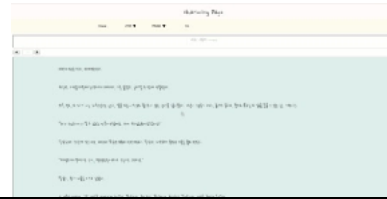


# Personal Project

## Charming Page : 소설 구독 및 연재 사이트



○ **개발개요** : 회원 소설 연재 및 구독을 할 수 있다.

○ **개발환경** : JAVA, AngularJS, HTML, CSS, Tomcat

○ **개발도구** : Spring,maven,mybatis

○ **DB** : MariaDB

○ **참여인원** : 1명( 이충민 )

○ **기술설명** :

1. 로그인 여부 관계 없이 모든 페이지를 이용할 수 있도록 구현.
2. 글, 댓글 작성, 선호작 기능은 회원만 사용할 수 있도록 구현.
3. 메인 화면의 최신 게시판 리스트는 DB의 limit옵션을 추가하여 출력.
4. 최신 연재 게시판 리스트는 해당 작품 작성 시 DB의 날짜가 update되도록 구현.
5. 작가(1),일반(2), 관리자(3)로 권한을 부여하고, 각각의 커뮤니티(공지,연재,자유) 게시판에만 글을 작성 할 수 있도록 기능 구현.
6. 문의 게시판은 모든 회원이 작성 가능하나, 댓글은 관리자만 사용할 수 있도록 구현. 글 삭제는 작성자와 로그인한 user의 id 값이 같을 경우 활성화.
7. 회원 가입 시 id 중복 값 자동 체크, 로그인 시 id 및 패스워드 체크 기능 구현.
8. 연재 게시판 장르별 리스트 출력, 조회수, 선호작 수 업데이트 구현.
9. 작품 상세보기에서 댓글 작성 및 선호작(회원) 가능, 글 작성은 해당 작품의 작가만 사용할 수 있도록 구현. ( 절대 경로로 진입 시 예외처리. )
10. Database의 sort값을 이용해 작품의 회차별 이동 구현.

○ **구현기술** :

1. 로그인 시 Session에 데이터 삽입, Session값을 이용해 로그인 하고, 유지 할 수 있게 구현
2. 연재 게시판과 커뮤니티 게시판은 param을 이용하여 한 화면으로 구현.
3. User 테이블에 Auth를 만들어, 웹 사이트 이용에 제한을 둠.

4. 페이징 기능은 모듈을 사용하여 구현.

**느낀점**

교육 기관에서 6개월간 교육을 받은 뒤 제작한 사이트입니다. 처음으로 혼자 구현한 사이트이고, 평소 관심을 가지고 있던 분야라 애착이 많이 가는 사이트입니다. 기획부터 프로그램 개발, 테스트까지 전반적인 과정을 혼자 하였기에 부족한 점이 많습니다. 후에, 디자인적 요소와 반응형 웹을 추가하여, 프로젝트의 완성도를 채울 것 입니다.