|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트** | **기 간** | **담당 업무** | | **사용기술** |
| **신발쇼핑몰**  **프로젝트** |  | * 전체적인 총괄 * HTML5, CSS를 이용한 웹디자인 * 회원관리,주문관리, QNA게시판, 코드관리, 통계관리 페이지 책임 * javascript, jquery를 이용한 유효성 검사 | | * Database : Oracle 11g * Web Server : Tomcat 7.0 * Language : JDK 7, JSP, Jquery * Tool : Eclipse luna * Framework : spring-3.1 / mybatis-3.2.7 * DB 아키텍처: eXERD * Build Tool : Maven |
| **내 용** | 신발쇼핑몰과 신발 커뮤니티를 융합한 홈페이지 구축을 목표로 제작하였으며, 현재는 신발 쇼핑몰부분만 완성된 상태입니다. 대기업규모의 사이트부터, 소규모 쇼핑몰 사이트까지 많은 곳을 벤치마킹하며, 그곳에서 구현된 기능을 최대한 구현하였으며, 관리자페이지도 구현하였습니다.  **쇼핑몰 기능요약**  ■ 회원가입, 회원탈퇴, 회원정보수정 / 회원관리, 회원검색, 엑셀파일로 다운받기, 엑셀파일로 DB등록  ■ 상품등록, 수정, 상품관리, 상품검색, 재고관리, 판매통계, 파일업로드기능, 엑셀파일로 다운받기  ■ 답변형 게시판, 댓글형 게시판, 평점형 후기게시판, 게시판 조건별 검색  ■ 장바구니, 주문, 주문조회, 주문관리, 주문 조건별 검색, 주문 수정, 주문 취소, 적립금관련기능  ■ 상품 상세검색(조건별 상세검색, 중복조건검색), 기타 퀵바(최근 본 상품), 매출통계 등 구현 | | | |
| **DB**  **모델링** |  | | | |
| **메인페이지** | 1. 상단 메뉴 네비게이터를 fixed하여 스크롤이 내려가도 항상 위에있게 구현 2. 상단에 상품검색폼을 배치하여 어디서든 원하는 상품을 검색가능 🡺 상세검색페이지이동 3. 우측에 QuickBar를 fixed로 구현하여 화면에서 항상 보이게 구현. 4. QuickBar에 쿠키를 이용하여 최근 본 5개의 상품까지 표시하고, 장바구니,주문관리,내정보, 페이지상단으로 이동가능 5. 이벤트별로 파라미터를 넘겨서 4개씩 select해온 후 노출(신상품/인기상품/추천상품) 상품을 셀렉트해올 때 해당 상품의 재고정보도 함께 select해온 후 “주문가능한사이즈”에 마우스오버시 정보를 노출 – Jquery 이용 | | | |
|  | | | |
| **상품리스트** | 1. 대분류의 로고 이미지명을 대분류코드로 사용하여 대분류로고표시 2. 중분류 및 신상품/인기상품/추천상품/낮은가격/높은가격순으로 정렬기능 구현 3. 메인페이지와 동일한 상품리스트 기능 구현 | | | |
|  | | | |
| **상품상세**  **검색** | 1. 브랜드별, 중분류별, 가격별로 mabatis를 이용한 dynamic 쿼리를 적용하여 유동적인 검색 가능 2. 체크박스를 이용하여 체크한 값들을 배열로 처리함으로써 다중조건검색을 구현 3. 메인페이지/상품리스트와 동일한 상품리스트 기능 적용 | | | |
|  | | | |
| **상품상세**  **페이지** | 1. 상품의 사이즈별 재고현황과 상품정보를 함께 select해온후 노출 2. 구매수량이 선택 옵션의 재고보다 많거나, 0개를 선택하지 못하도록 jquery를 이용하여 유효성검사 3. 상품후기게시판과 상품문의 게시판을 해당 상품에 관련된 게시물만 select해온 후 노출 4. 후기와 문의게시판을 Jquery의 slideToggle을 이용하여 게시물내용을 show/hide 해주어 현재페이지에서 모두 확인할 수 있게 구현 5. 상품문의게시판의 비밀글은 본인만 볼 수있도록 로그인세션을 이용하여 구현 | | | |
