

Capstone design

Quick

Kick

진행사항 발표

조장 조성현

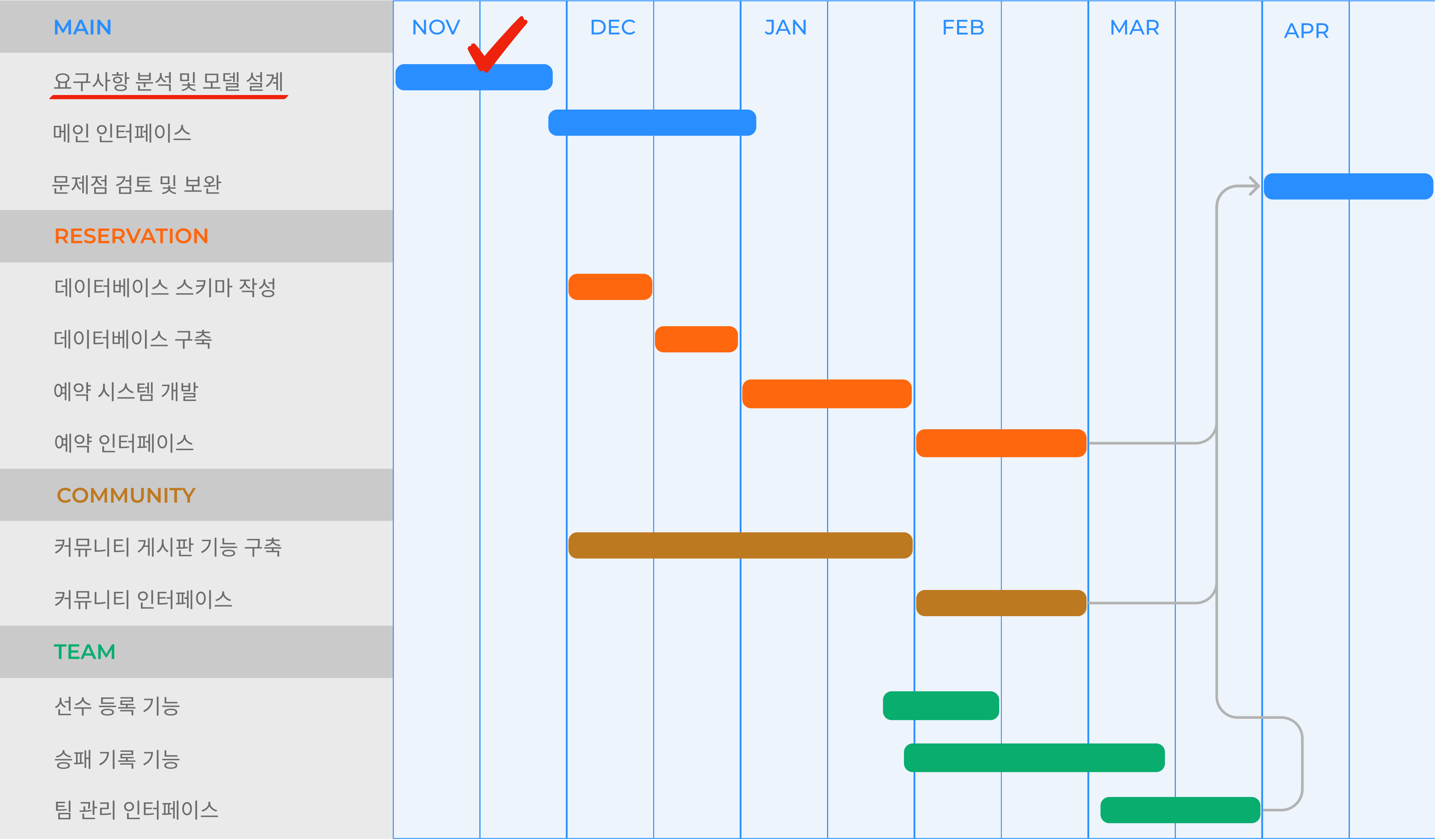
조원 박정진

이근찬

Advisor : Prof. Seunsoo Lee

2023. 11. 16.

