

— 우리의 추억 포레스트 —

쥬레스트



A505

지구방범대

Table of Contents

— 우리의 추억 포레스트 —

츄레스트

트

01 개요

기획 배경
서비스 소개
팀 소개

02 기술

사용 기술
메인 기능
와이어프레임

03 현황

진행상황
향후계획

04 QnA

질의응답

개요 Chapter 01.

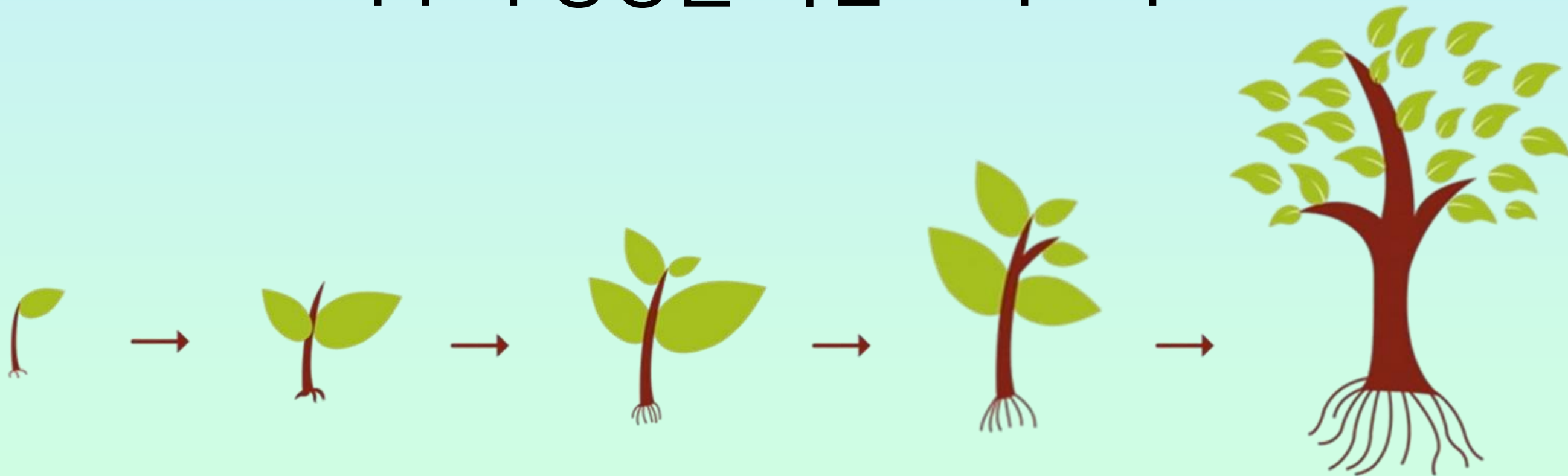
기획 배경 | 서비스 소개 | 팀 소개

01. 기획 배경



01. 기획 배경

추억을 기록하고 시간의 흐름에 따라
나무의 성장을 직접 느껴보자



02.서비스 소개

CHUREST

추억으로 키우는 숲

02.서비스 소개



추억을 나무의 성장과정으로
시각화하여 보존



멸종 위기 나무 & 멸종 위기 새에
대한 정보 제공



게이미피케이션
적용을 통한 차별화



더 나아가 일상 속에서의
기부를 체험하기

03.팀 소개 – 방향성 및 목표

우머고



재미있는 서비스



