

Camping Is Now! - 캠핑장 예약 관리 프로그램





- 1. 프로젝트 소개 및 목표
- 2. 설계 및 Class / Sequence Diagram
 - 3. 역할 분담
 - 4. CIN 시연 동영상
 - 5. 어려웠던 점



1. CIN 프로젝트 소개

프로젝트 명 : Camping Is Now



청춘은 바로 지금이라는 말처럼, 캠핑 역시 생각난 지금 바로 떠나라는 의미



CIN은 캠핑장 예약 관리 프로그램을 간편한 **모바일** App으로 개발함으로써, 쉽고 간편하게 캠핑을 즐길 수 있도록 도와주는 것을 목적으로 한다.



1. CIN 프로젝트 목표

✓ 타 어플리케이션과의 차별화에 도전

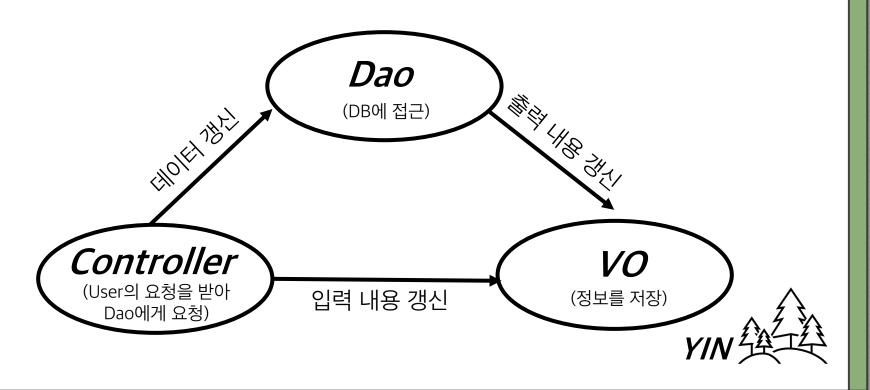


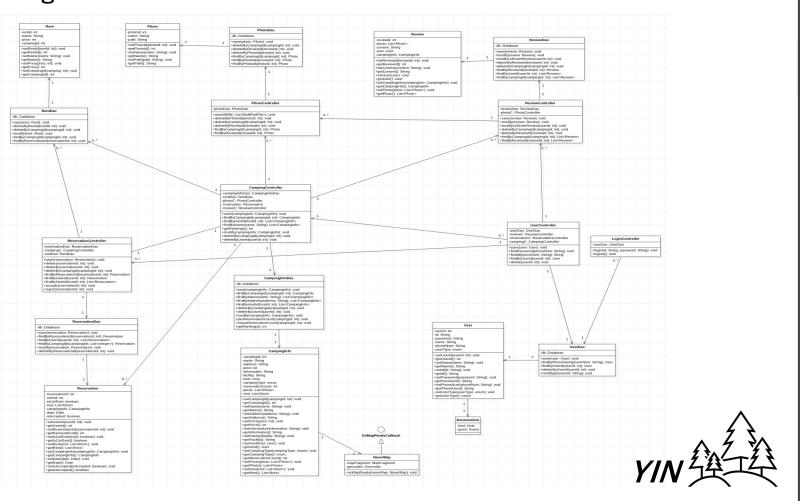
	차박 예약	X	0
*= *=	1:1 비교	X	0
$\overline{\mathbb{A}}$	물품 렌트	X	0
VIV		단순 숙박시설	❷ 리얼 캠핑 !



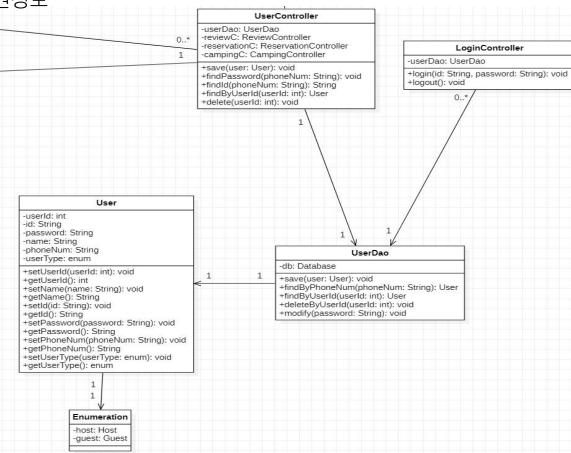
2. 설계

✔ Spring Framework MVC Model을 참고로 클래스 다이어그램을 설계하였으며, 원래는 Model(Dao, Service) - View - Controller 로 나뉘는 파트를 각각 Dao(Service기능 통합) - VO - Controller로 클래스를 설계



