

최종 보고서

TEAM 9

[HYEONINSOO]

MEMBERS



최현인(팀장)

나이 | 25세, 호랑이 띠

MBTI | ENFJ

이메일 | gusdlsdlek@gmail.com

GitHub | github.com/HyeonIn

#유저 관리 #네이버 API 적용 #프론트 디자인



김인수

나이 | 29세, 개 띠

MBTI | INTJ

이메일 | iknowkis@gmail.com

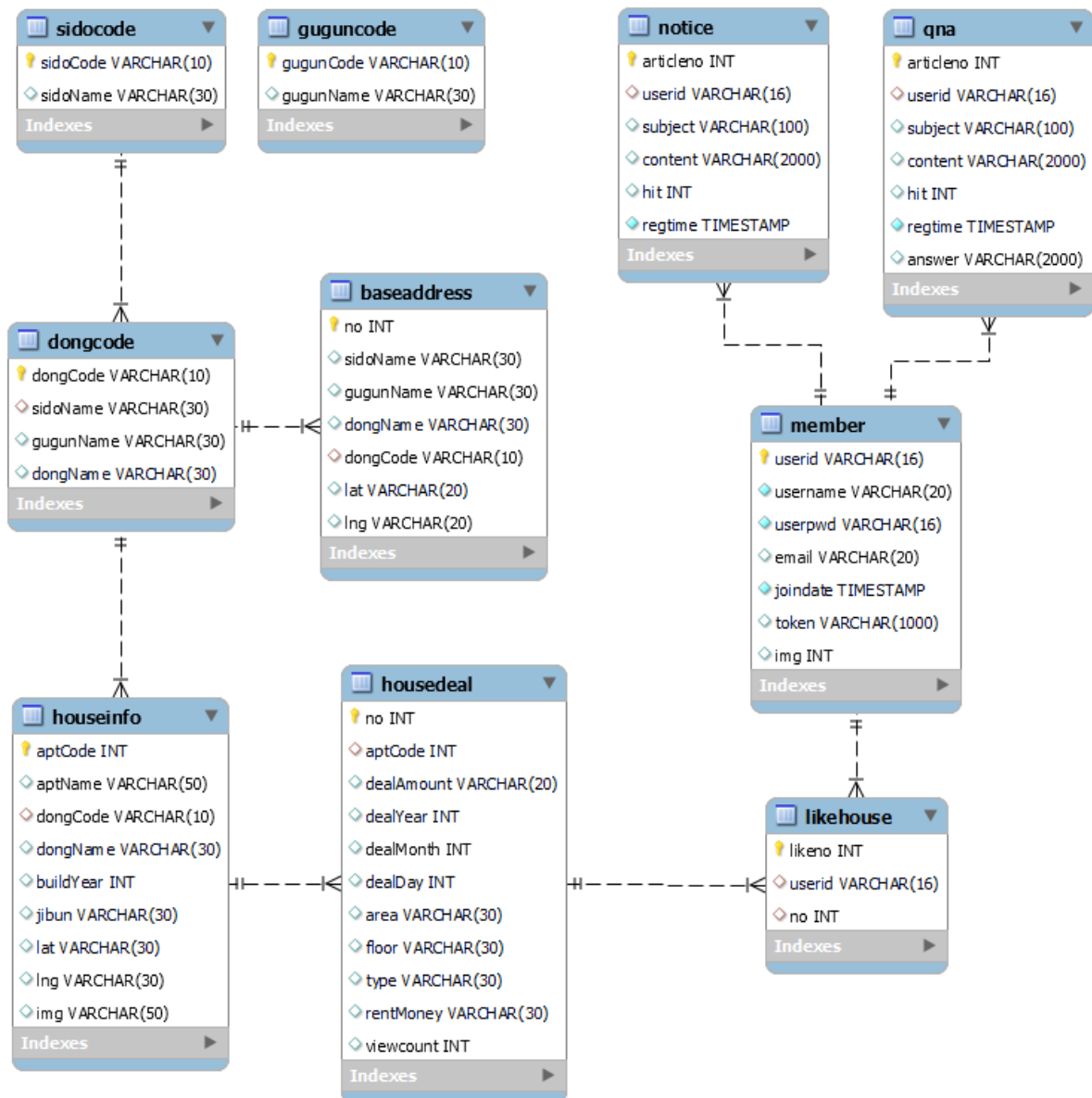
GitHub | github.com/iknowkis

#아파트 매물 관리 #카카오 맵 API #백엔드 구현




























































목차

1. 데이터베이스 구현
2. 클래스 구현
3. 사용기술
 - a. 개발 언어, 프로그램
 - b. 라이브러리 및 오픈소스
 - c. API
4. 팀 목표
5. 구현 계획
 - a. 회원 관리
 - b. 아파트 매물 관리
 - c. 부가 기능
6. 구현 결과
7. 마치며