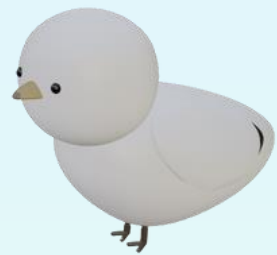
특화 프로젝트의
문제 개선



API 성능 최적화



03.팀 소개 – 팀원



강윤주

[Front-End]
UI/UX
와이어프레임
나의 추억 관리
3D 랜딩 페이지



배서연

[Back-End]
ERD 설계
3D Modeling
아이템 구매 및 커스텀 API
회원 및 새 관리 API



정원영

[Back-End]
ERD 설계
회원가입, 로그인 API
실시간 알림 설계



정채린

[Front-End,Dev-Ops]
UI/UX
와이어프레임
지구촌 관리
3D 랜딩 페이지
Frontend배포



최유태

[Front-End]
UI/UX
3D 모션 / 단체 채팅
로그인 / 회원가입
광장 동시접속
3D Modeling



한선희

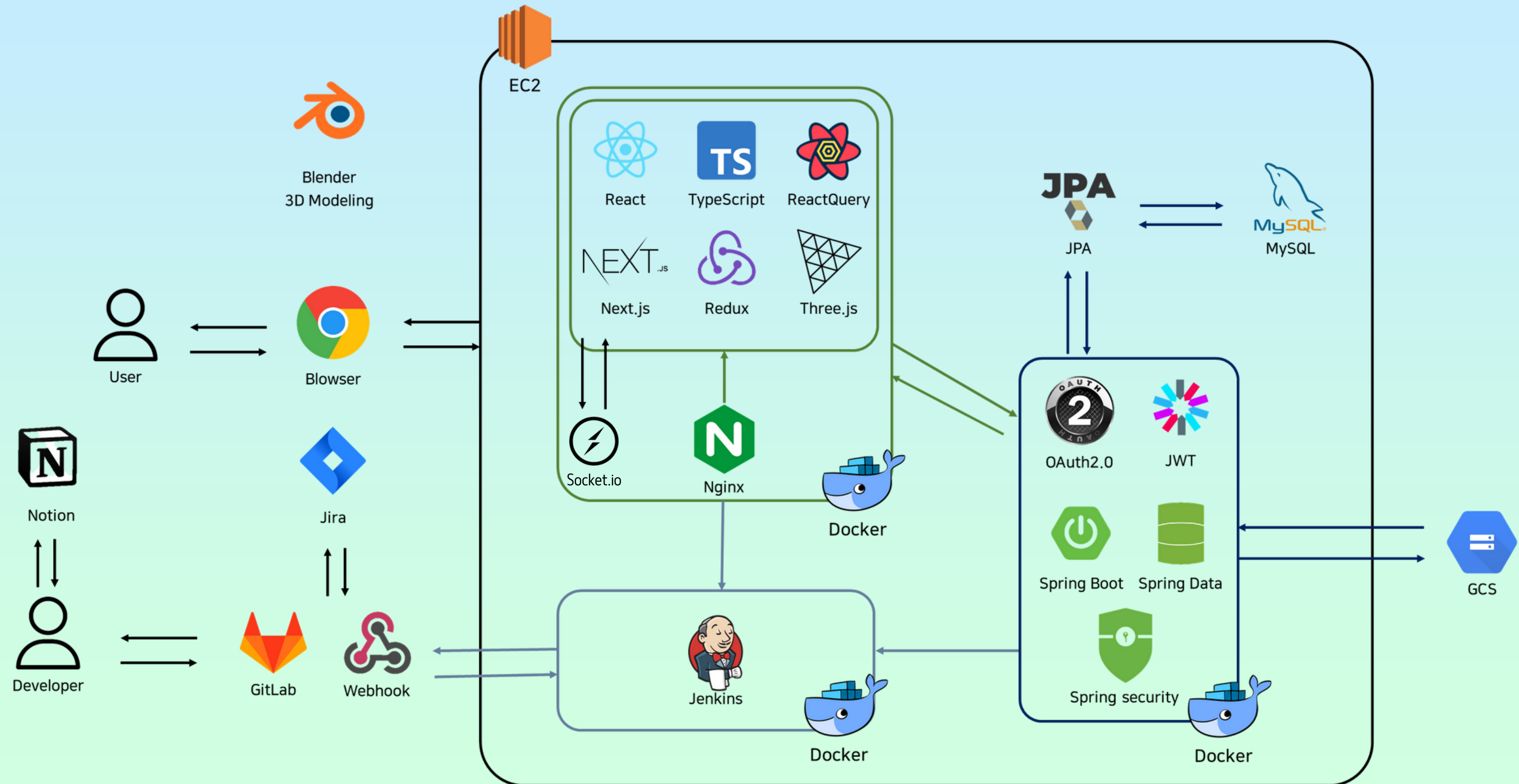
[Back-End,Dev-Ops]
ERD 설계
Backend 배포
나의 추억 관련 API 설계
광장 단체 채팅
3D Modeling

기술

Chapter 02.

