

정두환의 포트폴리오

웹 포토폴리오(<https://jeongdoohwan.github.io/Web-Portfolio.github.io/>)

목차

01 자기소개

- 이름, 직무
- 사용 기술
- 협업 경험
- 개발 철학

02 과일 쇼핑몰

- 프로젝트 개요
- 주요 기능
- 담당 역할
- 성과 및 배운 점

03 그룹웨어

- 프로젝트 개요
- 주요 기능
- 담당 역할
- 성과 및 배운 점

자기 소개



개인 정보 및 기술 스택

- 이름: 정두환
- 직무: 응용 SW 개발자 지망
- 세명대학교 정보통신학부 3.41 (졸업)
- 기술: Java, Spring Boot, Oracle, MongoDB, Docker, AWS EC2

교육 사항

- 2024.08.13 ~ 2025.03.19 : AWS 클라우드를 활용한 Full-Stack 개발자 양성과정
|쌍용강북교육센터



: 010 - 5270 -2942



: en2943@naver.com



: <https://github.com/JeongDooHwan>

SING SING 과일 쇼핑몰

프로젝트 개요

- 프로젝트명: SING SING
- 개발 기간: 2024.12 ~ 2025.01
- 개발 목표: 온라인 과일 쇼핑몰
- 사용자 중심 과일 쇼핑몰 구현

주요 기술 스택

- JAVA
- JSP/Servlet
- HTML5
- CSS,
- Javascript
- Ajax
- Tomcat
- Oracle



깃허브 주소: <https://github.com/wogurwogur/fruitshop>

SING SING 과일 쇼핑몰

전체 기능

회원 기능

- 회원가입 / 로그인 / 아이디·비밀번호 찾기
- 회원정보 수정 / 탈퇴 / 배송지 관리
- 쿠폰 확인 / 마이페이지 / 포인트 조회

상품 기능

- 카테고리별 / 검색 상품 조회
- 상품 상세 / 장바구니 담기 / 바로구매
- 관심상품 / 최근 본 상품 / 후기 및 문의 작성

주문 기능

- 주문서 작성 / 쿠폰 적용 / 결제
- 주문 내역 확인 / 이메일 알림
- 주문 상태 변경 (관리자)

관리자 기능

- 상품 등록 / 수정 / 삭제
- 회원 목록 / 권한 부여 및 삭제
- 공지사항, FAQ, 쿠폰 발급
- 메인 이미지 수정 / 통계 확인

게시판 기능

- 구매후기, 질문답변 게시판
- 댓글, 답변, 글 작성 및 수정

담당 기능

장바구니 기능

- 수량 조절 / 상품 삭제 / 선택 주문 / 전체 주문
- Ajax로 수량 조절마다 총액 계산
- 로그인 상태에서만 장바구니 담기 가능

관심상품

- 찜 아이콘 클릭 시 관심상품 등록
- 상품명 클릭 시 상세 페이지 이동
- 중복 등록 방지, 삭제 기능

최근 본 상품

- 쿠키를 통해 최대 5개까지 자동 저장
- 상품 클릭 시 상세 페이지 이동

브랜드 소개 페이지

- 정적 HTML + CSS + 이미지 활용
- 메인페이지와 연결되는 소개 화면 구현

SING SING 과일 쇼핑몰

배운점

ERD 설계를 통해 데이터베이스를 구조적으로 설계하고, 관계형 데이터 모델의 중요성 학습

기능별로 데이터 흐름을 고려하여 개발하면서 효율적인 데이터 관리 방법 이해

아쉬운점

- 디자인 측면에서 UI/UX가 단조로워 개선이 필요하다고 느낌

- 백엔드를 현재처럼 모듈화된 구조(Spring Boot 등)로 구성하지 못하고, 옛날 방식(HTML + JS 위주)으로 구현한 점이 아쉬움

SYoffice 그룹웨어

프로젝트 개요

- 프로젝트명: SYOffice 그룹웨어
- 개발 기간: 2025.01 ~ 2025.02
- 서버 주소 :
- 개발 목표: 업무 통합 시스템 구축
- 주요 기술: Java, JSP/Servlet, Oracle

주요 기술 스택

- JAVA
 - JSP/Servlet
 - HTML5
 - CSS
 - Javascript
 - Ajax
- JSP/Servlet, SQL
 - Tomcat
 - Oracle
 - MongoDB



깃허브 주소: <https://github.com/SYoffice/SYoffice>

SYoffice 그룹웨어

전체 기능

공통

로그인 / 로그아웃
메인 페이지 / 고정 헤더

근태 관리

출퇴근 등록
근무 상태 조회
근태 달력
연차 신청 및 내역 확인

전자결재

문서 작성 / 결재 요청 / 결재 승인

조직도

부서 및 지점별 사원 조회
사원 상세정보 조회

메신저

실시간 채팅
사용자 선택 후 채팅방 생성
채팅방 생성 후 메시지 전송

메일

사내 메일 발송 및 수신

게시판

공지사항 / 자유게시판 / 부서게시판

인사팀

사원 관리, 연차 초기화, 파일 업로드
및 삭제, 전체 근무 기록 확인 등

문서함

파일 목록 조회, 다운로드(인사팀
CRUD 가능)

담당 기능

조직도

- 부서, 지점의 직원을 트리 구조로 표현
- 직원 클릭 시 모달로 상세 정보 표시
- Highcharts를 이용해 조직도 시각화 구현
- Ajax를 통해 부서 선택 시 직원 정보 비동기 조회

문서함

- 파일 업로드 및 삭제 기능 구현 (인사팀 권한)
- 업로드된 파일은 서버 디렉터리에 저장 및 DB에 메타정보 기록
- 파일 목록 조회 및 다운로드 기능 구현

메신저

- 채팅방 생성 기능 (사용자 목록에서 선택 후 다중 초대 가능)
- 서버 핸들러와 연동하여 사용자 간 메시지 송수신 처리
- MongoDB를 활용한 대화 내용 저장 및 이전 채팅 기록 불러오기
- 클라이언트 측 채팅 UI 구현 (JSP / JavaScript 사용)

SYoffice 그룹웨어

배운점

- Oracle 기반의 관계형 데이터베이스 사용과 SQL 작성 능력 향상
- MongoDB 와 웹소켓을 이용한 채팅 기능을 구현하면서 메시지 송수신 방식에 이해
- JSP와 Servlet 구조를 기반으로 한 전통적인 MVC 구조 이해

아쉬운점

사용자 권한에 따라 접근을 제어하는 Spring Security나 필터 기반 인증/인가 로직을 적용하지 못한 점이 아쉬움

THANK YOU