데이터베이스 구현



클래스 구현

- ▼  > RestSever [boot] [devtools] [pjt_daejeon_8th_cla]
 - ▼  src/main/java
 - ▼  com.ssafy
 - >  RestSeverApplication.java
 - ▼  com.ssafy.config
 - >  DatabaseConfiguration.java
 - >  JwtConfiguration.java
 - >  SwaggerConfiguration.java
 - >  WebConfiguration.java
 - ▼  com.ssafy.controller
 - >  HouseMapController.java
 - >  LikeController.java
 - >  MemberController.java
 - >  NaverController.java
 - >  NoticeController.java
 - >  QnaController.java
 - ▼  com.ssafy.exception
 - >  UnauthorizedException.java
 - ▼  com.ssafy.interceptor
 - >  JwtInterceptor.java
 - ▼  com.ssafy.model
 - >  HouseInfoDto.java
 - >  LikeDto.java
 - >  LikeHouseDto.java
 - >  MailDto.java
 - >  MemberDto.java
 - >  NoticeDto.java
 - >  NoticeParameterDto.java
 - >  QnaDto.java
 - >  QnaParameterDto.java
 - >  SidoGugunCodeDto.java
 - ▼  com.ssafy.model.mapper
 - >  BoardMapper.java
 - >  HouseMapMapper.java
 - >  LikeMapper.java
 - >  MemberMapper.java
 - ▼  com.ssafy.model.service
 - >  BoardService.java
 - >  BoardServiceImpl.java
 - >  HouseMapService.java
 - >  HouseMapServiceImpl.java
 - >  JwtService.java
 - >  JwtServiceImpl.java
 - >  LikeService.java
 - >  MemberService.java
 - >  MemberServiceImpl.java
 - >  NaverService.java
 - ▼  com.ssafy.util
 - >  PageNavigation.java
 - ▼  > src/main/resources
 - >  > dbschema
 - ▼  mappers
 -  apt.xml
 -  board.xml
 -  like.xml
 -  member.xml
 - >  static
 -  application.properties
 -  logback.xml

사용 기술

- 개발 언어, 프로그램

- Java
- STS
- Tomcat
- MySQL

- 라이브러리 및 오픈소스

- Vue.js
- Vuetify
- JavaScript(ES6)
- Spring Boot Framework
- MyBatis Framework

- API

- 카카오 API
- 네이버 검색 API

팀 목표

| 사소한 부분을 놓치지 않고 실제 상업용 웹처럼 꼼꼼하게 구현하자!

구현 계획

1. 회원 관리

- 로그인
 - 비밀번호 찾기 기능
 - 사용자가 등록한 이메일로 비밀번호 전송
- 회원 가입
 - 단계 별 회원 가입
 - 아이디 중복 검사
 - 비밀번호 확인
 - 이메일 본인 인증
- 회원 정보 수정 및 삭제
 - 회원 정보 : 아이디, 비밀번호, 이메일, 프로필 이미지
- 정보 수정
 - 비밀번호, 프로필 이미지 수정 가능
- 관심 아파트 등록

2. 아파트 매물 관리

- 매물 검색
 - 지역 선택 후 마커 표시
- 상권 검색
 - 특정 업종(학교, 카페, 스타벅스, 편의점) 커스텀 마커 적용 및 개별 관리
 - 동네 임의 키워드 장소 표시
- 표시 필터 옵션
 - 거래 정보 지도 표시 토글
 - 매물 금액 범위 제한 검색
 - 실시간 교통 상황 표시
- 아파트 매물 상세 정보
 - 직관적 ui 상세 정보 표현
 - 로드뷰
 - 조회수 표시 및 증가
 - 관심 매물 등록

3. 부가 기능

- 네이버 뉴스
 - 정치, 사회, 스포츠 등 분야 별로 최신 뉴스 제공
- 인기 매물 확인
 - 높은 조회수를 가진 아파트 매물 리스트 제공
- 게시판
 - 공지사항 게시판 제공
 - 관리자만 공지사항 등록 가능
 - QnA 게시판 제공
 - 질문은 일반 회원만 가능
 - 답변은 관리자만 등록 가능

구현 결과

시연 영상으로 대체합니다

마치며..

필요 개선 사항

- 네이버 로그인 및 회원가입
- 매물 추이 통계 그래프

소감



최현인

시작할 때만 해도 7일 이라는 시간이 충분하다고 생각했는데 막상 구현을 하다 보니 시간이 모자람을 느꼈다. 항상 실제 웹을 만든다고 생각하며 상세하게 구현하려 했고 그로 인해 간단한 기능에도 시간을 많이 투자했던 것 같다. 이렇다 보니 추가 기능을 많이 넣지 못한 부분이 가장 아쉬운 것 같다. 한편으로는 결과물을 보면서 이러한 시간 투자가 있었기에 양질의 결과물을 얻을 수 있었다고 느낀다. 마지막으로, 장기적인 프로젝트를 할 때는 시간적인 부분을 더 고려해서 계획을 세워야겠다는 좋은 교훈을 얻으며 이번 프로젝트를 마치고 싶다.



김인수

학기 동안 배운 것들을 종합적으로 활용해 서비스를 개발했다. 프로젝트를 계획하고, 제작하는 과정을 경험하며 학습했다. 페어와 협업하며 디테일한 부분을 다듬어 최적화하며 뼈를 깎았지만 만족스러운 결과물이 보상해주었다. 더욱 긴 개발 시간이 주어지기에 많은 기능을 구현할 수 있는 2학기 프로젝트가 기대된다.