

D팀 회의록

팀명	코드러너
프로젝트명	뛰다
팀장	박재용
팀원	김민혜, 노윤건, 김부경
기간	2024.01.15 ~ 2024.02.08

0115 1차 회의*(주제선정, 팀명선정, 기획서)

현장에서 큐알로 접속 → 따로 지정한 코드로 대체 가능

- 팀명
 - 후보 : **code**(코드), **check**(체크)
- 주제선정
 - 시스템관리 및 대여 시스템
레퍼런스 : <https://www.hadaworks.com/>
<https://hadahelp.notion.site/HADA-Help-Center-f91f2493e70b4529b3023749811b3b44#6bd4fab41243494ab197f4cbf40a15ac>

이점 : 점검 관리자가 온라인으로 간편하게 점검 상태 확인이 가능

대여 서비스 : 내부 공간 대여 기능 접목 (**ex** : 회의실 사용 예약)

[기획서 업무 분담]

1. 개정이력
2. 서비스개요
3. 요구사항 정의
4. 유스케이스
 - a. 유스케이스 다이어그램 ----- 김부경
 - b. 유스케이스 기술서 ----- 김민혜
5. 페르소나 ----- 노윤건
6. 와이어프레임
7. 시스템 구조
8. 사이트맵 구조
9. 사이트맵 상세
10. 프로세스 정의
11. 디자인 시스템 ----- 박재용
12. 화면 설계
13. REST API
14. Convention
15. 프로젝트 구조

0116 2차 회의*(주제 재선정)

[주제 재선정]

시설물관리 및 대여 시스템 그대로 가되, 대여 서비스가 주기능 → Open API 활용 가능하도록

소주제 : 체육시설 대여 / 단순 민원을 통한 시설물 관리

기능 주체 : 이용자/관리자

생각해 볼 요소 : 광고 배너(수익 창출을 위해), 회원 별 이용 내역, 문의 내역 조회 (고객 맞춤 응대), 이용안내, 공지사항

open api에서 받아 온 시설물 사용 가능 여부에 따라 이용 불가인 시설물은 비공개 처리

캘린더를 이용한 예약 관리, 지도 첨부, 장소 검색

체육시설 카테고리

[기획서 업무 분담]

1. 개정이력
2. 서비스개요
3. 요구사항 정의
4. 유스케이스
 - a. 유스케이스 다이어그램 ----- 김부경
 - b. 유스케이스 기술서 ----- 김민혜
5. 페르소나 ----- 노윤건
6. 와이어프레임 ----- D팀
7. 시스템 구조 ----- 김부경
8. 사이트맵 구조 ----- 김부경
9. 사이트맵 상세 ----- 김부경
10. 프로세스 정의
11. 디자인 시스템 ----- 박재용
12. 화면 설계 ----- D팀
13. REST API
14. Convention
15. 프로젝트 구조

0117 3차 회의*(팀명 확정, 사이트 흐름)

- 팀명(프로젝트명) : 뛰다(多)
- 체육 시설 카테고리 : 축구장, 풋살장, 테니스장, 배드민턴장, +...
- 화면 설계 - 박재용, 노윤건
- 기능적 사안
 - 관리자 로그인 화면/기능 따로 빼기
 - 문의는 이용 내역과 관계없이 가능
 - 후기 작성은 마이페이지→예약내역 에서 본인이 예약하여 이용했던 시설물에 대해서만 등록할 수 있고 시설물 상세 정보 페이지에 등록된 후기 표시
 - 무통장입금 시 입금 확인과 예약 승인은 누가 ..? →
 - 대메뉴 [시설 검색.예약] / [뛰맵] / [마이페이지] / [고객센터]

0118 4차 회의*(사이트맵 완성, 실제 구현할 기능 분담, 화면 설계)

- 이용자 기능 (1차 마감 전까지 이용자는 완성하겠다는 목표로)
 - 메인페이지/로그인 시스템 : 박재용
 - 시설검색.예약 : 김부경
 - 고객센터/마이페이지 : 김민혜
 - 뽀맵 : 박재용
- 관리자 기능
 - 시설물 정보 관리 / 결제: 노윤건
 - **Q&A**관련 : 김민혜
 - 회원관리/관리자 인증 : 박재용
- 화면 설계
 - 박재용 : 메인페이지, 로그인 페이지, 회원 가입
 - 김부경 : 시설 목록, 시설 상세, 시설 예약 폼, 시설 결제 폼
 - 노윤건 : 관리자 페이지, 지도 뷰
 - 김민혜 : 고객센터/마이페이지, 예약 내역, 예약 내역 상세, 예약 변경 폼
- 도합 **view**

