프로젝트 명: 교내 물건 경매 · 공유 시스템

UI 설계서

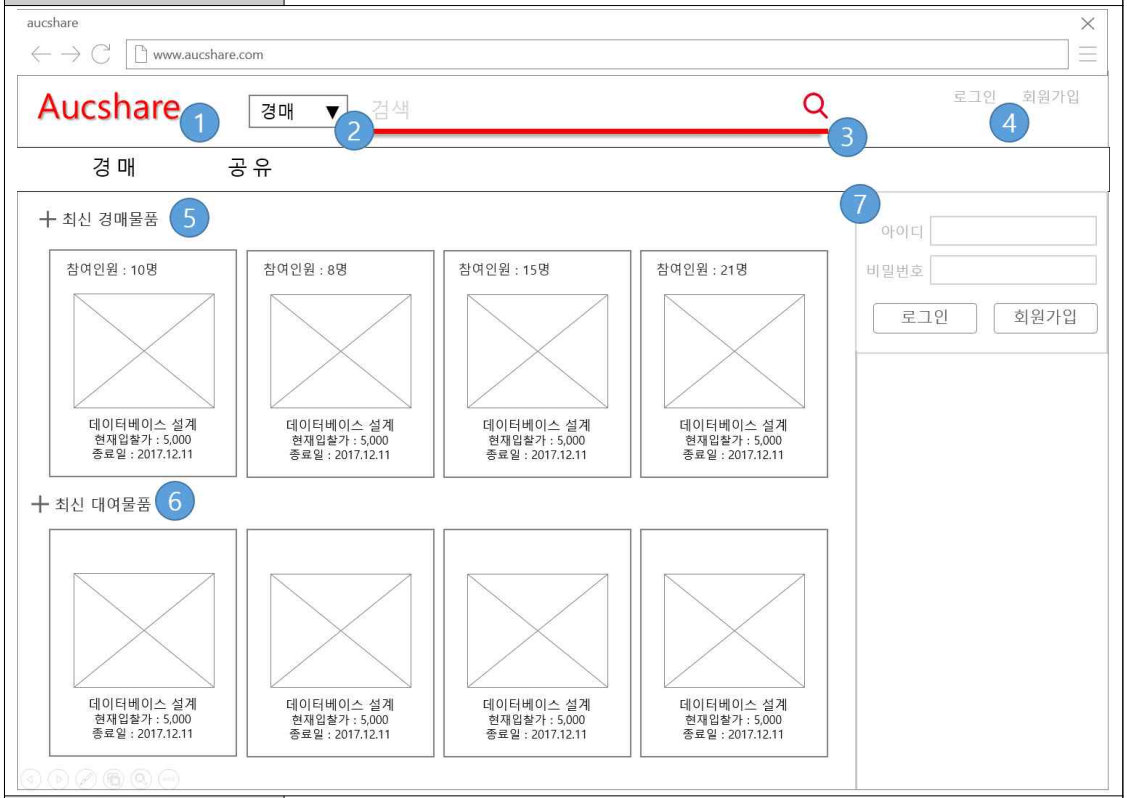
동서대학교
박 수 빈
이 수 빈
이 태 준

<목 차>

1. UI설계 ····· 84
- 메인화면(로그인 전) ····· 84
- 메인화면(로그인 후) ····· 85
- 네비게이션바 ····· 86
- 마이페이지화면(현재경매물품) ····· 87
- 마이페이지화면(현재공유물품) ····· 88
- 마이페이지화면(완료된 경매물품) ····· 89
- 마이페이지화면(완료된 공유물품) ····· 90
- 마이페이지화면(회원정보) ····· 91
- 마이페이지화면(관심물품) ····· 92
- 경매리스트화면 ····· 93
- 경매리스트화면(필터링) ····· 94
- 경매리스트화면(내가올린물품) ····· 95
- 경매리스트화면(게시판) ····· 96
- 경매물품등록화면 ····· 97
- 공유리스트화면 ····· 98
- 공유리스트화면(대여신청팝업) ····· 99
- 공유리스트화면(공유물품등록화면) ····· 100
- 검색화면 ····· 101
2. 회의록 ····· 102

1. 메인화면(로그인 전)

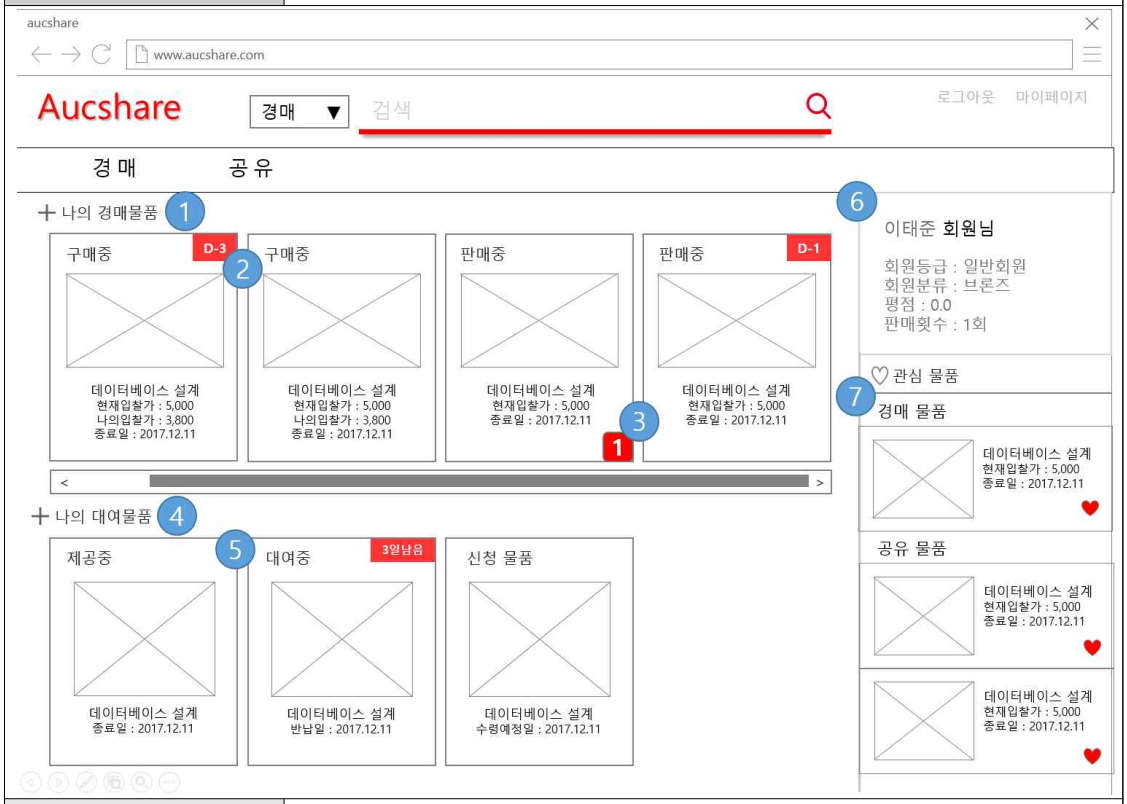
화면명	메인화면(로그인 전)	화면 ID	M-01-01
화면개요	로그인을 하기 전 메인화면		