사용 기술 | 메인 기능 | 와이어프레임

01. 사용 기술



01. 사용 기술



유저 간의 상호작용 & 기부로 인한 사용자 유입 필요

홈페이지 초기 렌더링 시간 감소

SSR로 검색엔진최적화 유저 유입 증대



3D모델 직접 제작

3D 모델 사용으로 사용자 흥미 유발

01. 사용 기술



DDL문 자동 생성, 간단한 CRUD → 개발시간 단축

무거운 Query문으로 인한 성능 저하 문제 해결

→ 메서드를 통한 DB 조작으로 비즈니스 로직 구성에만 집중

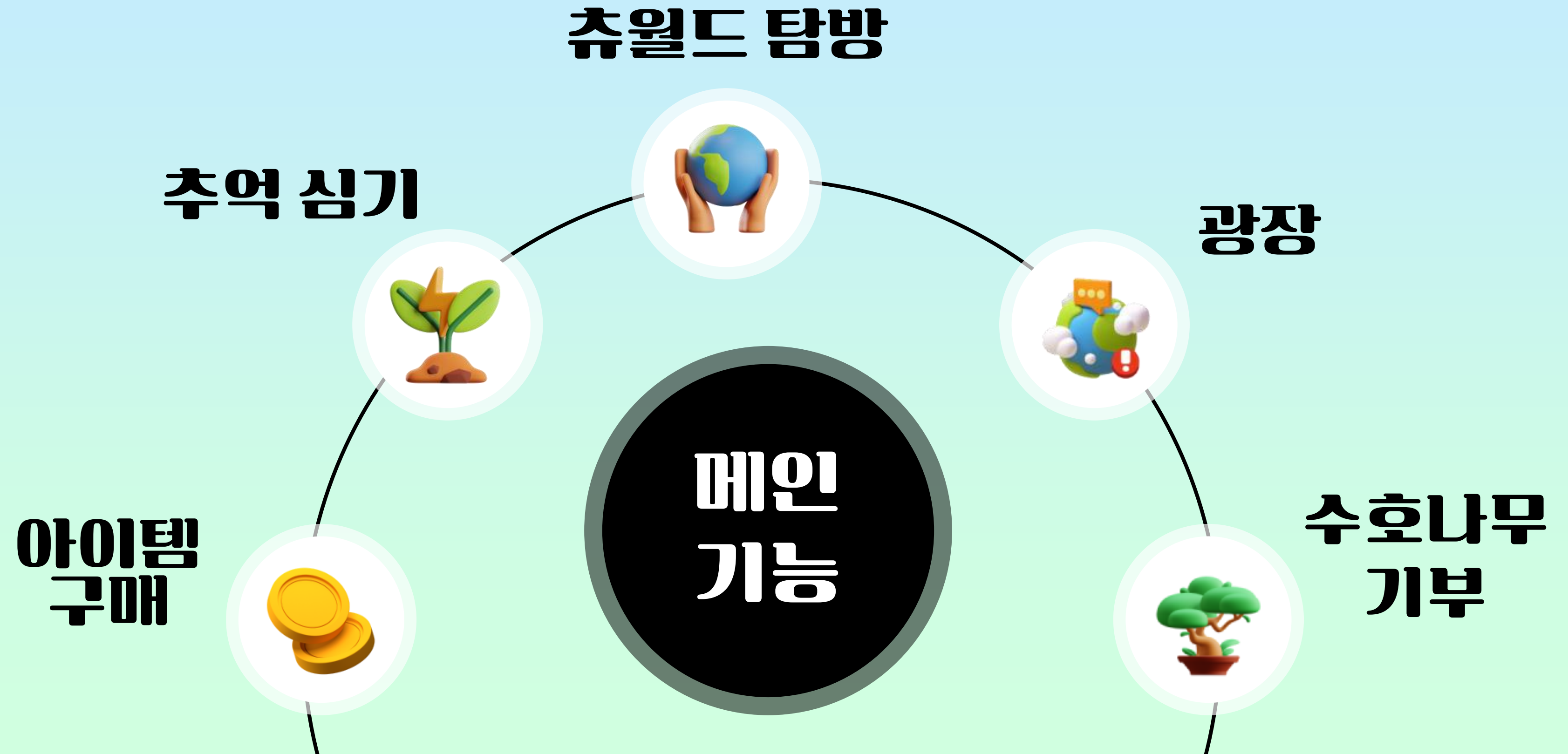


Spring
Security

