


쇼핑몰

프로젝트명	쇼핑몰		
개발기간	2020.06. – 2020.07.	개발인원	3명
개발환경	Java 1.8, Spring boot 2.3.1, Spring Data Jpa, React.js, MariaDB,		
개발 목적	Spring 프로젝트 연습		
아키텍처	 <pre> graph LR Client[Client / React.js] --> Server[Spring boot / Spring Data Jpa] Server --> DB[(MariaDB)] </pre>		
개발내용	<p>사용자에게 보여지는 화면은 React.js를 이용하여 개발.</p> <p>Spring Boot로 Rest API로 API 서버를 개발.</p> <p>Spring Data JPA를 이용해 Database에 접근한다</p>		
담당업무	<p>API 서버 개발 Spring Data JPA를 이용한 Database 연동</p> <p>- Controller ↔ Service ↔ Repository 구조로 계층간의 통신이 이루어짐</p>		
이슈	<p>Spring 학습을 위해 진행한 프로젝트여서 초반 Spring framework를 이용하였는 API서버를 개발하기 위해 Json형태로 값을 리턴하려 하였으나. ViewResolver에 의해 jsp 파일을 리턴되고, 라이브러리의 버전이 맞지 않아 생기는 오류가 있어 학습에 시간이 걸렸다. 이 문제를 학습 후 보다 빠른 개발을 위해 Spring boot를 사용하였다.</p>		
소스코드	https://github.com/zkdliu/Mall-Mall		
시연영상	X		