화면설명	1. 사이트의 로고. 이 로고를 클릭하면 로그인이 안 되어있을 경우 이 화면으로 넘어가고 로그인이 되어있을 경우 M-01-02 화면으로 넘어간다. 2. 검색을 하기 전 경매물품을 검색할지 공유물품을 검색할지 정할 수 있다. 3. 검색 키워드를 입력하고 돋보기 버튼을 클릭해 검색을 할 수 있다. 4. 로그인이 안 되어있을 경우 나타나는 화면으로 로그인 화면으로 가거나 회원가입화면으로 가 회원가입을 할 수 있다. 로그인이 되었을 경우 로그아웃과 마이페이지로 넘어갈 수 있는 버튼이 표시된다. 5. 최근에 등록된 순으로 경매물품이 표시된다. 6. 최근에 등록된 순으로 대여물품이 표시된다. 7. 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인을 하거나 회원등록이 되어있지 않을 경우 회원가입버튼을 클릭해 회원가입을 할 수 있다.

2. 메인화면(로그인 후)

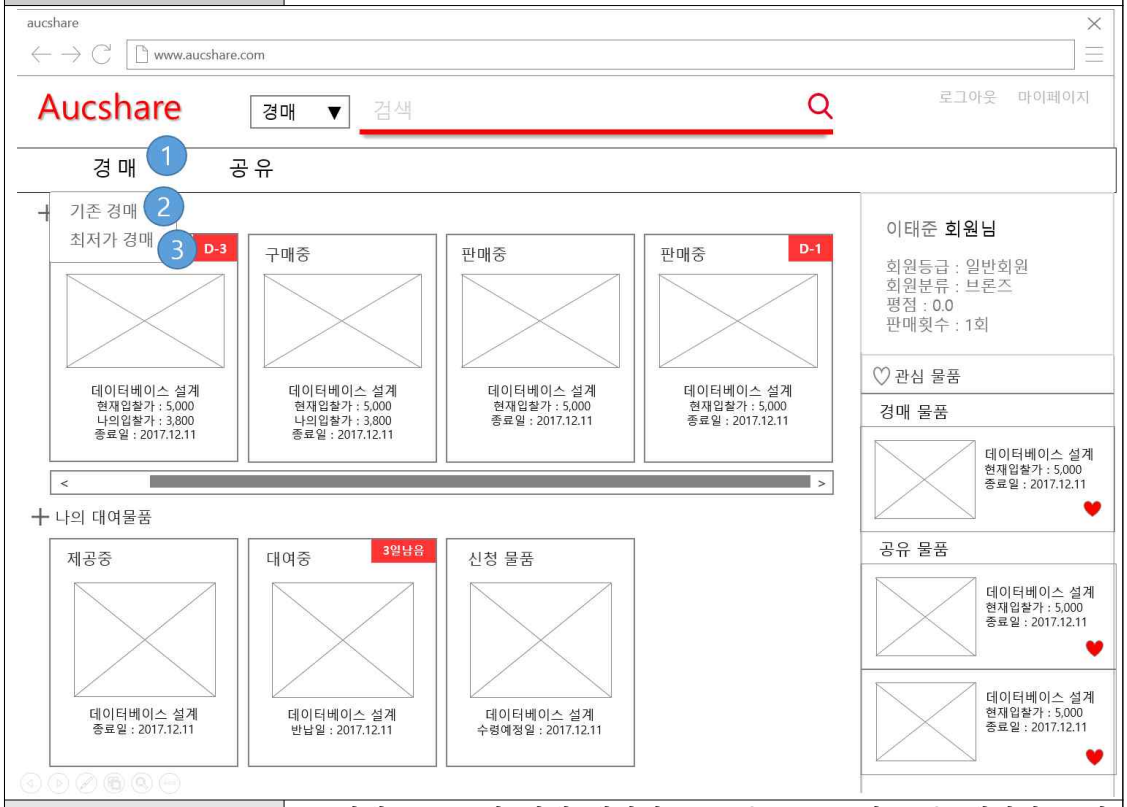
화면명	메인화면(로그인 후)	화면 ID	M-01-02
화면개요	로그인을 한 후 보여지는 메인화면		