개발자 입장에서 편리하거나

보안 관련 로직을 작성하지 않아도 됨

02. 메인 기능



03. 와이어프레임

랜딩페이지



03. 와이어프레임

회원가입

카카오 로그인, 캐릭터와 새 선택 및 닉네임 입력

원하는 캐릭터를 선택하세요



원하는 새를 선택하세요



03. 와이어프레임

광장

동시 접속 및 단체채팅 / 기부 현황 파악



03. 와이어프레임

추레스트 추억 생성 및 관리



03. 와이어프레임

추억 생성 친구 태그 및 사진 첨부, 추억 기록



03. 와이어프레임

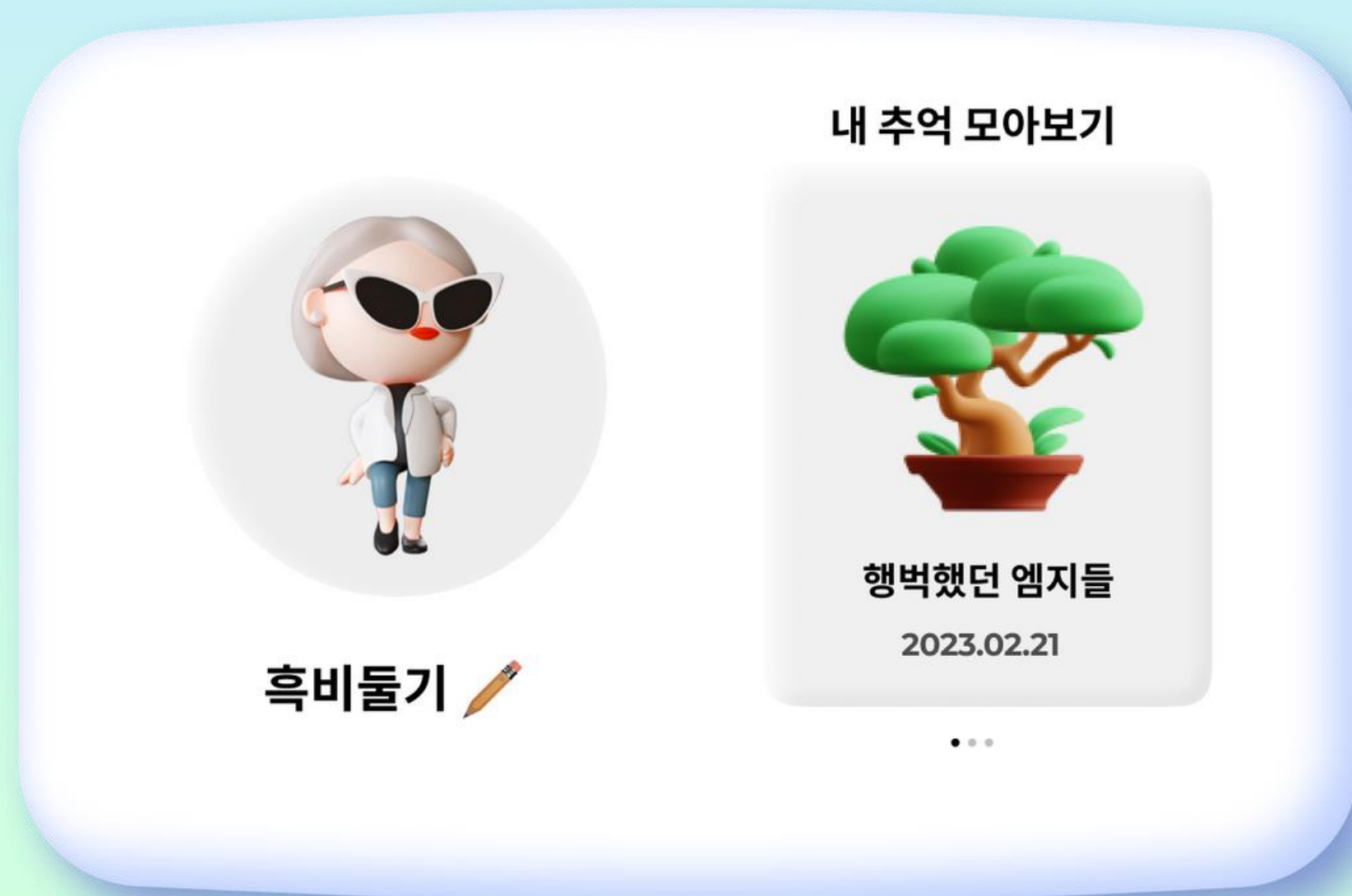
추억 조회

추억 조회 및 물 주기로 나무 성장



