

현대백화점 리바트몰 웹사이트

we can do it.

개요

프로젝트 소개

- 리바트몰
- 팀원 소개

프로젝트 상세

- 웹페이지 구조
- ERD

기능 소개

- 로그인 / 회원가입
- 상품
- 장바구니 / 결제
- 게시판

Team



정기범
장바구니/결제
(PL/SQL, JSP, SERVLET)



박성환
회원관리 / 게시판
(PL/SQL, JSP, SERVLET)



이진후
상품 / 게시판
(PL/SQL, JSP, SERVLET)

About Livart

The Livart logo is displayed within a blue-bordered square. The word "LIVART" is written in a multi-colored, sans-serif font, with each letter having a different color (blue, green, yellow, orange, red). A small registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the word.

홈퍼니싱의 모든 아이디어를 모아
새로운 라이프스타일을 제안합니다
리바트 온라인 브랜드

Why Livart.

익숙하지 않은 가구라는 품목의 이커머스
사이트를 경험해 보면서 이커머스 페이지
핵심 기능들을
더욱 명확하게 이해하기 위해 선택

개발 일정

11.21

- 웹 페이지 결정
- 역할 분배
- 오라클 클라우드 유저 생성
- 필요한 웹 페이지 레이아웃 작성

11.22

- ERD 설계
- DBCP 연결
- 필요한 웹 페이지 레이아웃 작성
- MVC2 패턴 틀 구현

11.23

- 차별성 결정
- 깃허브 환경 설정
- 필요한 웹 페이지 레이아웃 작성
- 회원가입 프로시저구현
- 상품리스트프로시저구현
- 장바구니리스트프로시저 구현

11.24

- FrontController 생성 및 작성
- 회원가입, 상품 리스트, 장바구니 리스트 DTO, DAO, Action 작성
- jsp 와 java 연결 확인

11.25

- 회원가입 유효성 검사 프로시저 작성
- 상품 상세 프로시저 작성
- 장바구니 수량 변경 프로시저 작성
- 만든 프로시저 사용을 위한 DTO, Action 작성