화면설명	1. 자신이 참여중이거나 개시중인 경매물품의 정보가 표시된다. 2. 자신과 관련된 물품의 정보가 카드형식으로 표시되는 곳으로 참여중이라면 나의 입찰가가 추가적으로 표시된다. 경매 종료일이 5일 이하로 남았다면 D-형식으로 알려준다. 3. 자신이 개시한 경매물품에 질문글이 올라왔다면 숫자로 표시해 준다. 4. 자신이 제공하거나 대여중인 공유물품의 정보가 표시된다. 5. 자신과 관련된 물품의 정보가 카드형식으로 표시되는 곳으로 대여 중이라면 반납일이 추가로 표시되고 반납일이 3일 이하로 남았을 시 알림으로 표시해 준다. 물건을 신청하고 수령하지 않았다면 수령 예정일이 표시된다. 6. 회원의 정보가 간단하게 표시되는 곳으로 회원등급, 회원분류, 평점, 판매횟수가 보여 진다. 7. 자신이 관심물품으로 등록한 물품들이 경매물품, 공유물품으로 구분되어 보여 진다. 만약 경매가 끝났거나 공유가 종료되면 자동으로 리스트에서 사라진다.

3. 네비게이션바

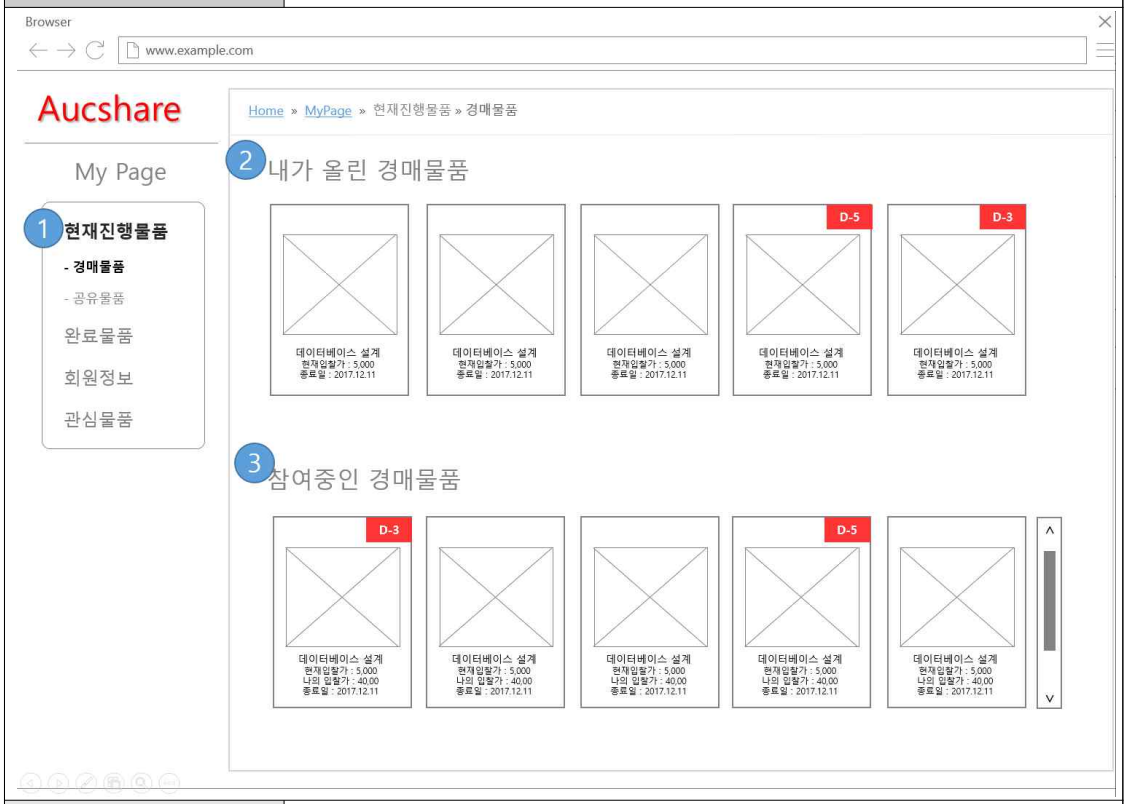
화면명	네비게이션바	화면 ID	NV-01-01
화면개요	자주 이용하는 기능으로 빠르게 넘어갈 수 있는 네비게이션바		



화면설명	1. 경매를 누르면 경매 페이지로, 공유를 누르면 공유 페이지로 이동한다. 경매의 경우 마우스를 올리면 세부메뉴를 볼 수 있다. 2. 경매방식 중 기존경매를 이용하는 경매들을 볼 수 있다. 3. 경매방식 중 최저가경매를 이용하는 경매들을 볼 수 있다.

4. 마이페이지화면(현재경매물품)