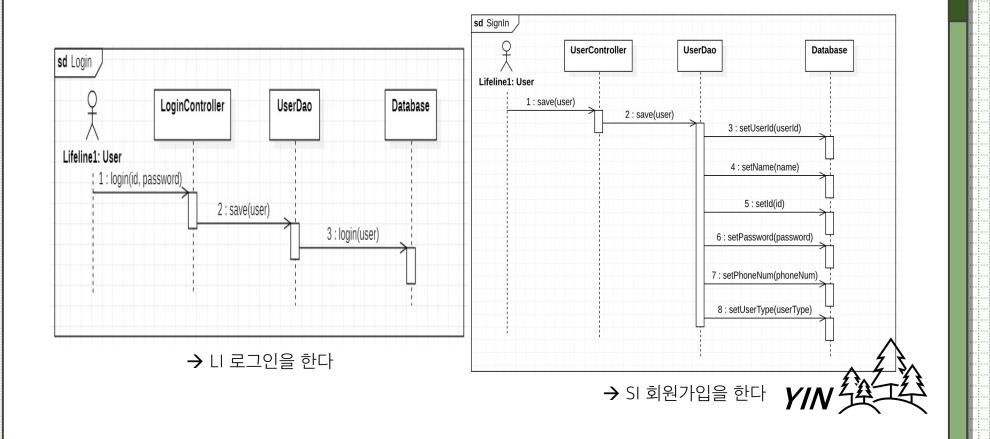


- 로그인, 회원정보

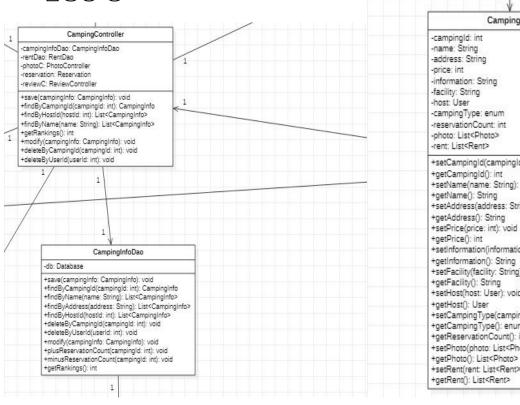


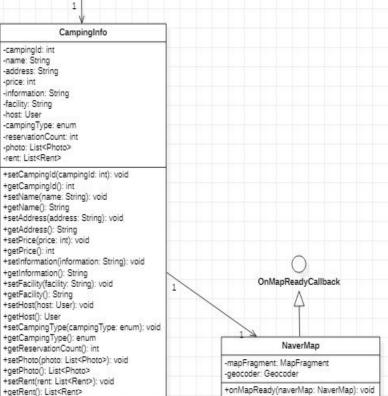


- 로그인, 회원정보

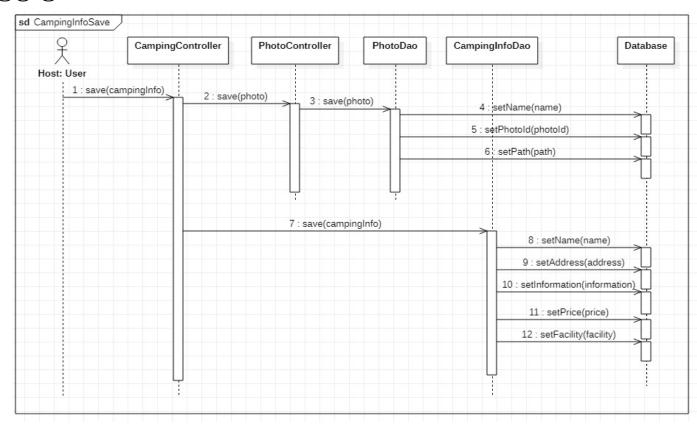


- 캠핑장 정보



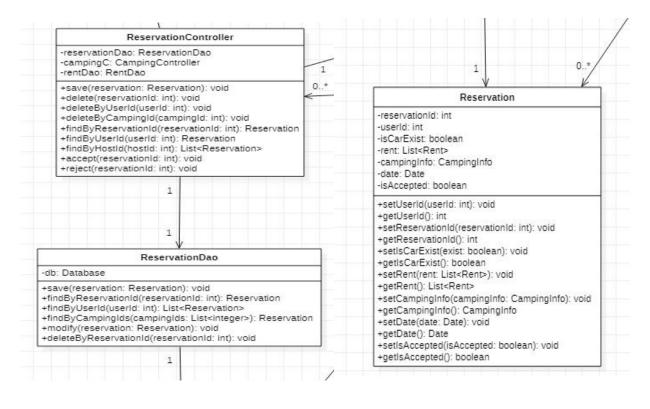


- 캠핑장 정보

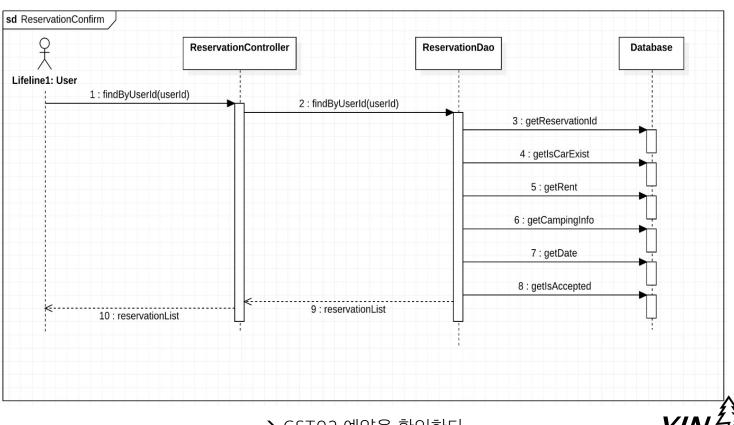


→ IF01 캠핑장/차박존 정보를 업로드한다

- 예약



- 예약



→ GST02 예약을 확인한다

- 예약, 캠핑장 정보 관련 렌트

Rent