[기획서 추가 진행]

프로젝트구조 : 노윤건

코딩컨벤션 : 박재용, 김부경

0119 5차 회의*(2차 팀장보고, 화면설계)

- 2차 점검 : 컨펌 완료
 - 코딩 컨벤션 : **NHN** 코딩 컨벤션 참고하여 **[네이밍 규칙]** 단순 번호 나열이 아닌, 예시를 들어가며 작성
- 화면설계 관련회의
 - **figma** 활용 각자 맡은 부분 작업 -> 팀 전체 확인 후 기획서 내용 작성

0122 6차 회의*(3차 팀장보고, 기획서 수정, ERD수정)

- 기획서 수정
 - 코딩 컨벤션 추가 (프론트 / 백을 나눠서 보여주기식이 아닌 실제 적용 방식으로)
 - 사이트맵 상세 양식 변경
 - 이미지 높이 레벨 통일
- ERD - CLOUD
 - 테이블들에 **COMMENT** 추가
 - **FILE / FILE_TYPE** 테이블 추가

0122 7차 회의*(프로젝트 구조, 파일명)

- 프로젝트 구조 회의
- 파일명 명명
 - **repository**명
예약/결제 /예약변경/취소 **ReserveRepository** 시설 관리 / 상세/검색 **FacilityRepository** Q&A / 문의 관리 **QnaRepository** 지도 **MapRepository**
내정보수정 **MypageRepository** 회원 관리 **UserManageRepository**

[sourcetree 취합]

sourcetree 클론 시 브랜치 안들 때 상단 메뉴바 [저장소] -> 체크아웃 -> 새 브랜치
체크아웃 -> 선택

feature 에서 각자 본인 브랜치 빼서 해당 브랜치에 커밋

브랜치명 숫자 + 하이픈(-)으로 통일 : 1-pjy, 2-kmh, 3-kbk, 4nyg

0123 8차 회의*(업무진행표 도입)

- 업무 진행표 작성을 위한 1차, 2차 모임 시간 조율
 - 1차(오전 모임) 13:10 : 전날 저녁부터 당일 오전까지의 작업 점검
 - 2차(오후 모임) 19:00 : 당일 오후 작업 점검

이름	업무	진행률	
		13:10	19:00
박재용	[header] 프론트 작업	100%	100%
	[메인] 프론트 작업	20%	40%
김민혜	[이용자 - 문의 게시판] 프론트 작업	90%	100%
	[이용자 - 문의 작성 폼] 프론트 작업	10%	100%
	[이용자 - 문의 상세] 프론트 작업	-	50%
김부경	[이용자 - 시설 목록] 프론트 작업	80%	80%
	[이용자 - 시설 상세] 프론트 작업	60%	80%
	[이용자 - 시설 예약] 프론트 작업	-	20%
노윤건	[관리자 - 시설 목록] 프론트 작업	20%	100%
	[관리자 - 시설 상세] 프론트 작업	-	10%

0124 9차 회의*(업무진행 점검)

이름	업무	진행률	
		13:10	19:00
박재용	[로그인/회원가입] 프론트 작업	30%	100%
	[시설 지도뷰] 프론트 작업	10%	50%
	리액트 스프링 프로젝트 연결 작업	-	40%
김민혜	[이용자 - 문의 상세] 프론트 작업	100%	100%
	[이용자 - 예약 내역] 프론트 작업	100%	100%
	[이용자 - 예약 내역 상세] 프론트 작업	-	100%
	[이용자 - 내 정보 관리] 프론트 작업	-	80%
	[이용자 - 비밀번호 변경] 프론트 작업	-	20%
김부경	[이용자 - 시설 목록] 프론트 작업	80%	80%
	[이용자 - 시설 상세] 프론트 작업	100%	100%
	[이용자 - 시설 예약] 프론트 작업	60%	60%
	[이용자 - 시설 결제] 프론트 작업	80%	90%
	[이용자 - 시설 완료] 프론트 작업	80%	90%
	[이용자 - 시설 목록] 백엔드 작업	-	50%
노윤건	[관리자 - 시설 상세] 프론트 작업	80%	100%
	[관리자 - 회원정보 상세] 프론트 작업	-	60%

0125 10차회의*(소스트리 첫 병합)