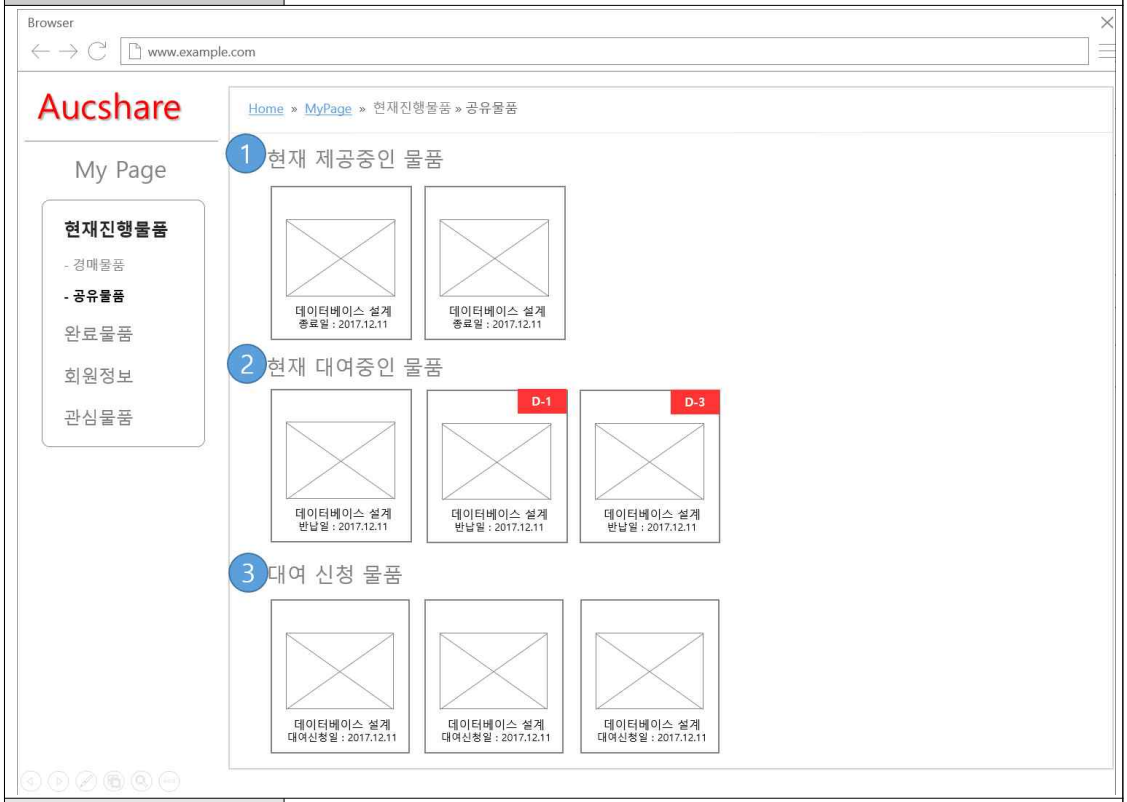
화면명	마이페이지화면 (현재경매물품)	화면 ID	MY-01-01
화면개요	로그인중인 회원의 정보 중 경매정보를 보여주는 화면		



화면설명	1. 마이페이지의 서브메뉴로서 현재진행물품 중 경매물품, 공유물품으로 나누어져 클릭하면 해당 화면으로 이동한다. 2. 사용자가 올린 경매물품이 보여 지는 화면으로 종료일이 5일 이하로 남으면 D-형식으로 알려준다. 3. 사용자가 입찰중인 경매물품이 보여 지는 화면으로 종료일이 5일 이하로 남으면 D-형식으로 알려준다.

5. 마이페이지화면(현재공유물품)

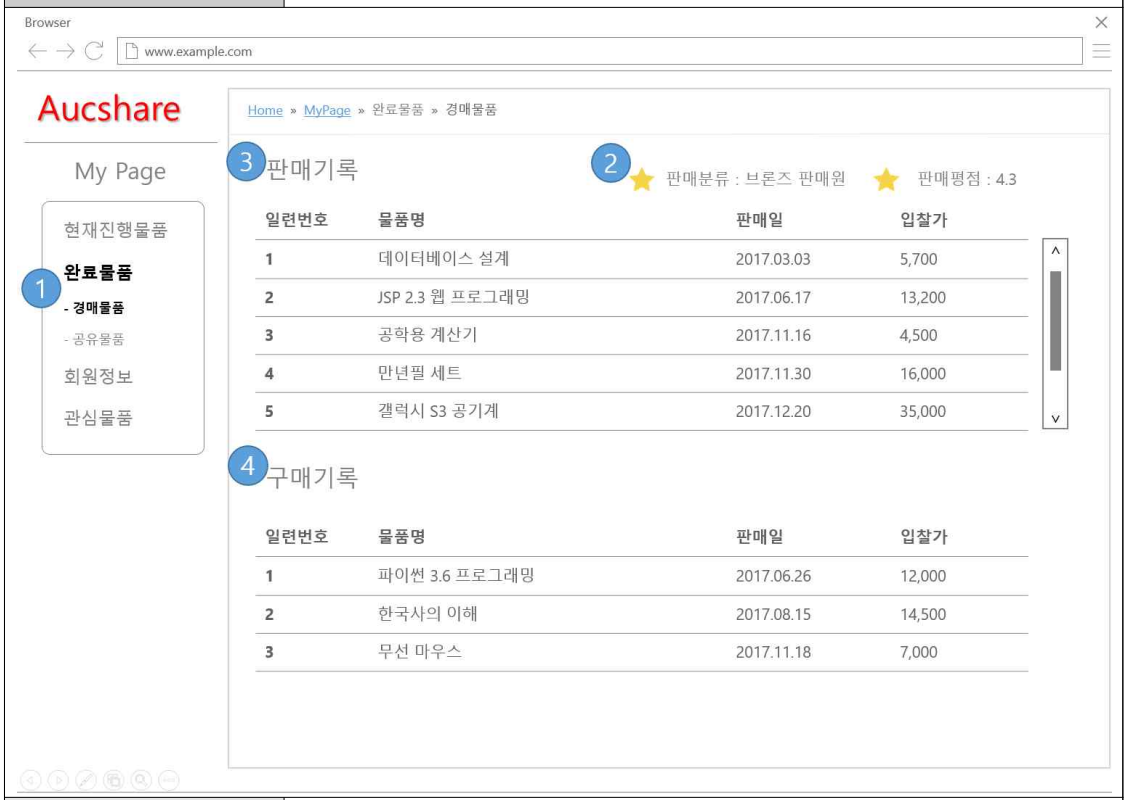
화면명	마이페이지화면 (현재공유물품)	화면 ID	MY-01-02
화면개요	현재 로그인중인 사용자의 공유정보를 보여주는 화면		



화면설명	1. 사용자가 현재 제공 중인 물품을 보여주는 화면으로 대여 중인지 아닌지 알 수 있다. 2. 사용자가 현재 대여중인 물품이 보여 지는 화면으로 반납일이 3일 이하로 남았으면 D-형식으로 알려준다. 3. 사용자가 대여 신청을 한 물품이 보여 지는 화면으로 물품 회수 예정일이 보여 진다.

