**프로젝트 기술서**

프로젝트명 : KYAS(Keep Your Alcohol Safe)

개발 기간 : 2020.12.06~ 2020.12.24

**제출자 : 이동한**

**▪ 프로젝트 개요**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | KYAS | | |
| 개발기간 | 2021.12.06 ~ 2020.12.24 | 개발인원 | 3명 |
| 개발언어 및  프레임워크 | Java, eclipse, Servlet/JSP, HTML5/CSS3, Ajax, javascript, jQuery, JSON, XML,  Spring, mybatis 3, maven, GIT | | |
| DBMS | ORACLE 11g | | |
| 개발 툴 | STS, sqlDeveloper | | |
| 프로젝트 소개 | 시중에 있는 매장들은 고객에게 술을 판매 하면서 남은 술 재고를 Analog 방식인 nametag나 장부작성을 채택하고 있다. 관리자의 실수와 고객이 매장을 가지 않고는 재고를 파악하는데 있어서 어려움이 있기에 이 서비스를 기획 | | |
| 프로젝트 특징 | Maven 기반 Spring Framework를 이용한 Web App  MVC패턴 모델링  회원가입  -아이디 중복확인, 이메일 인증, 주소 찾기 기능 사용  로그인/로그아웃  -로그인 시 존재하지 않는 아이디로 로그인 시도하면 빨간색 메시지 출력  -로그인 상태 페이지는 메인화면에 키핑게시판 tab이 추가  -로그아웃시 팝업창이 뜨며 로그아웃 메시지 출력  게시판  -목록 페이지를 통해 게시판 등록  -수정기능을 통해 수정/삭제  관리자(등록/관리)  -상품 등록/관리  -고객 등록/관리  -해당 동작 완료시 팝업창에 완료 메시지 출력  -상품관리 tab 클릭시 일반 회원이 볼 수 있는 키핑게시판 내용 | | |
| 프로젝트 담당부분  (본인 구현 내용) | 웹 사이트의 관리자 페이지 부분을 담당  고객 등록   * 간단한 인상착의에 관한 내용을 고객 소개 tab에 명시   고객 관리   * 고객 정보에 대한 수정과 삭제 기능 구현     상품 등록   * 상품 이름 기입 * 등록된 고객 선택 * 상품의 개수와 남은 잔량을(25/50/75%) 등록 * 등록된 상품을 keeping 게시판에서 고객이 keeping 상태를 확인 가능     상품 관리   * 상품 정보에 대한 수정과 삭제 기능 구현   Main페이지   * Kakao Api를 이용해 지도 기능(찾아오시는 길) 구현 | | |
| 참고자료 | <https://kimvampa.tistory.com/188>(프로젝트 참고)  <https://www.youtube.com/watch?v=z-oyw0mvCuo&t=197s>(프로젝트 발표영상) | | |

**▪ 주요 개발 내용**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 그림-5에 삽입된 이미지를 기반으로 구현한 내용을 기술 |
| 상품 관리 tab |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 그림-6에 삽입된 이미지를 기반으로 구현한 내용을 기술 |
| 그림 - 6 |