11.28

- 상품 리스트 필터 작성
- 로그인 및 유효성 검사 구현
- 상품 상세 리스트 수량 변경 구현
- 장바구니 수량 변경 구현

11.29

- 리뷰 작성 화면 레이아웃 작성
- 리뷰 작성 프로시저 작성
- 장바구니 담기 구현
- 장바구니 삭제 구현

11.30

- 리뷰 작성 구현
- 재구매 높은 상품 구현
- 구매페이지 및 구매확정 구현
- 데이터 추가

12.01

- 최종 코드 merge
- 오류수정
- 구현 기능 최종 점검
- 발표 자료 준비

12.02

- 프로젝트 마감

기능 회원

회원가입

- 아이디 중복 확인
- 비밀번호 확인

로그인

- 회원가입 시 아이디 입력
- 회원 확인
- 세션 저장

상품 조회

- 카테고리별 상품 조회
- 상품 상세 정보 조회
- 최신순, 가격순 정렬 필터링

리얼 리뷰

- 리얼 리뷰 전체 조회
- 상품 별 리얼리뷰 조회
- 리얼 리뷰 작성

상품

구매

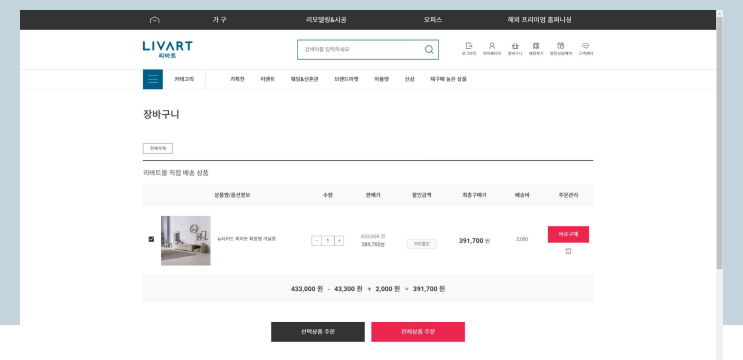
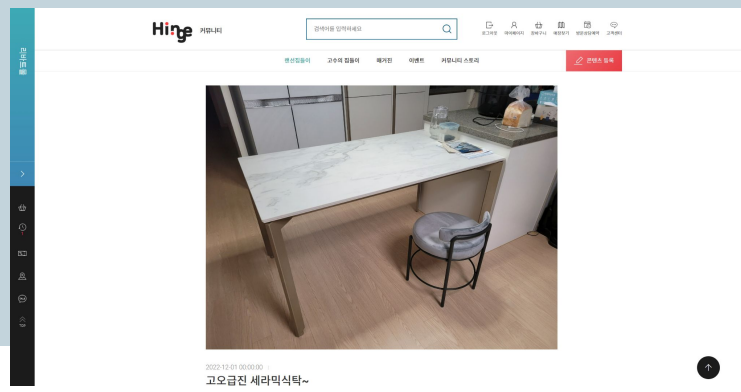
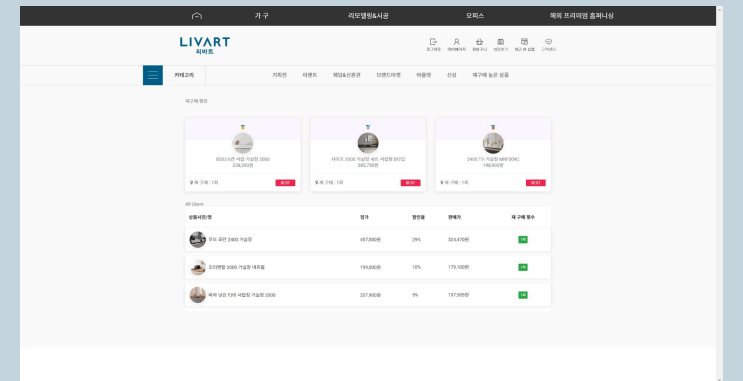
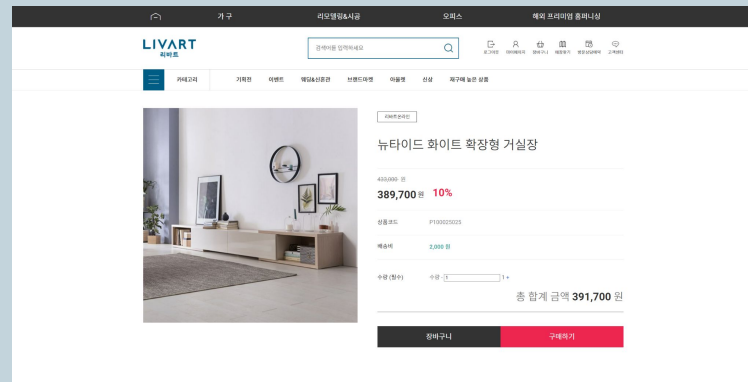
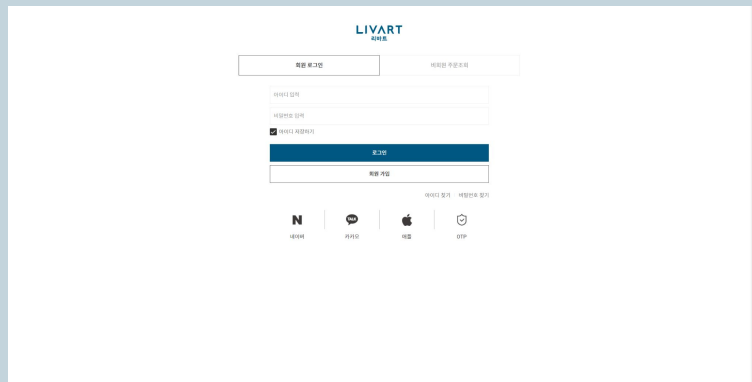
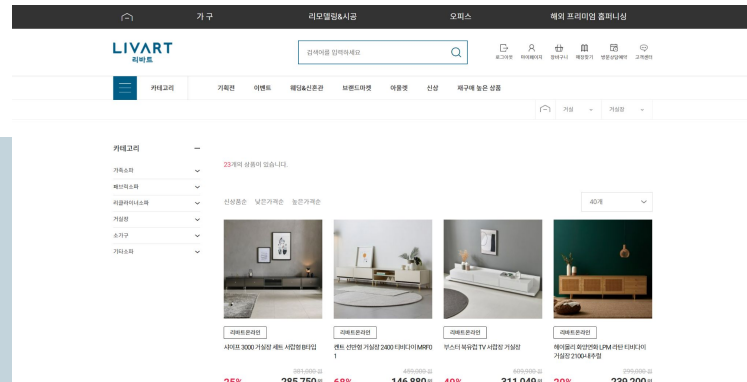
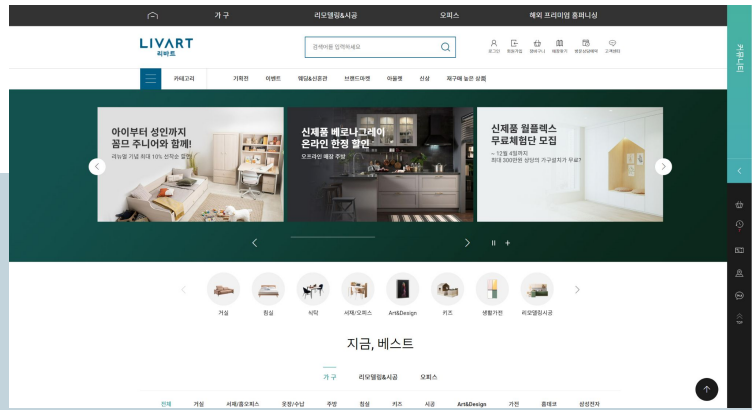
장바구니