6. 마이페이지화면(완료된 경매물품)

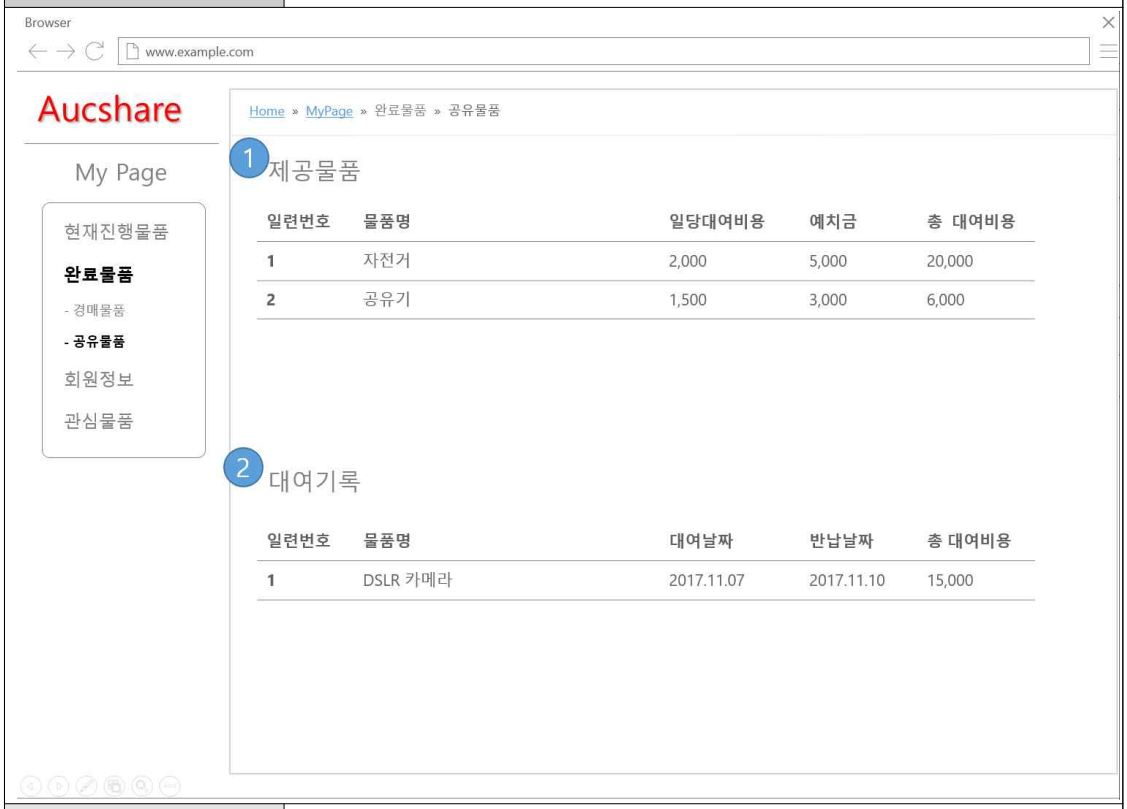
화면명	마이페이지화면 (완료된 경매물품)	화면 ID	MY-02-01
화면개요	현재 로그인 중인 사용자의 완료 된 경매정보를 보여주는 화면		



화면설명	1. 마이페이지의 서브메뉴로서 완료물품 중 경매물품, 공유물품으로 나누어져 클릭하면 해당 화면으로 이동한다. 2. 사용자의 판매정보를 보여주는 화면으로 사용자의 분류, 평점이 표시된다. 3. 사용자의 판매 기록이 표시되는 화면으로 물품명, 판매일, 입찰가가 표시된다. 4. 사용자의 구매 기록이 표시되는 화면으로 물품명, 구매일, 입찰가가 표시된다.

7. 마이페이지화면(완료된 공유물품)

화면명	마이페이지화면 (완료된 공유물품)	화면 ID	MY-02-02
화면개요	현재 로그인 중인 사용자의 완료 된 공유정보를 보여주는 화면		



화면설명	1. 사용자가 제공한 물품 중 기간이 끝난 물품의 기록을 보여주는 화면으로 물품명, 일당 대여비용, 예치금, 총 받은 비용이 표시된다. 2. 사용자가 대여하고 반납한 물품의 기록을 보여주는 화면으로 물품명, 대여날짜, 반납날짜, 총 대여비용이 표시된다.