Gantt Chart



요구사항 분석

&

필요한 기술 스택 선택, 학습

요구사항 분석

	구분	이용자	요구사항명	요구사항 상세
1	메인페이지	사용자	로그인 기능	메인 화면 상단에 로그인 UI표시 로그인 전엔 로그인 UI, 로그인 후 에는 프로필 정보 표시
2	메인페이지	사용자	메인 둘러보기	회원가입 / 로그인 없이 앱을 둘러볼 수 있는 기능 커뮤니티, 예약현황 페이지에 접근할 수 있게 함
3	메인페이지	사용자	예약 알림	예약시간 몇 분 전에 사용자에게 예약시간을 알려주는 기능 스마트폰 알림 창에 표시
4	메인페이지	사용자	하단 메뉴바	메인 페이지 하단의 메뉴 바를 통해 예약, 커뮤니티, 팀관리,메뉴 기능에 접근할 수 있는 버튼 표시
5	예약페이지	사용자	예약 현황 확인	정해진 보기 방식을 통한 예약 현황 표시
6	예약페이지	관리자	예약 강제 CRUD	예약 관련 문의가 관리자에게 들어왔을 때, 관리자가 Create, Read, Update, Delete를 강제로 시행할 수 있도록하는 페이지 구성
7	예약페이지	사용자	비회원 예약 제한	비회원이 예약 양식 페이지 접근 시 ‘로그인 후 이용해 주세요’ 문구 제시 및 페이지 접근 불허, 로그인 페이지로 이동
8	예약페이지	사용자	예약 가능 여부 표시	예약 가능 / 불가능한 날짜를 색깔로(초록색/빨간색) 구분해서 표시

