

나만의 작가들을 만나보세요

Project.

종이의 집 PaperHouse

이성희 조성현 송진하 김병인 강석호

목차

1. 프로젝트 개요 및 일정
2. 개발 환경
3. 핵심기능
4. 담당업무
5. ERD
6. Class Modeling
7. 담당 기능(상세)
8. 깃허브 주소

1. 프로젝트 개요

- **종이의 집**은 작가의 꿈을 가진 남녀노소 누구나 자신의 글을 집필하고 ‘**신인 작가**’로서 데뷔할 수 있는 플랫폼입니다.
- 작가가 집필한 글이 일정 수준에 도달하게 되면 개인 의향에 의하여 **유료 콘텐츠**로 전환 할 수 있으며,
책에 대한 미리보기를 통하여 궁금증을 유발하고,
독자의 주관에 따라서 **결제를 선택** 할 수 있는 시스템입니다.

1. 개발 일정 (9월 28일 ~ 10월 27일)

일 27	월 28	화 29	수 30	목 10월 1일	금 2	토 3
4	5	6	7	8	9	10
	DB 설계 및 기획단계			개인 작업 기간		
11	12	13	14	15	16	17
개인 작업 기간						
18	19	20	21	22	23	24
개인 작업 기간						
25	26	27	28	29	30	31
	디버깅				프로젝트 발표!	

※ 코로나로 인하여 실제 개발기간은 조금 더 짧았습니다.

2. 개발환경

Back-end



Front-end



Tool



3. 핵심 기능



Spring Security

I'mport;

구독, 결제시스템(API)