- 회원별 장바구니 상품 조회
- 장바구니 수량 및 삭제
- 장바구니 정보 구매 페이지 전달

구매


- 장바구니에서 넘어온 정보 조회
- 구매 확정

페이지 구조



특별한 기능


재구매 랭킹



B503 6칸 서랍 거실장 2000
238,293원

📍 재 구매 : 1회


BEST



샤이프 3000 거실장 세트 서랍형 B타입
285,750원

📍 재 구매 : 1회

BEST






2400 TV 거실장 MRF009C
198,900원

📍 재 구매 : 1회

BEST

All Users

상품사진/명	정가	할인율	판매가	재 구매 횟수
 무드 모던 2400 거실장	457,000원	29%	324,470원	1회
 오리엔탈 2000 거실장 내추럴	199,000원	10%	179,100원	1회
 마하 낮은 티비 서랍장 거실장 2000	207,900원	5%	197,505원	1회

재구매 랭킹

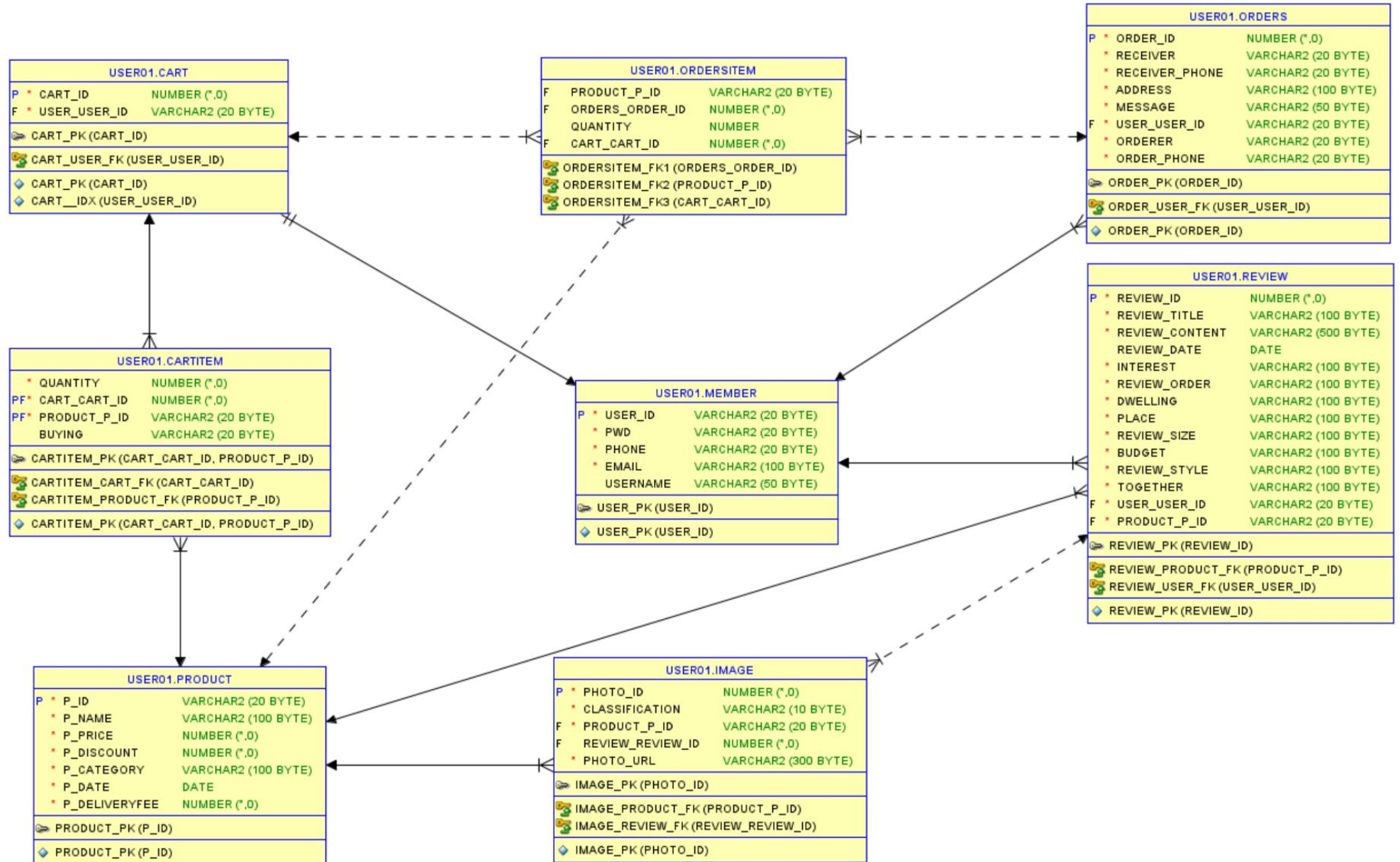
아이디어

- 가구의 특성상 배송,환불 하는 것은 다른 상품들보다 어렵다
- 재 구매는 상품에 대한 신뢰도를 나타냄

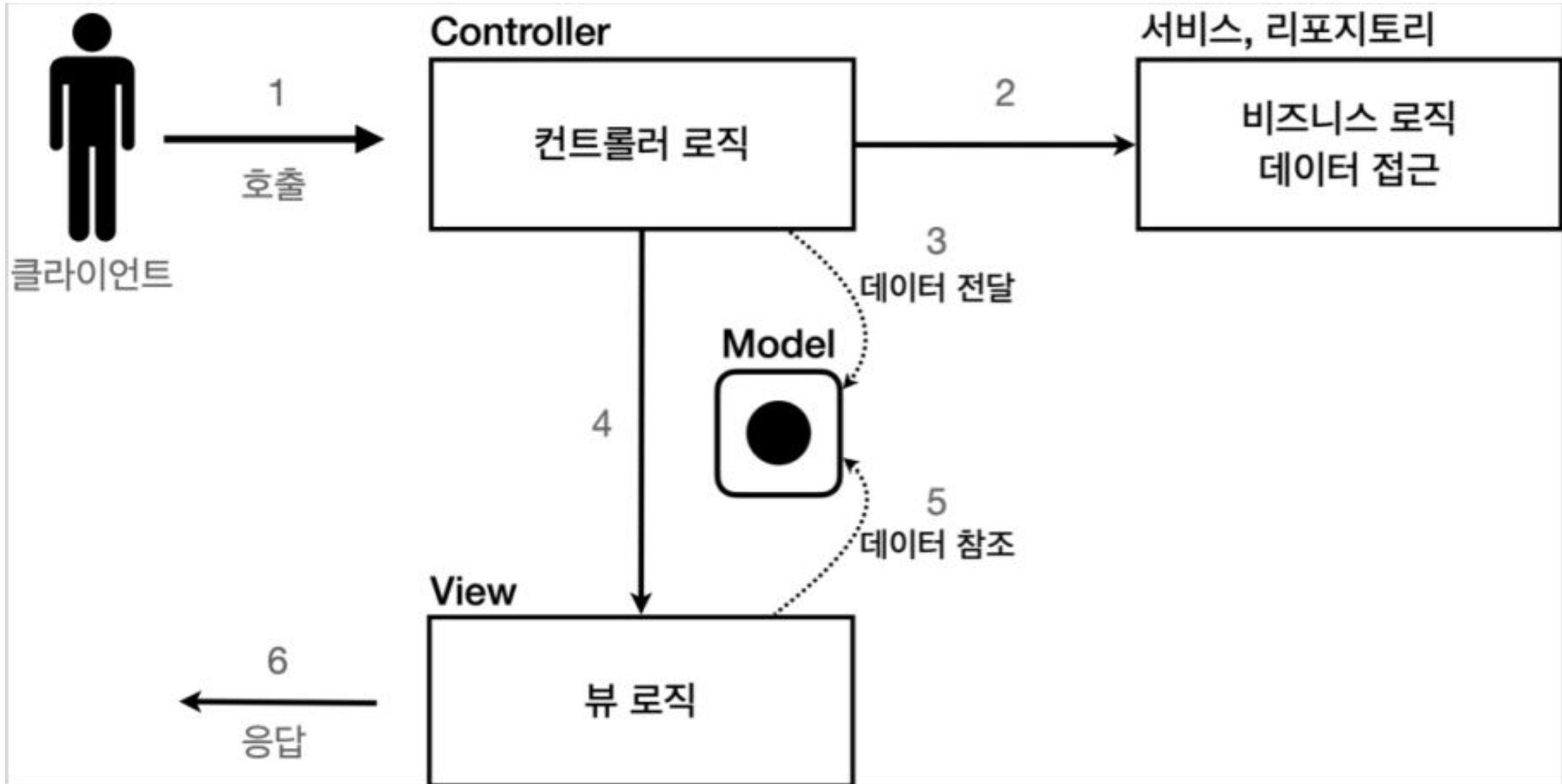
기대효과

- 소비자들의 신뢰도를 얻을 수 있다
- 소비자들의 신중한 선택을 위한 도움을 준다

ERD



MVC2 패턴



MVC2 패턴 사용

- src/main/java
 - connectionpool
 - controller
 - dao
 - dto
 - util
- views
 - cart.jsp
 - cart2.jsp
 - Login.jsp
 - main.jsp
 - order_complete.jsp
 - orders.jsp
 - product_detail.jsp
 - products.jsp
 - rank_rebuyitem.jsp
 - real_review.jsp
 - review_write.jsp
 - review.jsp
 - sdfa.html
 - userform.jsp

MVC2 Command Pattern

```
public FrontController() {  
  
    controllerMap.put("/livart/product", new IndexAction());  
    controllerMap.put("/livart/memberjoin", new MemberJoinAction());  
    controllerMap.put("/livart/membersave", new MemberSave());  
    controllerMap.put("/livart/productdetail", new ProductDetailAction());  