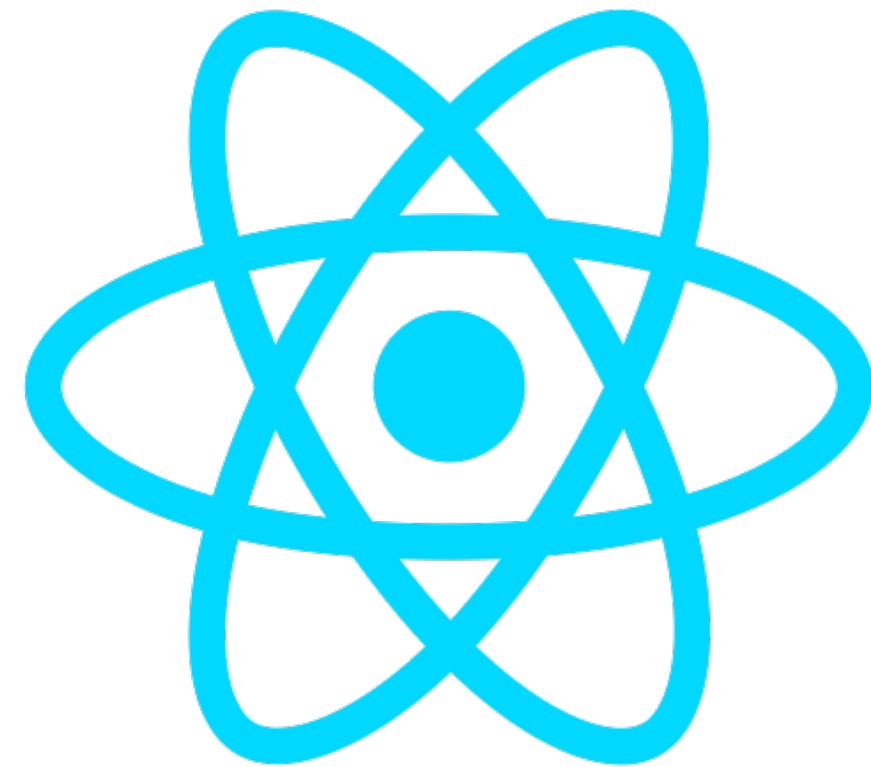
요구사항 분석

	구분	이용자	요구사항명	요구사항 상세
9	예약페이지	사용자	예약 양식	예약에 필요한 필수 입력 정보(이름,시간,사용목적)을 받는 페이지 구성 필수 입력 필드가 채워지지 않았을 경우 사용자에게 알림 팝업
10	예약페이지	사용자	예약 가능 여부 표시	예약 가능 한 날짜와 불가능한 날짜를 색깔로(초록색/빨간색) 구분해서 표시
11	예약페이지	사용자	예약 화면	예약 양식 작성 후 예약시 예약이 불가능한 시간대면 ‘다시 작성해주세요’ 문구 팝업 후 데이터베이스에 입력하지 않음 가능한 시간대면 ‘예약이 완료되었습니다’ 문구 팝업 후 데이터베이스에 입력. 예약이 성공적으로 완료되면 예약 현황 화면으로 이동
12	커뮤니티	사용자	게시글 카테고리 설정	게시글 작성시 정해진 카테고리(일반,용병,매칭) 중 하나를 골라 설정할 수 있는 드롭다운 메뉴 표시
13	커뮤니티	사용자	게시글 작성, 삭제, 수정	게시글 작성, 게시글을 작성한 후 수정, 삭제 버튼이 게시글 작성자에게만 표시
14	커뮤니티	사용자	게시글 댓글	사용자가 게시글에 댓글을 작성할 수 있는 폼, 버튼 생성 댓글 작성 후 댓글의 작성자에게만 본인의 댓글을 수정, 삭제 가능한 버튼 표시
15	커뮤니티	사용자	댓글 알림	작성한 게시글에 댓글이 달렸을 때 사용자에게 알려주는 기능 필요
16	커뮤니티	관리자	게시글 관리	관리자가 게시글, 댓글에 대한 수정이 가능하도록 관리자 모드일 때만 게시글에 대한 강제 수정 버튼 표시

요구사항 분석

	구분	이용자	요구사항명	요구사항 상세
17	팀 관리	사용자	팀 보기	사용자가 가입되어 있는 팀 정보를 보여주는 페이지 구성 가입된 팀이 없을 경우 없다고 표시
18	팀 관리	사용자	팀 가입	사용자가 지원할 팀 이름을 적어서 제출하고 팀장이 허가하면 팀에 가입되도록 데이터베이스에 기록하고 메인 페이지에 소속팀 나타나도록 함. 팀장이 가입을 거부하면 해당 팀에 가입하지 않도록 데이터베이스에 기록하지 않고 ‘반려되었습니다’ 알림
19	팀 관리	사용자	팀 탈퇴	사용자가 팀 관리에 들어가서 팀 탈퇴 버튼을 누르면 ‘정말 탈퇴하시겠습니까?’ 문구 도출 및 확인 버튼을 누를 경우, 데이터베이스에서 사용자의 소속 팀을 삭 제함. 완료되면 팀 탈퇴 페이지에서 메인 페이지로 이동함.
20	팀 관리	사용자	팀 등록 / 삭제 요청	대표 사용자가 구성 할 팀에 대한 양식 작성(팀 이름,인원,목적) 후 팀에 등록되는 인원에게 알림 전송 대표 사용자가 소속 팀에 대한 삭제 신청서를 관리자에게 전송 할 기능 필요 삭제 신청서 양식(팀 이름,인원, 삭제 이유) 표시
21	팀 관리	관리자	팀 삭제	관리자가 사용자가 전송한 팀 삭제 요청을 받고 팀을 삭제하는 기능 삭제 요청은 일정 시간 후 전송받음(팀 삭제 요청 취소를 대비)

Study



Thank you