-rentId: int -name: String -price: int -campingId: int

+setRentId(rentId: int): void

+getRentId(): int

+setName(name: String): void

+getName(): String +setPrice(price: int): void

+getPrice(): int

+setCampingId(camping: int): void +getCampingId(): int

RentDao

-db: Database

+save(rent: Rent): void

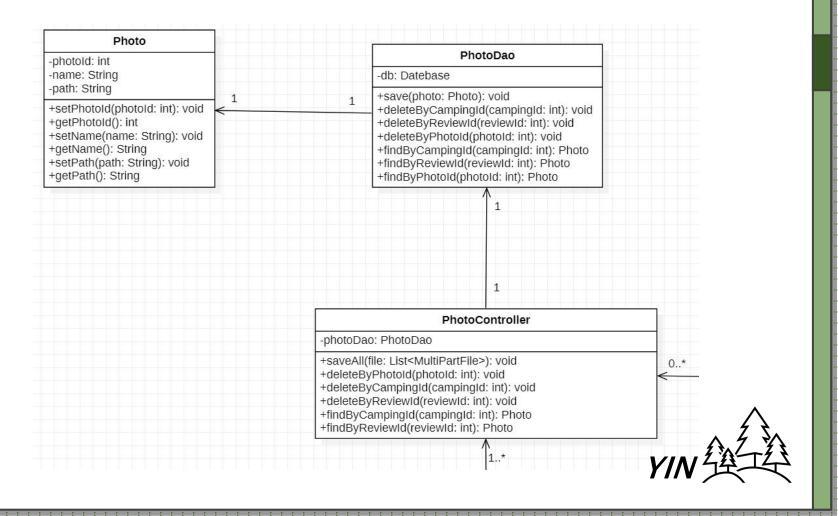
+deleteByRentId(rentId: int): void +deleteByCampingId(campingId: int): void

