주간 졸업 프로젝트 수행 내용

주간 작업 내용은 ID 찾기, PW 찾기, 입고, 출고, 재고 데이터 조회 기능, 공지사항 목록 가지고 오기와 페이지 번호 표시 작업을 하였다.

ID 찾기는 사용자가 ID를 분실 하였을 시 간단한 사용자 인증을 한 후 ID를 찾을 수 있게 구현을 하였다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

다음과 같이 이름과 사원번호를 입력하고 아이디 찾기를 수행을 하면 존재하지 않을 경우 다음과 메시지를 표시한다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

존재하지 않을 시 다음과 메시지를 표시하고, 존재하시 다음과 같은 메시지를 표시하여 계정을 알려준다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

다음과 같이 ID 계정을 알려준다.

PW 찾기는 처음에 생각한대로 암호화된 PW를 복호화를 해서 알려 줄 생각을 했지만, 보안상으로 취약하기도 하고, bcrypt 암호화 알고리즘이 단방향 알고리즘이라서 복호화가 안 되는 문제점이 생겨 랜덤으로 PW를 생성 한 후 등록된 E-Mail 계정으로 생성된 PW를 생성하는 것으로 구현하였다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

다음과 같이 사용자를 입력하고 비밀번호 찾기를 한 후 존재하지 않는 사용자가 나타나면

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

다음과 같이 메시지를 표시하고 존재할 경우 다음과 같이 메시지를 표시를 한 후, 임의적으로 PW를 생성하여 등록된 E-Mail로 전송한다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

전송한 메시지

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

생성되어 전송된 PW

상품관리에서 입고, 출고, 재고 조회 결과는 다음과 같이 표시하였다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

초기에 페이지 접속 시 오늘 날짜 기준으로 데이터 필터링 됨

물품명과 날짜를 다음과 같이 넣은 후 검색을 할 경우 다음과 같은 검색 결과 페이지가 나타난다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

검색 데이터를 누르고 검색을 누르면 다음과 같은 검색 결과가 뜬다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

다음과 같은 결과가 뜬다. 물품명은 와일드 카드를 사용하여 이 문자가 포함하는 데이터를 필터링하여 검색 결과를 도출한다. 예를 들어 연이 포함되어 있는 물품명을 검색하고 싶다면 연이 포함되는 데이터를 필터링하여 다음과 같이 표시가 된다.

출고, 재고, 조회관리, 공지사항도 다음과 같이 표시하였다.

공지사항에 표시되는 글을 최대 10개로 설정하고, 10개가 넘어가면 다음과 같이 페이지를 넘어가서 표시 할 수 있게 설정하였다.

![스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

페이지 번호 다음과 같이 표시하였다.

기초적인 작업들은 다 끝났지만 아직 손을 봐야 곳이 많아서 얼른 손을 봐야 되겠다고 생각이 든다.

다음주 이내로 웹을 다 완성시키는 걸 목표로 잡고 작업을 해야 될 듯하다.

- 금일 할 일

- 인사관리 구현 (인사정보, 가입승인)

- 게시판 글 하이퍼링크 연결

- 게시판 글쓰기 기능 구현

- 물품 등록 구현 (이미지 업로드까지 포함)

- 회원 이미지 업로드 구현

- 조회관리에서 입고, 출고, 재고량 그래프 표시

- 스마트 관리 (제품위치찾기, 제품추천목록 구현)

- 검색 후 컨트롤 초기화 되는 현상 수정