



항상 성장하는 자바 개발자

고유영입니다

개인정보

고유영

1997년 01월 30일

010-2045-6369

yooou5369@naver.com

<https://goyuyoung.github.io>

인천광역시 계양구

경력정보

2020.08 -
2021.12

(주)알엠소프트 근무

웹 기반 기록물 관리 시스템
개발 및 유지보수

자격증

2019.11 정보처리기사

2019.06 MOS Excel2016 Expert

2018.12 COS(Coding Specialist)

2016.12 MOS PowerPoint 2010

학력사항

2015.02 계산여자고등학교

2015.02 남서울 대학교
정보통신공학과

사용기술 & 툴



Spring
Boot



(주) 알엠소프트

기록관리 체계를 기반으로 시스템을 개발하여 공공기관에서 만들어지는 정보들을 기록하고 관리하는 시스템을 제공하는 기업입니다.



근무 기간 2020.08 ~ 2021.12 (1년 5개월)

담당 업무

· 기록관리 시스템 v1.0 유지보수

- 사용자, 기록관 담당자, 시스템 관리자 메뉴얼 작성
- 기록관리 시스템 설치 및 유지보수 진행
- 속도개선을 위한 쿼리 튜닝
- RFID 라벨 출력 기기 설치 및 연결
- RFID 태그 위치 조정, 태그 디자인 변경

· 업무관리 시스템 개발

- 상세 화면 및 팝업 Front-end 개발 진행 : 총 5개 화면 및 팝업
- 상세 화면 및 팝업 Back-end 개발 진행 : 총 7개 화면 및 팝업
- 기본 CRUD API 개발
- 트리 구조 CRUD API 개발
- 자동계산 가능 기능 개발
- 중복검사 공통함수 개발
- zoom을 이용한 일반 사용자 교육 진행

· 기록관리 시스템 v2.0(도서관리) 개발

- 관리자 페이지 상세화면 및 팝업 Front & Back-end 개발 진행 : 총 7개 화면 및 팝업
- 사용자 페이지 상세화면 및 팝업 Front & Back-end 개발 진행 : 총 4개 화면 및 팝업
- 기본 CRUD API 개발
- 대출 현황 통계 메뉴 화면 개발
- RFID 라벨 출력 기기 연결 및 작동
- RFID 태그 위치 조정, 태그 디자인 변경

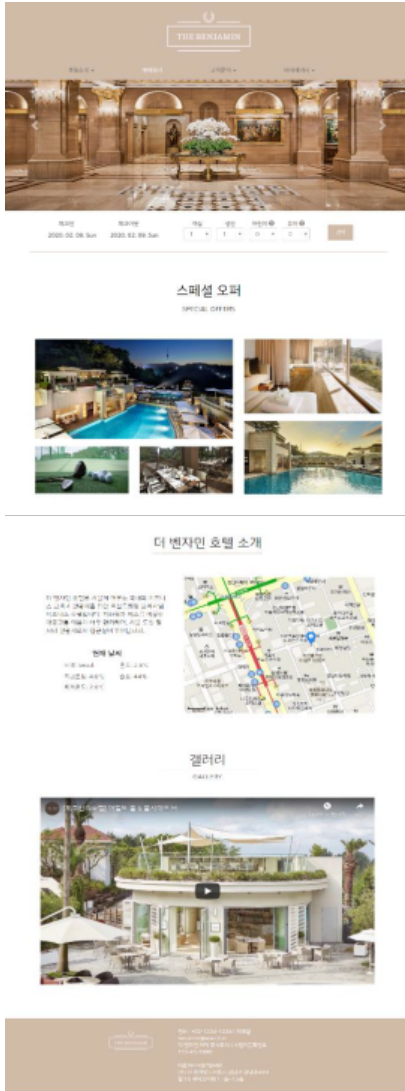
· 기록관리 시스템 v2.0(반입,반출) 개발

- 상세 화면 및 팝업 Front-end 개발 진행 : 총 2개 화면 및 팝업
- 상세 화면 및 팝업 Back-end 개발 진행 : 총 3개 화면 및 팝업
- 기본 CRUD API 개발