+modify(rent: Rent): void

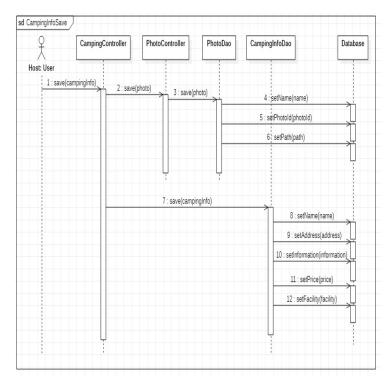
+findByCampingId(campingId: int): void +findByReservationId(reservationId: int): void



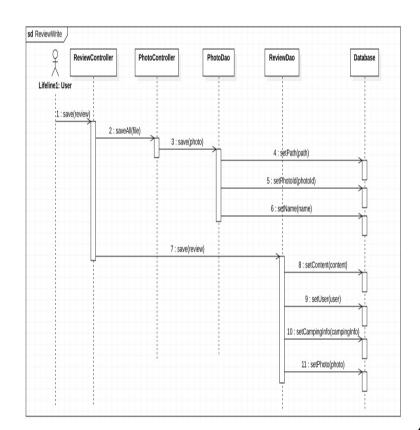
- 사진



- 사진

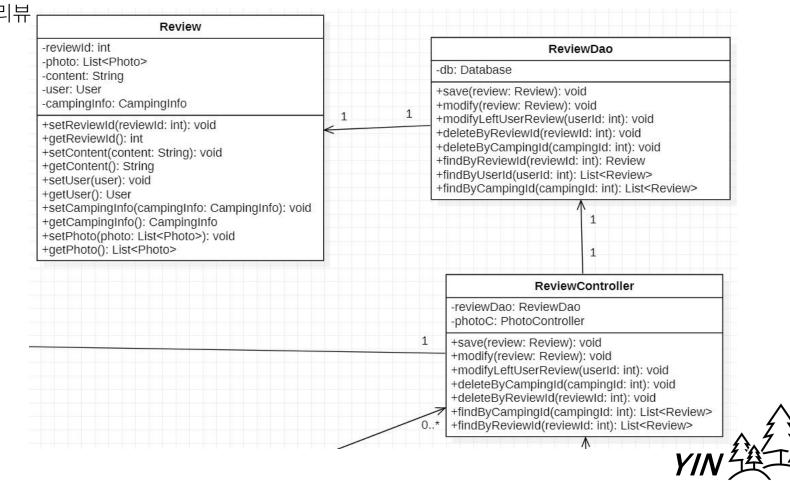


→ IF01 캠핑장/차박존 정보를 업로드한다

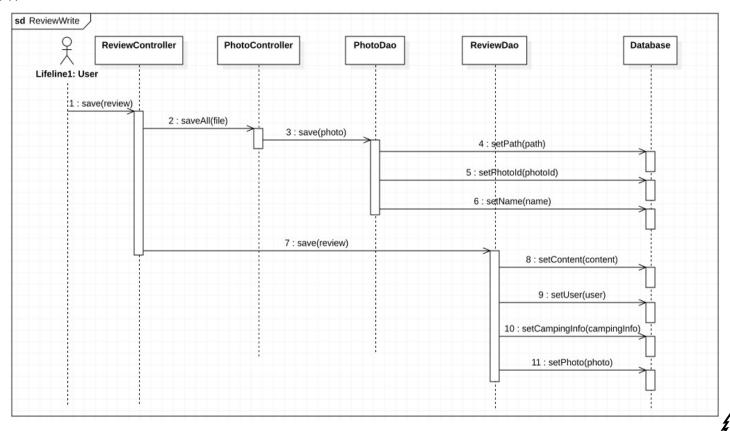


→ RVW01 후기 게시글을 작성한다 **YIN**

- 리뷰

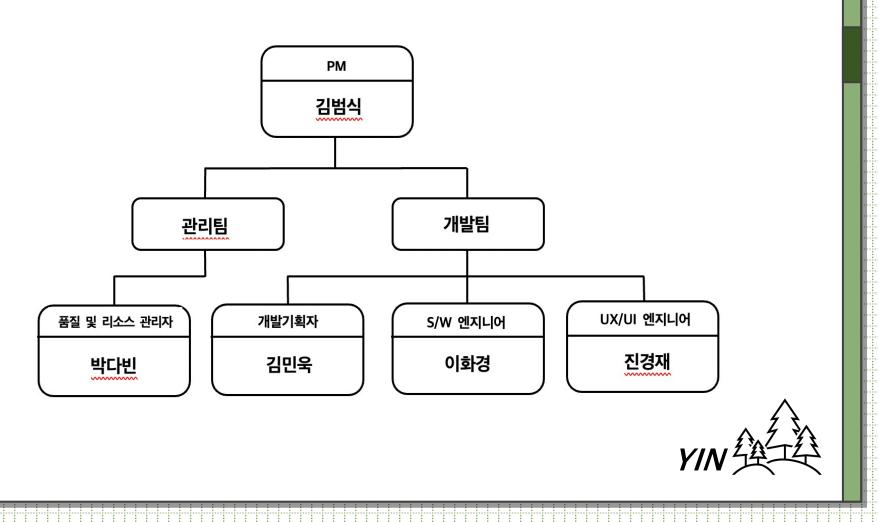


- 리뷰



→ RVW01 후기 게시글을 작성한다

3. 역할 분담

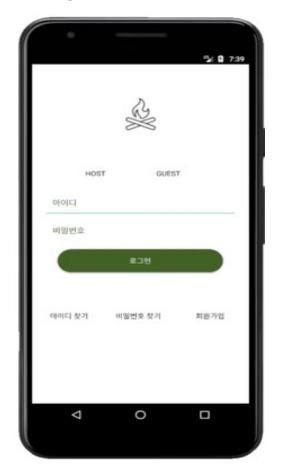


3. 역할 분담

팀원	역할	책임
김범식	PM	프로젝트 계획과 실행의 종합 책임 프로젝트 이슈 및 리스크 관리 책임
박다빈	품질 및 리소스 관리자	산출물 저장의 책임 산출물 호환성 무결점에 대한 책임 모든 리소스의 보안 책임