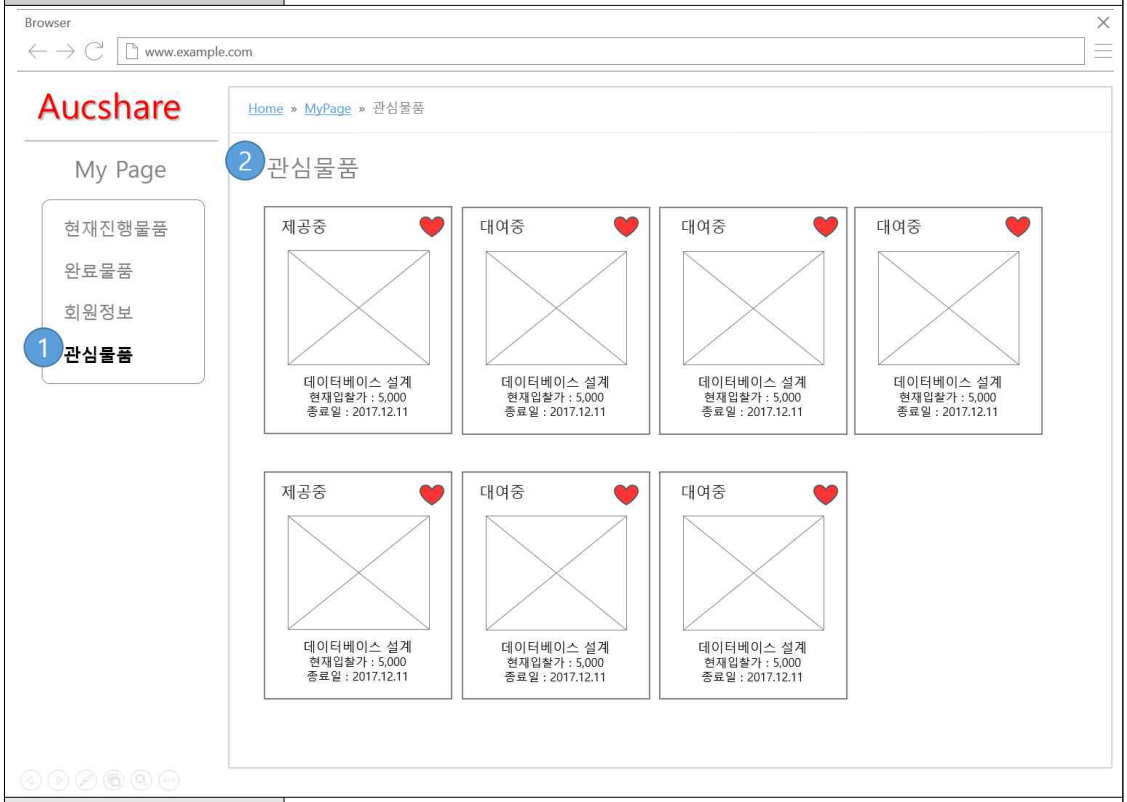
8. 마이페이지화면(회원정보)

화면명	마이페이지화면 (회원정보)	화면 ID	MY-03-01
화면개요	로그인 중인 회원의 정보가 보여 지는 화면		

화면설명	1. 마이페이지의 서브메뉴로서 회원정보를 보여주는 메뉴이다. 2. 회원의 정보가 표시되는 화면으로 회원의 학번, 이름, 학부, 전화번호, 이메일, 판매분류, 판매평점(평균), 현재 포인트, 등급이 표시된다. 3. 회원정보를 수정하는 버튼 4. 회원탈퇴 신청을 하는 버튼

9. 마이페이지화면(관심물품)

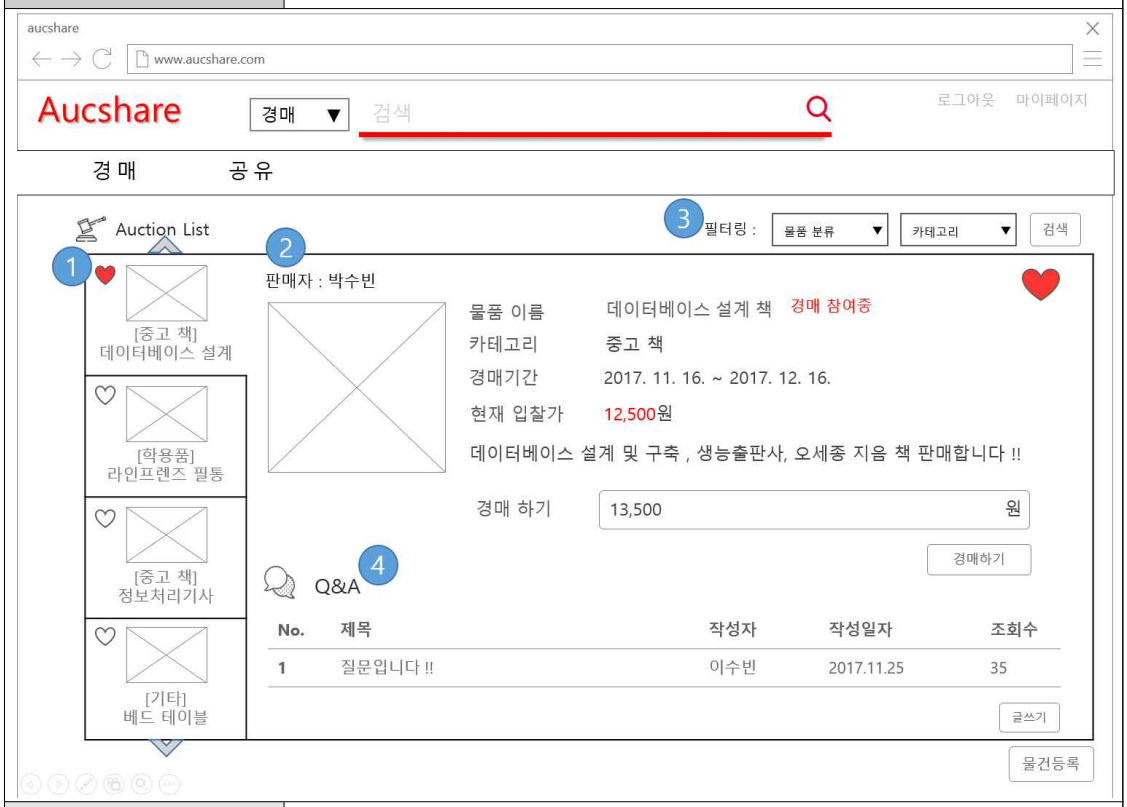
화면명	마이페이지화면 (관심물품)	화면 ID	MY-04-01
화면개요	로그인 중인 사용자가 등록한 관심물품들을 보여주는 화면		



화면설명	1. 마이페이지의 서브메뉴로서 관심물품을 보여주는 메뉴이다. 2. 현재 로그인 중인 사용자가 등록한 관심물품이 보여 지는 화면으로 경매물품, 공유물품으로 나누어져 보여 진다.

