상 마시기 0/1

매끼 단백질 섭취 0/1

플랭크 30~40초 5세트하기 0/1

하루 10000보 걷기 0/1

Challenge

76 뇌 건강

75 맛깔살기

74 뇌 건강

72 다이어트

69 건강한 아침

68 건강한 아침

67 건강한 아침

진행 페이지에서 글 삭제하는 경우

1. 진행 페이지에서 72번 글 선택
2. 휴지통 버튼 클릭
3. 삭제페이지로 이동 (GET으로 page_flg를 0으로 보내줌)

완료 페이지에서 글 삭제하는 경우

1. 삭제하고 싶은 글의 휴지통 버튼 클릭
2. 삭제 페이지로 이동 (GET으로 page_flg를 1로 보내줌)

갓생살기

Status

2023-09-16 ~ 2023-09-16

건강한 아침

스트레칭 하기

물 마시기

맛깔 살기

아침식사

Challenge

76 뇌 건강

75 맛깔살기

74 뇌 건강

72 다이어트

69 건강한 아침

68 건강한 아침

67 건강한 아침



Delete

프로젝트 수행 결과

삭제 페이지에서 삭제한 경우

받아 온 page_flg로 구별하여
0이면 진행 페이지,
1이면 완료 페이지로 이동한다.



갯생살기

Status
● in progress
● complete

No completed item

Challenge

완료 페이지에서 글 삭제됨
(비어있는 것을 확인 할 수 있음)

갯생살기

Status
● in progress
● complete

2023-10-13

뇌 건강

20분 산책하기

1/1

견과류 먹기

1/1

독서하기

1/1

일기쓰기

1/1

삭제됨

Challenge

76

뇌 건강

75

갯생살기

74

뇌 건강

69

건강한 아침

68

건강한 아침

67

건강한 아침

66

건강한 아침

진행 페이지에서 해당 글(72번) 삭제됨

6

자체 평가 의견

김지웅 (조장)

좋았던 점

다들 맡은 분량을 큰 문제없이 잘 수행한거같아서 좋았다. 의견 충돌이 많이 없었어서 프로젝트가 매우 수월하게 진행되어서 만족스러웠다

아쉬웠던 점

조장을 맡았지만, 본인이 아는 지식이 그렇게 많지 않아서 무늬만 조장이여서 아쉽다.

양주은

좋았던 점

팀 프로젝트여서 git 연동과, 같은 데이터베이스를 사용하여 협업하는 방법을 배워서 좋았다. 팀으로 프로젝트를 진행 할땐, 소통이 매우 중요하다는 것을 깨달았다.

아쉬웠던 점

1차 프로젝트 기간이 생각보다 짧아서 기획 단계에서 완벽하게 기획하지 못한것이 아쉽고 막상 구현을 해보니 시간이 부족하고 구현해내는 스킬이 부족하여 기능적으로 아쉬운점이 많았던것 같다.

박민경

좋았던 점

각자 맡은 페이지를 문제 없이 잘 해내고 병합이 일어나지 않아 다행이었다

아쉬웠던 점

더 많은 기능과 세세한 부분까지 신경쓰지 못해서 아쉽다.

정지우

좋았던 점

프로젝트를 진행하며 배운 것을 실습해 볼 수 있어서 좋았습니다. 어떻게 프로젝트를 완성시킬 수 있을까 걱정했었는데 팀원들이 많이 도와주셔서 끝낼 수 있었습니다.

아쉬웠던 점

생각보다 HTML, CSS를 원하는 대로 구현하는 것이 어려웠다.

감사합니다