**Personal Project**

|  |
| --- |
| AngularJS로 구현한 Pos Web Project |
|  |
| **⊙ 개발개요 :** Web Site 에서 Pos를 사용 할 수 있다.  **⊙ 개발환경 :** Language – Java / Database - MariaDB  **⊙ 참여인원 :** 1명(김원중) |
| **⊙ 기술설명 :**   * 관리자는 authority를 ROLE\_ADMIN 으로 일반회원은 ROLE\_USER로 권한을 나누어 관리자는 유저들을 추가 및 삭제 할 수 있다. * 메인에 회원가입을 눌러 아이디 중복확인을 한 후가입하고 Database에 등록된 아이디, 비밀번호로 로그인을 할 수 있도록 하였습니다. * 아이디를 Table의 pk로 설정하여 구분지었고 각 admin 계정마다 상품별 등록, 주문, 판매 넘버가 개별 증가 하도록 구현하였습니다. * 주문내역 및 판매내역의 상세내역을 넘버값을 통하여 불러와 상세 확인 할 수 있도록 구현하였습니다. * 상품 발주를 통하여 상품의 수량 증가, 판매를 통한 수량 감소, 금액의 증가 및 감소 또한 DataBase를 통하여 구현하였습니다. |
| **⊙ 소감**  개인프로젝트에 앞서 주제설정에 고민을 많이 하였지만 아르바이트할때 봤었던 POS 기기가 생각이 나서 방향성을 잡고 기획 및 설계를 시작하였습니다. 교육과정의 마지막 학습과정인 Angular JS 를 활용하여 구현하였습니다. 주문및 결제의 비즈니스 로직부분에서 많은 시간을 할애하여 기능적인 부분에서의 완성도를 높이려고 노력하였습니다. 팀프로젝트가 아닌 개인프로젝트였기에 혼자서 진행함에 따라 주말이 되서도 집에서 개발환경을 구축하여 진행하였습니다. 이는 저의 끈기를 더 할 수 있는 계기가 되었습니다. |