03. 와이어프레임

추억 모아보기 내 숲 속 추억 & 태그된 추억



03. 와이어프레임

츄월드

다른 유저들의 츄레스트로 이동



03. 와이어프레임

아이템 구매 집, 새집, 새 구매 가능



개발 현황 Chapter 03.

진행 상황 | 향후 계획

01. 진행 상황

Modeling

지구
새
새집
집
새싹
나무
우체통
404

Back

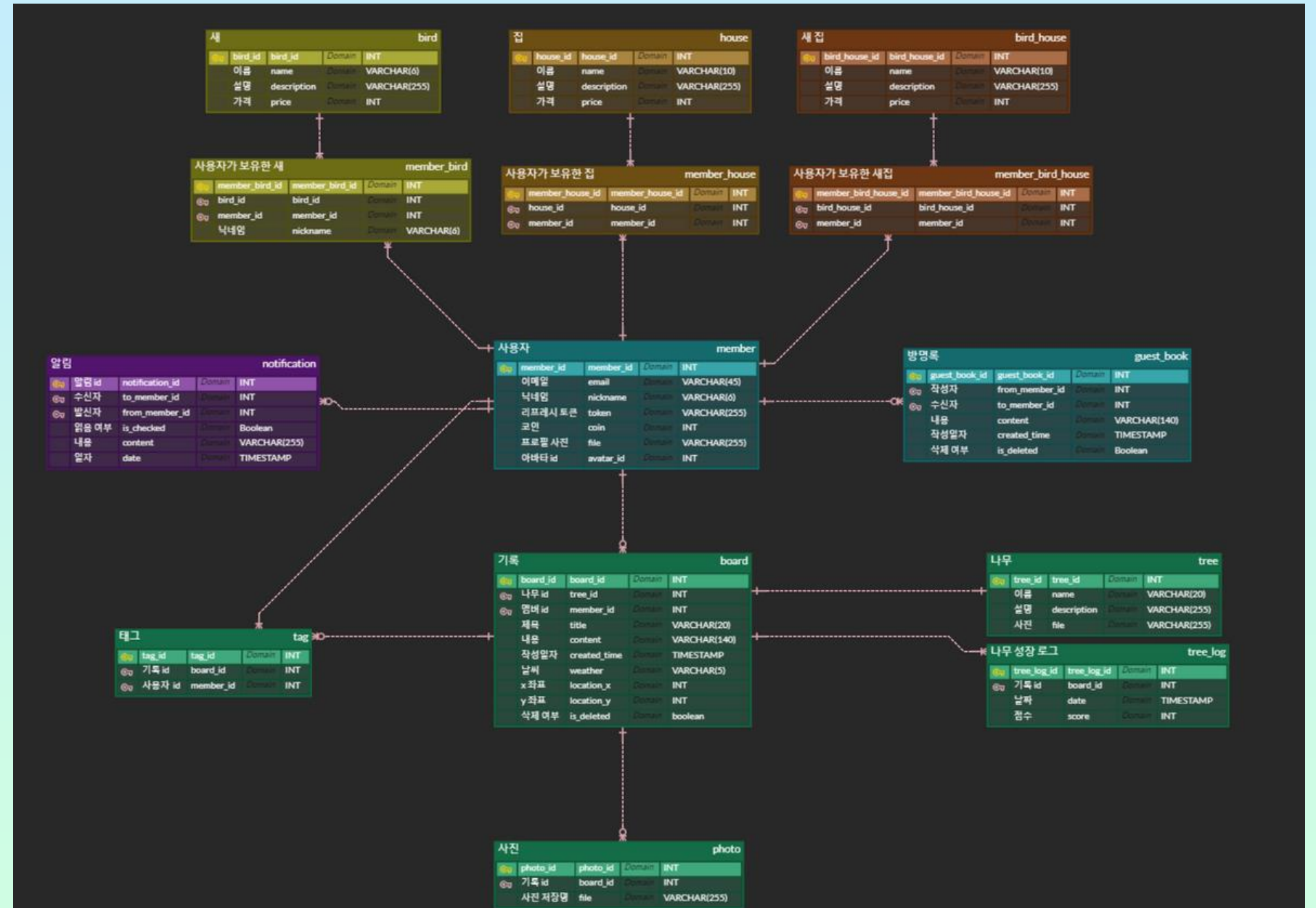
ERD 설계
새, 집, 새집 데이터 생성
상점 관련 API 완료
새 관리 API 완료
추억 관련 API 설계 중
회원가입 진행 중
나무 데이터 수집중