이름	업무	진행률	
		13:10	19:00
박재용	[메인] 프론트 작업	80%	100%
	[메인] 백 작업	-	10%
	리액트 스프링 연동 작업	40%	45%
김민혜	[이용자 - 내 정보 관리] 프론트 작업	85%	95%
	[이용자 - 비밀번호 변경] 프론트 작업	30%	70%
김부경	[이용자 - 시설 목록] 프론트 작업	80%	95%
	[이용자 - 시설 예약] 프론트 작업	60%	60%
	[이용자 - 시설 결제] 프론트 작업	80%	80%
	[이용자 - 시설 완료] 프론트 작업	80%	80%
	[이용자 - 시설 목록] 백엔드 작업	80%	80%
	[이용자 - 시설 상세] 백엔드 작업	70%	70%
노윤건	[관리자 - 회원정보 상세] 프론트 작업	80%	90%
	[관리자 - 회원정보 목록] 프론트 작업	30%	40%

소스트리를 통한 병합

순서 :

[소스트리] 각자 본인 브랜치에 커밋/**push**

-> [소스트리] **feature** 브랜치 선택

-> [소스트리] **History**에서 원하는 작업 우클릭

-> [소스트리] 병합 클릭

-> [vs code] 코드 병합/정리

-> [소스트리] 수정된 파일 스테이지에 올린 후 **push**

첫 병합 후 팀 전체 작업물 회의

[이용자 - 문의 작성 페이지] -> 비밀번호 기능을 위한 체크박스 하단에 추가

-> 비밀번호 일 시 문의 목록 페이지에서 제목 앞에 자물쇠 아이콘 표시

[관리자 - 회원 관리 페이지] -> 유저 권한 **A B C** 표시 제거

-> 시작/끝 날짜 설정 대신 **1, 3, 7, 30**일 등으로 정지 기간만 설정?

-> 결제 완료한 예약건이 있을 경우 애매...

[로그인] -> 이용자/관리자 구분할지 하나로 합칠지 -> 기능 구현 측면에서도 고민

-> 현재 방식 그대로(**URI/화면/로그인방식 모두 다름**) 하기로 결정

0126 11차 회의*(소스트리 2차 병합)

현재/전체 : wbs상 계획한 기간에서 몇째날인지 (ex: 3일 소요 예상 작업 -> 4일째 : 4/3)

이름	업무	현재/전체	진행률	
			13:10	19:00
박재용	[메인] 프론트 작업	3/3	100%	100%
	[메인] 백 작업	3/3	90%	100%
	[시큐리티] 로그인 회원가입	1/4	-	20%
김민혜	[이용자 - 내 정보 관리] 프론트 작업	2/2	100%	100%
	[이용자 - 비밀번호 변경] 프론트 작업	2/2	100%	100%
	프론트 작업물 결과물 보완	-	-	80%
김부경	[이용자 - 시설 목록] 프론트 작업	4/2	100%	100%
	[이용자 - 시설 예약] 프론트 작업	4/2	80%	80%
	[이용자 - 시설 결제] 프론트 작업	4/3	80%	100%
	[이용자 - 시설 완료] 프론트 작업	4/3	80%	100%
	[이용자 - 시설 목록] 백엔드 작업	2/3	85%	85%
	[이용자 - 시설 상세] 백엔드 작업	2/3	70%	85%
	[이용자 - 시설 검색] 백엔드 작업	1/3	30%	30%
노윤건	[관리자 - 회원정보 상세] 프론트 작업	2/3	90%	95%
	[관리자 - 회원정보 목록] 프론트 작업	1/1	40%	100%
	[관리자 - 문의 목록] 프론트 작업	1/1	40%	100%
	[관리자 - 문의 상세] 프론트 작업	1/1	-	100%

<< 2차 병합 후 회의 >>

[관리자 - 회원 관리 페이지] - 회원 정보 우측 문의/후기 관리 부분 표현 방법에 대한 안건

1. 부트스트랩 **Offcanvas** 활용
2. 회원 정보 하단에 목록 표시 -> 클릭 시 우측에 상세 정보 뜨도록
3. 현재 페이지 그대로

[관리자 - 문의 상세 페이지] - 답변 페이지 따로 없이 해당 글 하단에 답변 작성 폼

[이용자 - 헤더] - 로그인한 상태일 때 회원명 + 로그아웃 버튼

[이용자 - 비밀번호 변경 페이지] - **[이용자 - 내 정보 관리 페이지]**와 디자인 같게 수정

[이용자 - 예약 내역 페이지] - 검색 그룹 사이즈 조정

**** 공통 부분 코드 변경사항**

userHeader.html 최하단 **</header>** 윗 줄

<div class="sub-back" style="z-index: 10;"></div> 추가 !