파일 업로드



OAuth2.0 소셜 로그인

4. 담당 업무



이성희

- Front End , CSS , Main



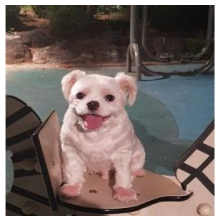
강석호

- Back End , Main, 로그인, 회원가입



김병인

- Back End , 내 서재, 검색



조성현

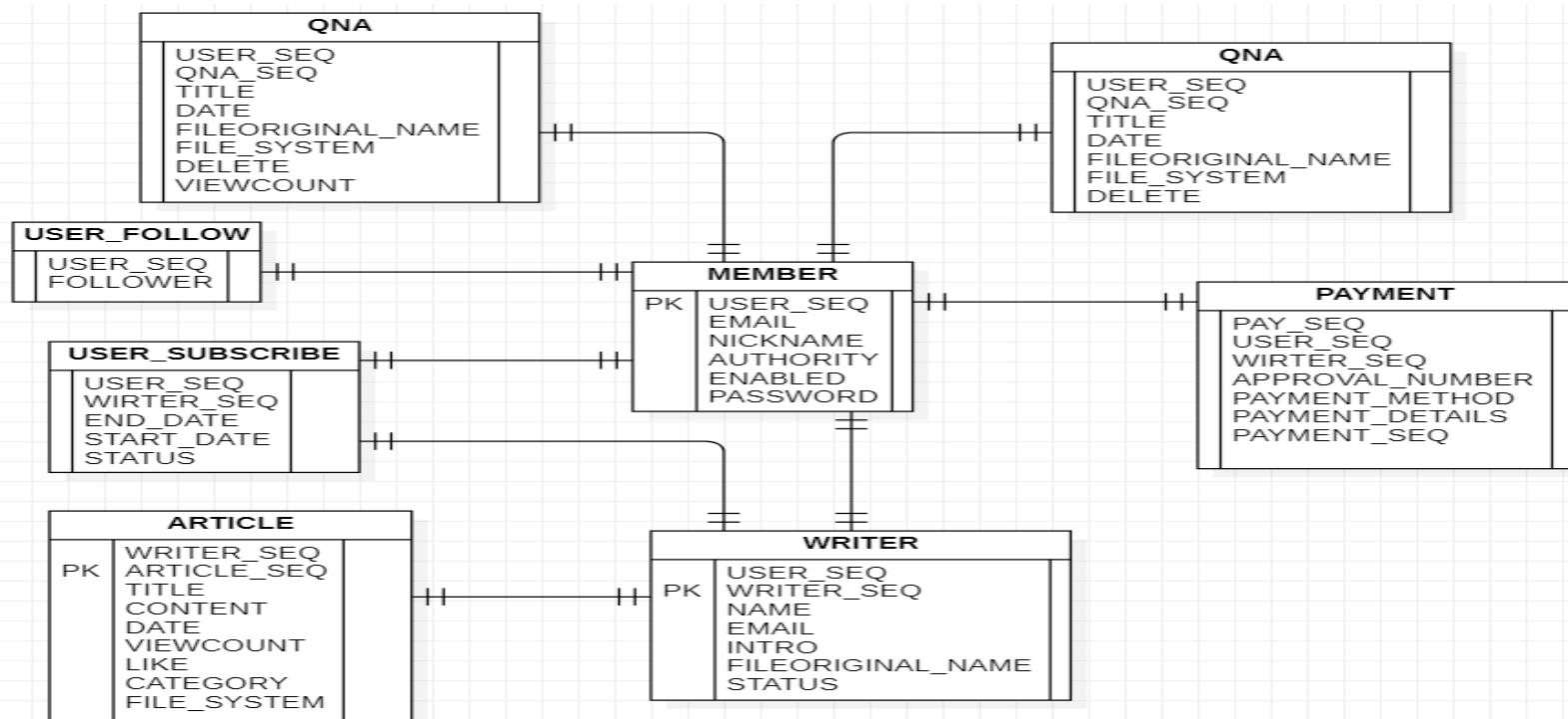
- Back End , 마이페이지, 작가, 책



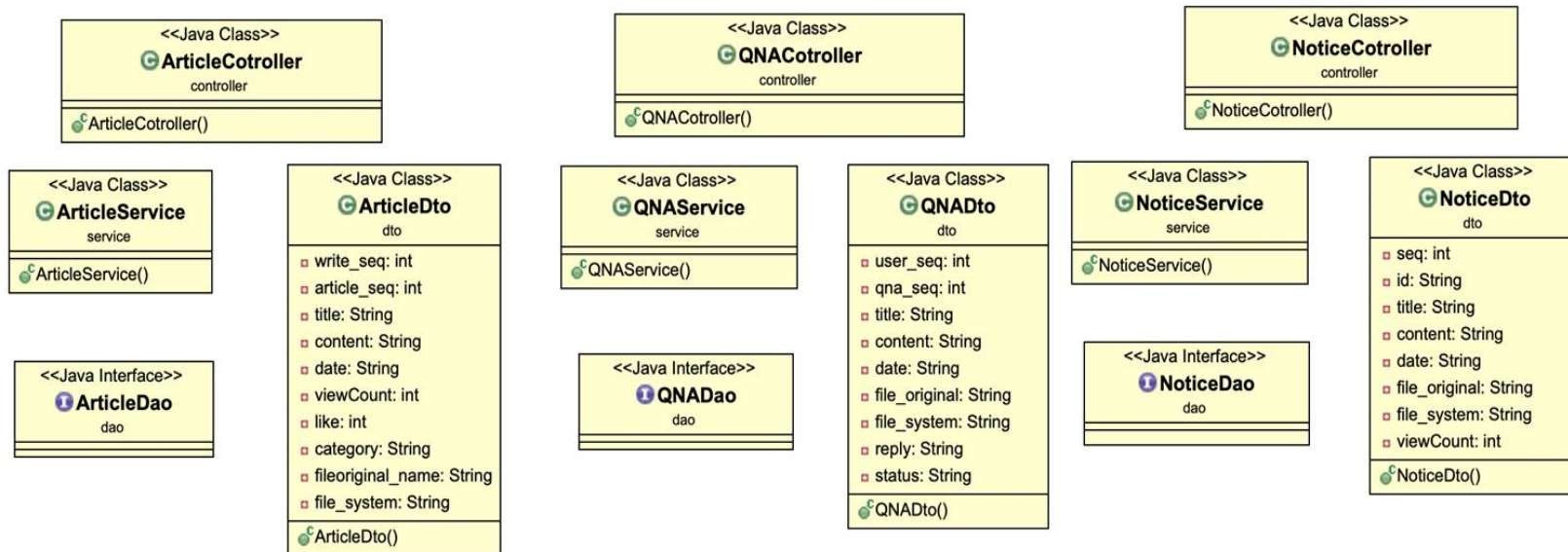
송진하

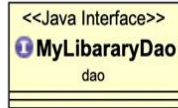
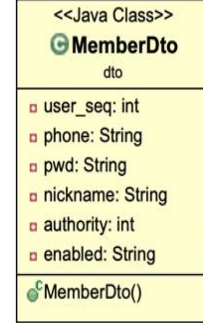
- Back End , 공지사항, QNA

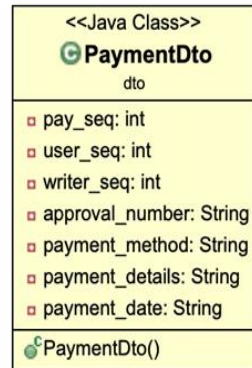
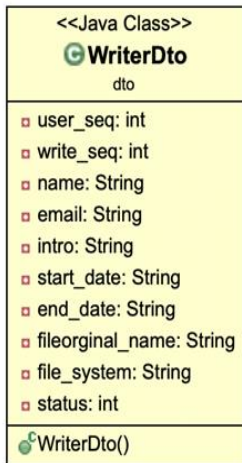
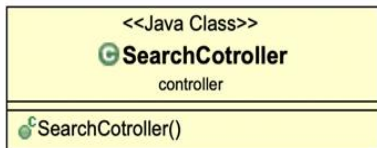
5. ERD



6. Class Modeling







7. 담당기능 상세

회원가입

DB 구성 : **MEMBER**

Class 구성 : **SecurityConfig, WebConfig, DatabaseConfig, CustomSecurityDetails, PrincipalOAuth2UserService, CustomSecurityService, UserService, UserController, UserDao, UserDto, OAuth2UserInfo, CustomAuthenticationProvider, FacebookUserInfo, GoogleUserInfo, KakaoUserInfo, NaverUserInfo**