Front

와이어프레임 설계
프로젝트 초기 설정 완료
소셜 로그인 진행 중
랜딩 페이지 진행 중

01. 진행 상황 – 기능명세서 & ERD

화면	세부페이지	epic	Aa 기능	우선순위	프론트	백	상세설명
입장 화면			지구가 돌아가고 위에 카카오 로그인 버튼 (후순위) 클릭하면 Zoom 슈팅	후순위			
광장 페이지			세계수 ⇒ 세계수를 누르면 기부 금액이 보여짐 (세계수 도 생략 - 나뭇가지 - 세계수로 성장) 동시접속이 가능하면 동시접속, 안되면 단채팅만				
회원가입 페이지	카카오 회원가입	회원 가입					
	닉네임 입력	회원 가입	사용자, 새(bird) 닉네임 입력				
로그인 페이지	카카오 로그인	로그인	카카오로 로그인				
메뉴바	알림창		태그했을 때 / 나무 다 자랐을 때				
	검색	친구 검색	닉네임으로 검색 - 다른 사람 마이 페이지로 이동				
	추억 생성하기	회원 이동	추억 생성 페이지로 이동				
	태그 모아보기 버튼	회원 이동	내가 태그 당한 추억 목록 페이지로 이동				
	마이 페이지로 이동	회원 이동					
	커스텀 이동	회원 이동					
	내 숲으로 이동	회원 이동					
마이 페이지	회원 정보 조회		회원 정보 나열 - 닉네임, 프사, 키우는 나무				
	회원 정보 변경		닉네임 변경 리워드 받는 기준				그루일 경우 : 3단계(조피수 16 이상) 개인일 경우 : 3단계(조피수 16 이상)
지구촌 페이지			내가 태그된 목록 + 랜덤 = 5가지 집 (후순위)새로고침 페이지네이션	후순위			
	커스텀하기 버튼		커스텀 모달 보여주기				
	커스텀 기능		모든 아이템 보여주기				
			구매하기 버튼				
			구매 가능/불가능 알림창 띄우기				
추억 작성 페이지			회원 태그				존재하는 회원을 검색해서 태그
			내용				글, 사진 여러 장
			날짜 선택				
			날씨 선택				
			다이어리 꾸미기				
추억 목록 페이지			내가 작성한 추억 목록				
			내가 태그된 추억 목록				
			내가 태그된 추억 파가기				내 숲으로 파가기
추억 조회 페이지			게시글 조회				
			성장 완료한 나무의 나무 정보 조회				알종위기종 나무 정보 보여주기