메인페이지가 아닌 다른 페이지에서 헤더가 이상하다면 이 부분 확인 !

<< 프로젝트 구조 관련 사안 >>

Controller 파일들 세분화 .. -> 강사님이 강조해서 여러번 말씀하셨음 !!

-> 향후 진행상황에 따라 조정하기

0129 12차 회의*(업무진행 점검)

이름	업무	현재/전체	진행률	
			13:10	19:00
박재용	[이용자 / 관리자 로그인] 시큐리티	4/4	95%	100%
	[이용자 / 관리자 회원가입] 시큐리티	4/4	80%	80%
	[시설 지도뷰] 프론트 작업	2/3	100%	100%
	[시설 지도뷰] 백엔드 작업	2/4	10%	45%
김민혜	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
김부경	[이용자 - 시설 예약] 프론트 작업	5/2	100%	100%
	[이용자 - 시설 목록] 백엔드 작업	3/3	100%	100%
	[이용자 - 시설 상세] 백엔드 작업	3/3	100%	100%
	[이용자 - 시설 검색] 백엔드 작업	3/3	30%	30%
	[이용자 - 시설 예약] 백엔드 작업	1/2	20%	30%
	[이용자 - 시설 결제] 백엔드 작업	1/3	30%	30%
노윤건	[관리자 - 회원정보 상세] 프론트 작업	3/3	95%	100%
	[관리자 - 시설 목록] 백엔드 작업	1/3	-	20%
	[관리자 - 시설 상세] 백엔드 작업	1/3	-	20%

0130 13차 회의*(업무진행 점검)

이름	업무	현재/전체	진행률	
			13:10	19:00
박재용	[관리자 회원가입] 시큐리티	5/4	80%	보완
	[내정보 관리] 백엔드 작업	1/4	85%	90%
	[시설 지도뷰] 백엔드 작업	3/4	45%	65%
김민혜	[이용자 - 문의 게시판] 백 작업	2/4	-	65%
	[이용자 - 문의 상세] 백 작업	2/4	-	70%
김부경	[이용자 - 시설 검색] 백엔드 작업	4/3	30%	30%
	[이용자 - 시설 예약] 백엔드 작업	2/2	60%	85%
	[이용자 - 시설 결제] 백엔드 작업	2/3	40%	70%
	[이용자 - 시설 완료] 백엔드 작업	1/2	-	100%
노윤건	[관리자 - 시설 목록] 백엔드 작업	2/3	10%	20%
	[관리자 - 시설 상세] 백엔드 작업	2/3	10%	20%

0131 14차 회의*(업무진행 점검)

이름	업무	현재/전체	진행률	
			13:10	19:00
박재용	[시설 지도뷰] 백엔드 작업	4/4	90%	100%
	[내정보 관리] 백엔드 작업	2/4	90%	(구조개선) 60%
김민혜	[이용자 - 문의 게시판] 백 작업	3/4	75%	80%
	[이용자 - 문의 상세] 백 작업	3/4	80%	90%
	[이용자 - 문의 등록/수정/삭제] 백 작업	1/3	-	45%
김부경	[이용자 - 시설 검색] 백엔드 작업	5/3	30%	30%
	[이용자 - 시설 예약] 백엔드 작업	3/2	85%	85%
	[이용자 - 시설 결제] 백엔드 작업	3/3	70%	70%
노윤건	[관리자 - 시설 목록] 백엔드 작업	3/3	40%	60%
	[관리자 - 시설 상세] 백엔드 작업	3/3	30%	100%

0201 15차 회의*(업무진행 점검)

이름	업무	현재/전체	진행률	
			13:10	19:00
박재용	[이용자 회원 정보 관리] 백엔드 작업	3/4	80%	100%
	[이용자 내정보 수정]	1/3	10%	100%
김민혜	[이용자 - 문의 게시판] 백 작업	4/4	90%	95%
	[이용자 - 문의 상세] 백 작업	4/4	95%	95%
	[이용자 - 문의 등록/수정/삭제] 백 작업	2/3	55%	55%
김부경	[이용자 - 시설 검색] 백엔드 작업	6/3	30%	30%
	[이용자 - 시설 예약] 백엔드 작업	4/2	85%	85%
	[이용자 - 시설 결제] 백엔드 작업	4/3	70%	70%
노윤건	[관리자 - 시설 목록] 백엔드 작업	4/3	70%	100%
	[관리자 - 회원 정보 상세] 프론트 작업 : view 수정	4/3	-	10%
	[관리자 - 회원 정보 상세] 백엔드 작업	1/2	10%	20%