10. 경매리스트화면

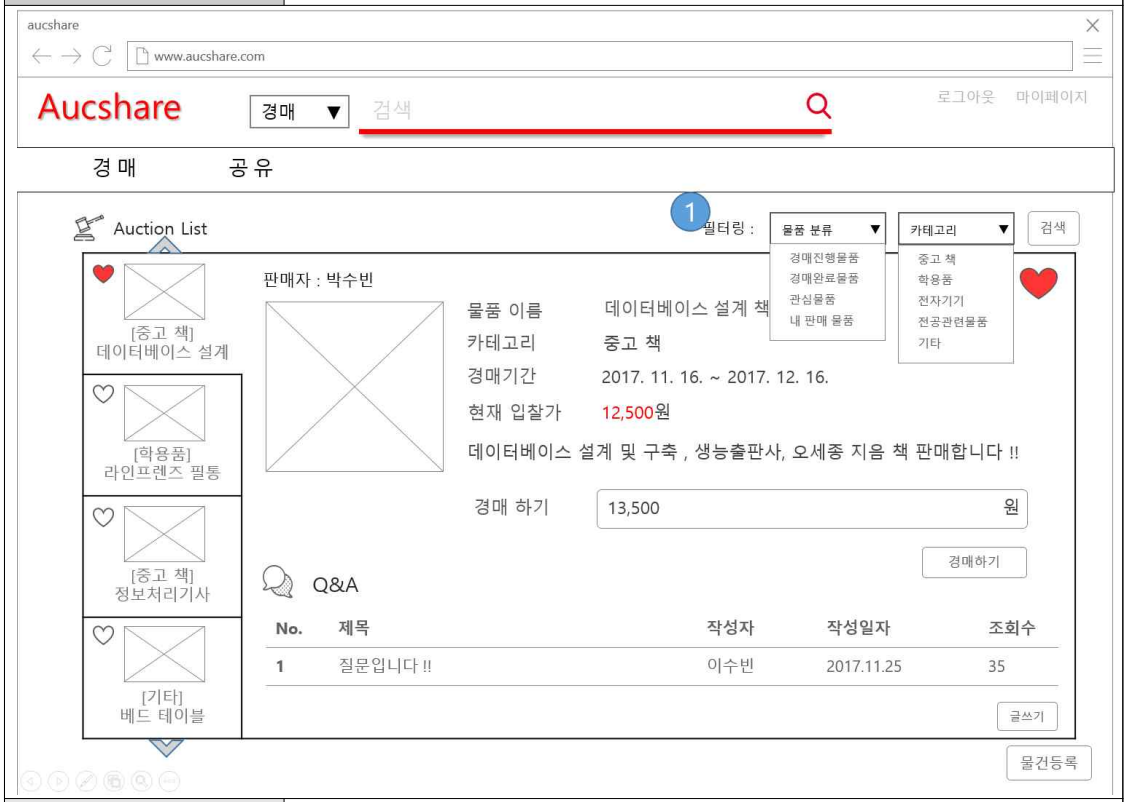
화면명	경매리스트화면	화면 ID	A-01-01
화면개요	등록된 경매물품들의 리스트를 보여주는 화면		



화면설명	1. 등록된 경매물품들의 리스트를 보여주는 리스트로 필터링을 지정하지 않았으면 최신에 등록된 물품 순으로 보여준다. 2. 경매물품의 상세정보를 보여주는 화면으로 판매자, 물품 이름, 카테고리, 경매기간, 현재 입찰가, 설명 정보가 보여 진다. 관심 있는 물품이라면 하트 버튼을 눌러 관심물품으로 등록 할 수 있고 입찰가를 정하고 경매에 참여 할 수 있다. 3. 리스트에 표시할 물품들의 검색조건을 설정 할 수 있는 메뉴 4. 경매물품에 대한 Q&A게시판으로 구매자라면 글쓰기 버튼을 눌러 물품에 대한 질문을 등록 할 수 있다.

11. 경매리스트화면(필터링)