    controllerMap.put("/livart/sort", new ProductSortAction());  
    controllerMap.put("/livart/login", new MemberLoginView());  
    controllerMap.put("/livart/loginconfrim", new MemberLoginConfrim());  
    controllerMap.put("/livart/logout", new MemberLogout());  
    controllerMap.put("/livart/check", new MemberIdCheck());  
    controllerMap.put("/livart/cart2", new CartListAction());  
    controllerMap.put("/livart/cart2/delete", new CartDeleteAction());  
    controllerMap.put("/livart/cart2/update", new ChangeQuantityAction());  
    controllerMap.put("/livart/order", new PreOrdersAction());  
    controllerMap.put("/livart/realreview", new RealReviewAction());  
    controllerMap.put("/livart/review", new RealReviewListAction());  
    controllerMap.put("/livart/reviewsave", new RealReviewSave());  
    controllerMap.put("/livart/reviewform", new ReviewForm());  
    controllerMap.put("/livart/rebuy", new ReBuyAction());  
    controllerMap.put("/livart/main", new MainPage());  
    controllerMap.put("/livart/order/save", new OrdersAction());  
    controllerMap.put("/livart/rebuy", new ReBuyAction());  
  
}
```

개발 도구

IDE



Database



형상도구

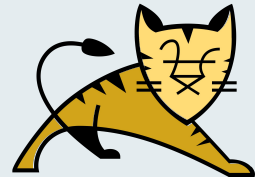


Language



JS

Server



프로젝트 시연