김민욱	개발 기획자	요구사항 수집 및 기획 책임 개발 시나리오 설계 책임
이화경	SW 엔지니어	구현 일정 설계 책임 Class 구체화 책임 소프트웨어 무결성에 대한 책임
진경재	UI/UX 엔지니어	구조 및 화면 설계 책임 디자인 및 개발 책임 디자인 파일 보관의 책임

4. CIN 시연 동영상

- Host Login Ver.



호스트 모드 로그인 캠핑장 정보 (캠핑장/차박존) 선택 캠핑장 이름, 가격, 편의시설, 렌트물품, NaverMap API 연동을 이용한 주소 업로드 과정을 보여줌

4. CIN 시연 동영상

- Guest Login Ver.



게스트 모드 로그인 캠핑장 정보 (캠핑장/차박존) 선택 검색 캠핑장 정보, 체크인/체크아웃 날짜 선택, 주차 예약이 많이 이루어지는 캠핑장 순위 후기 게시글 작성, 예약 확인이 가능함

5. 어려웠던 점





코로나19로 인한 거리두기와 비대면으로 진행되는 프로젝트 → 팀원이 5인이라 Zoom 또는 카카오톡과 같이 비대면 회의 및 프로젝트 수행을 함으로써 빠른 소통과 공유에 어려움을 겪음





생소한 tool의 사용
→ 팀원 중 과반수가
제대로 된 프로젝트 설계 및 구현이
처음이었기 때문에
프로젝트 관련 내용 이해와
tool 사용에 다소 어려움을 겪음



Thank you!