· 기록관리 시스템 v1.0 태블릿 App 유지보수

- 전체 보유 목록 조회 기능 개발
- 목록 조회 화면에 페이징 기능 추가

1. 호텔 서비스 웹 서비스 개발



개발 기간 2019.12.11 ~ 2020.01.14

참여 인원 4명

담당 업무

- header, footer 디자인
- 메인화면 디자인
- 관리자 메뉴 디자인/개발 (예약관리, 객실관리, 부대시설 관리)
- 예약 객실 배정 기능 개발
- 날씨 API 사용으로 실시간 현재 서울 날씨 조회 (OpenWeatherMap API)
- kakao 지도 API사용으로 해당 위치 조회

사용도구

- Eclipse
- Sqldeveloper
- Bracket
- Apache Tomcat

사용기술

- Java
- MyBatis
- Oracle DB
- CSS
- Spring Framework
- HTML
- JavaScript
- Bootstrap
- jQuery

설명

호텔 시스템 웹 서비스는 자바 웹 개발을 배우고 진행한 첫 프로젝트입니다. 해당 프로젝트는 Interceptor를 이용하여 로그인한 세션 값에 따라 권한별(관리자, 사용자)로 메뉴의 구성을 다르게 제공해 관리자가 추가로 내역을 관리할 수 있습니다. 부가적인 기능으로는 날씨 API(Open WeatherMap API), kakao 지도 API를 사용하여 현재 서울의 날씨와 호텔 위치를 지도로 확인할 수 있습니다.

회고

개발 당시 관리자 여부를 아이디로 확인을 하였지만, 관리자가 아이디를 변경 할 수 있는 가능성이 있으므로, 권한을 확인할 수 있는 권한 데이터를 추가해 분기처리를 진행하면 예외처리가 가능할 것으로 생각합니다.

2. 게시판 웹사이트 개발



개발 기간 2022.02.10 ~ 2022.02.21

참여 인원 1명

담당 업무

- 게시글 목록 화면 디자인/개발
- 게시글 작성, 수정 화면 디자인/개발
- 마이페이지 메뉴 디자인/개발(내정보 수정, 내가 쓴글)
- 로그인, 회원가입 화면 디자인/개발

사용도구

- IntelliJ
- MySql Workbench
- Apache Tomcat

사용기술

- Java
- MySQL
- Spring Boot Framework
- JPA
- thymeleaf
- JavaScript
- jQuery
- CSS
- HTML
- Bootstrap

설명

게시판 프로젝트에서는 JPA방식을 이용해 개발을 진행하였습니다. 기본적인 기능인 회원가입, 로그인 화면이 존재하며 게시글을 작성할때 비밀번호 여부도 함께 선택할 수 있는 기능이 있습니다. 또한, 로그인한 세션의 존재 여부에 따라 마이페이지 메뉴가 보여지게 됩니다. 해당 메뉴를 통해 본인이 작성한 게시글만 조회가 가능합니다.

회고

이번 프로젝트를 통해 JPA방식을 공부하게 되었습니다. 해당 방식으로 진행하면서 쿼리를 직접 작성하지 않고, 만들어진 객체를 통해 데이터베이스를 다루기 때문에 객체중심으로 개발을 하게 되었습니다. 쿼리를 직접 작성하지 않아, 데이터베이스 변경사항에 따른 쿼리수정이 불필요 하였고, 유지보수 또한 기존의 Mybatis방식보다는 간단하다고 느꼈습니다. 게시판 프로젝트를 진행하면서 추가적으로 기능(게시글 검색, 게시글 댓글)이 필요하다고 판단되어 추가로 개발이 필요하다고 생각합니다.