- 소셜로그인 시 자동으로 회원가입이 됩니다.

- 일반적으로 회원가입 시 이메일과 비밀번호를 입력받습니다. 이메일 중복체크와 비밀번호 유효성이 맞아야 회원가입이 가능하며, 회원가입 완료 시 입력한 이메일로 인증메일이 발송되며 인증을 해야만 로그인이 가능합니다.

로그인

DB구성 : MEMBER

Class 구성 : **SecurityConfig, WebConfig, DatabaseConfig, CustomSecurityDetails, CustomAuthenticationFailureHandler, PrincipalOAuth2UserService, CustomSecurityService, CustomAuthenticationProvider**

- OAuth2.0을 이용하여 kakao, Google, Naver, FaceBook을 통해 소셜로그인을 가능하게 구현하였습니다.
- 회원가입 시 입력했던 이메일로 인증메일이 전송되어 인증을 하지 않으면 로그인이 되지 않습니다.

Main

DB 구성 : ARTICLE, WRITER

Class 구성: SecurityConfig, WebConfig, DatabaseConfig, MainController, MainService, MainDao

- 오늘의 작가, 이번달 추천 작가, 취향별 책을 DB에서 날짜로 정렬을 해서 메인화면에 보여주었습니다 .
- 오늘의 한마디는 밀리의 서재에서 오늘의 문장 부분을 파싱해서 메인화면에 보여주었습니다

8.깃허브

깃허브 주소

<https://github.com/Seokho96/FinalProject-PaperHouse.git>