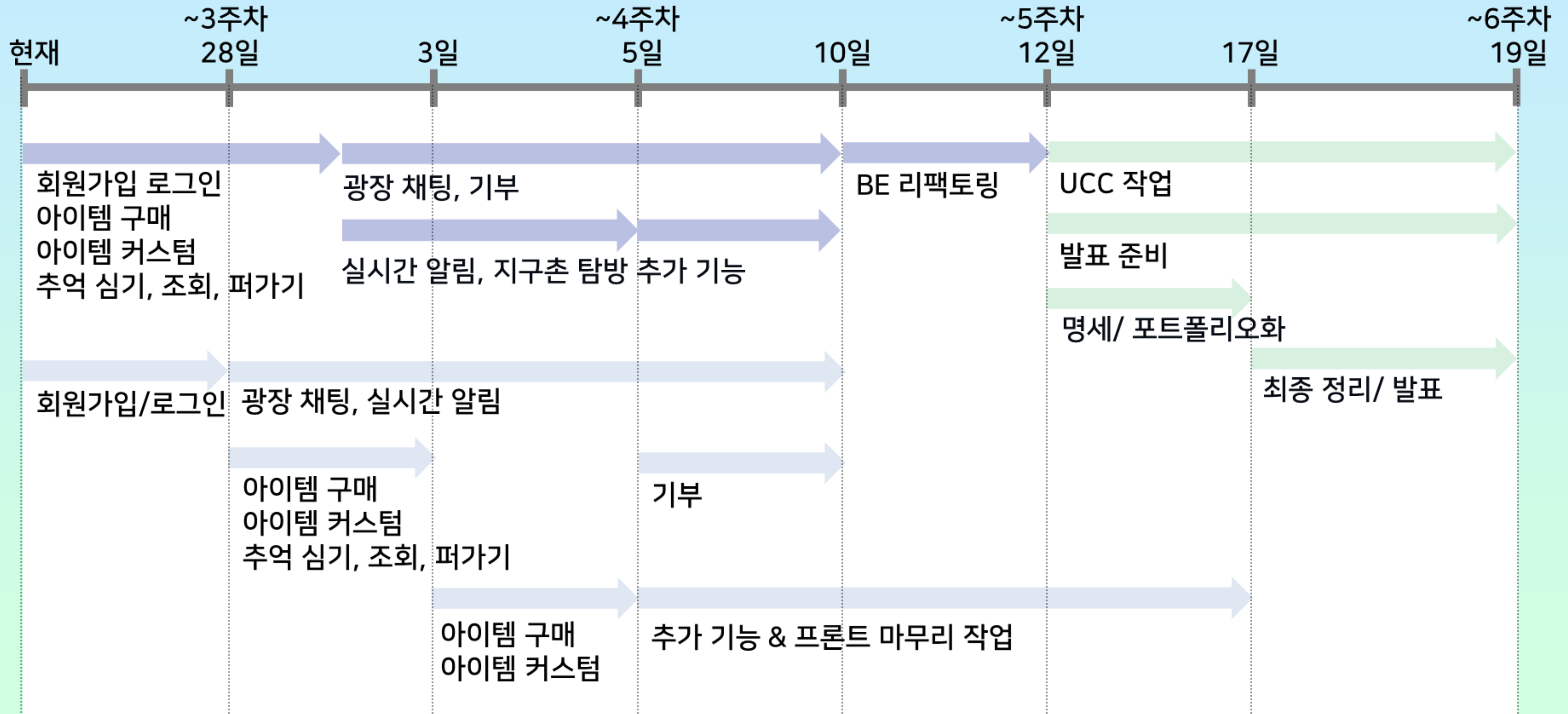
기능 명세서

ERD

01. 진행 상황 – 3D Model



02. 향후계획



— 우리의 추억 포레스트 —

쥬레스트





QnA

A505
지구방범대