0202 16차 회의*(업무진행 점검)

이름	업무	현재/전체	진행률	
			13:10	19:00
박재용	[관리자 회원 정보 관리] 백엔드 작업	3/4	50%	-
	[관리자 회원 정보 관리] 프론트 수정 작업	1/3	100%	100%
	[이용자 메인페이지] 백엔드 작업	1/2	70%	100% ^s
	[이용자 통합 검색] 백엔드 작업	1/2	80%	100%
김민혜	[이용자 - 문의 게시판] 백 작업	5/4	100%	100%
	[이용자 - 문의 상세] 백 작업	5/4	100%	100%
	[이용자 - 문의 등록/수정/삭제] 백 작업	3/3	90%	100%
	[이용자 - 예약 내역] 백 작업	1/3	-	100%
	[이용자 - 예약 상세] 백 작업	1/3	-	90%
김부경	[이용자 - 시설 결제] 백엔드 작업	4/3	-	-
노윤건	[관리자 - 회원 정보 상세] 프론트 작업 : view 수정	5/3	90%	100%
	[관리자 - 회원 정보 상세] 백엔드 작업	2/2	50%	70%

0205 17차회의*(1차 마감 병합)

이름	업무	현재/전체	진행률	
			13:10	19:00
박재용	[관리자 회원 정보 관리] 백엔드 작업	4/4	100%	100%
	[이용자 메인페이지] 백엔드 작업	2/2	100%	100%
	[이용자 통합 검색] 백엔드 작업	2/2	100%	100%
김민혜	[이용자 - 예약 상세] 백 작업	3/3	100%	100%
노윤건	[관리자 - 회원 정보 상세] 백엔드 작업	2/2	100%	100%

<< 1차 마감 병합 후 회의 >>

[관리자] - QnA 문의 상세 페이지에서 답변이 등록되어 있으면 답변 내용 뜨고,
없으면 답변 등록 기능

[관리자] - 회원 상세에 문의 내역 반영되게 수정

02/08 18차회의*(발표자료 업무분담, 기능보완 부분 회의)

[발표자료 업무 분담]

1. 프로젝트 개요 ----- 박재용
 - a. 프로젝트 주제 및 선정 배경, 기획의도
 - b. 프로젝트 내용
 - c. 활용 장비 및 재료 - 사용 언어 포함
 - d. 프로젝트 구조
 - i. 프로젝트 아키텍처 구조 ----- 노윤건
 - ii. 프로젝트 폴더 구성도
 - e. 활용방안 및 기대 효과
2. 프로젝트 팀 구성 및 역할 ----- 김민혜
3. 프로젝트 수행 절차 및 방법 ----- 김민혜
 - a. 수행 절차 도식화
 - b. wbs
4. 프로젝트 수행 결과(핵심기능) ----- 각자 정리하되, 부경님 파트 나누기
5. 피드백 반영 ----- 팀 회의
 - a. 참여 업체 피드백 반영
 - b. 사용자 피드백 반영
6. 트러블 슈팅 ----- 개인별 내용 하나씩
7. 기술 연구 ----- 노윤건
8. 형상관리 및 배포 ----- 박재용
9. 회의록 ----- 김민혜
10. 자체 평가 의견 ----- 팀 회의
 - a. 자체 평가
 - b. 잘한 점과 아쉬운 점
 - c. 추후 개선 사항
 - d. 소감

발표 시 화면과 함께 “간략한” 설명으로 넘길 부분 : 8. 형상관리 및 배포, 9.회의록

팀원별 업무 분담

박재용(팀장) : 1. 프로젝트 개요 / 8. 형상관리 및 배포

김민혜(팀원) : 2. 프로젝트 팀 구성 및 역할 / 3. 프로젝트 수행 절차 및 방법 / 9. 회의록

노윤건(팀원) : 1.4.1 프로젝트 아키텍처 구조 / 7. 기술 연구

각자의 기능별 작업 : 4. 프로젝트 수행 결과 / 6. 트러블 슈팅

팀 회의 후 작업 : 5. 피드백 반영 / 10. 자체 평가 의견



[프로젝트 회의]

체육시설 상세 페이지에서 이미지 크기에 따라 뷰가 바뀌는 부분 고정 필요

문의글 수정 후 조회수 초기화 되는 부분 수정

게시글 수정/삭제 시 안내창 띄우기

(이용자) 시설 상세 페이지에 후기 표시 (내용이랑 작성자만) - 최종보고서 때 등록일 표시 못한 부분 언급