|  | | | |
| **장바구니** | 1. 관련상품의 재고테이블정보도 함께 가져온 후 장바구니에서 해당상품재고 수량이상 구매하지 못하도록 유효성 검사 구현 2. 수량수정,삭제 구현 | | | |
|  | | | |
| **주문페이지** | 1. 장바구니에서 담은 상품을 주문했을 시, view를 이용하여 상품정보와 주문자정보를 select해옴 2. 적립금 기능을 구현하여, 적립금 사용시 결제금액차감과 사용된적립금 차감 기능을 구현 | | | |
|  | | | |
| **내 정보**  **페이지** | 1. 내정보페이지로 이동시 본인이 쓴글의 개수와, 그 개수를 클릭하여 자신이쓴 글만을 보여주어 내가쓴글 관리에 용이하게 함 | | | |
|  | | | |
| **QNA / REVIEW**  **게시판** | 1. 관련상품이 있을시 관련상품을 표시하고, 24시 이내의 쓴 글일 경우 new 이미지를 표시 2. 카테고리별로 정렬이 가능하고, 제목, 내용으로 검색 가능 3. QNA게시판의 경우 비밀글 여부 표시와, 답변상태 표시가능🡺 관리자의경우 관리자세션유무를 판단하여 모든 게시물확인 가능 | | | |
|  | |  | |
| **관리자**  **페이지** | 1. 관리자 페이지를 별개의 페이지로 분리하여 관리. 2. 관리자전용 아이디로 로그인하여 “상품/주문/회원/게시판/코드/통계/관리자 관리”를 제공 | | | |
|  | | | |
| **상품관리**  **페이지** | 1. 쇼핑몰에 등록된 모든 상품을 등록, 수정, 삭제 가능 2. 제조사별 또는 상품명으로 검색 가능 3. 체크박스를 이용한 다중선택 삭제 가능 4. 전체상품 또는 검색된 상품의 리스트 및 정보를 Excel로 다운로드 가능(POI 플러그인 이용) 5. 재고관리를 한 페이지 내에서 할 수 있도록 팝업창 형태로 구현 | | | |
|  | | | |
| **주문관리**  **페이지** | 1. 상세조회BOX를 이용한 조건별 검색 가능, mybatis를 이용한 dynamic쿼리를 적용하여 유동적이고 다양한 조건의 검색 가능. 2. 다중선택을 이용하여 주문상태를 일괄적으로 수정 가능 3. 상세보기를 jquery의 slideToggle함수를 이용하여 한 페이지내에서 확인 가능하게 구현 | | | |
|  | | | |
| **회원관리**  **페이지** | 1. 상세조회BOX를 통한 다양한 조건을 이용한 검색 가능. 2. Mybatis의 dynamic쿼리를 이용하여 유동적인 검색 기능 구현 3. POI 플러그인을 이용하여 전체 또는 검색된 결과의 회원정보들을 다운받을 수 있고, 엑셀파일의 형태로 저장된 회원정보를 upload하여 Database에 insert할 수 있도록 구현. 4. 체크박스를 이용한 다중선택을 이용하여 일괄삭제 가능 5. 회원정보를 한 페이지 내에서 수정할 수 있도록 팝업창을 이용하여 회원정보 수정. 6. 컬럼명을 클릭하여 해당 컬럼명을 기준으로 정렬되도록 구현(클릭때마다 오름차순/내림차순으로 정렬) | | | |
|  | | | |
| **통계관리** | 1. Jqplot 플러그인을 이용하여 “월별 / 사이즈별 / 상품번호별 / 주문상태별 / 결제방법별 / 대분류별 / 중분류별” 로 “판매횟수와 총 판매가격”을 통계내어 그래프와 테이블로 표현 2. Oracle의 group함수를 활용하여 해당조건의 통계수치를 얻어내어 표현 | | | |
|  | | | |