화면명	경매리스트화면 (필터링)	화면 ID	A-01-02
화면개요	경매물품 리스트에 표시 할 물품들의 검색 조건을 설정하는 화면		



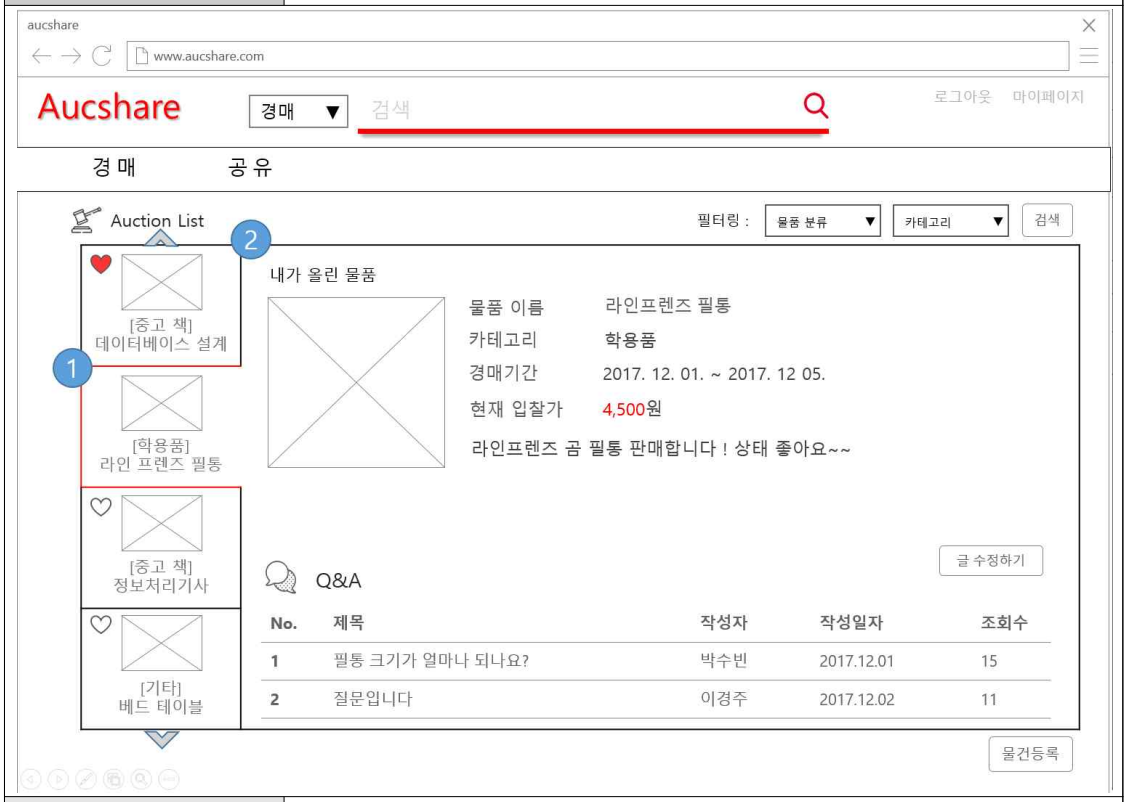
화면설명

1. 경매물품을 검색하는 조건을 정할 수 있다. 설정하지 않으면 모든 경매진행중인 물품이 표시된다.

물품 분류	카테고리
경매진행물품	중고 책
경매완료물품	학용품
관심물품	전자기기
내 판매 물품	전공관련물품
	기타

12. 경매리스트화면(내가올린물품)

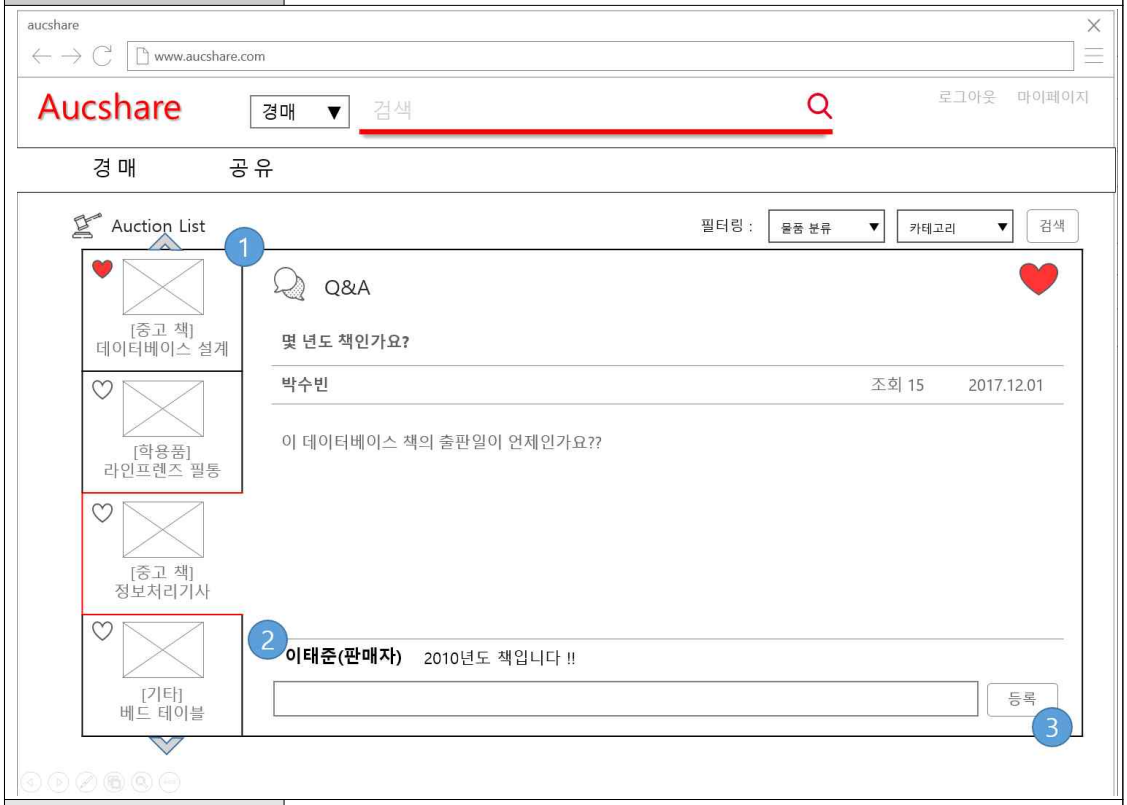
화면명	경매리스트화면 (내가올린물품)	화면 ID	A-01-03
화면개요	경매리스트 중 내가 올린 물품을 보여주는 화면		



화면설명	1. 물품 리스트 중 내가 올린 물품은 리스트가 빨간색으로 보여 진다. 2. 내가 올린 물품의 정보를 보여주는 화면으로 물품 이름, 카테고리, 경매기간, 현재 입찰가, 설명이 있고 글 수정하기 버튼을 눌러 설명을 수정할 수 있다.

13. 경매리스트화면(게시판)

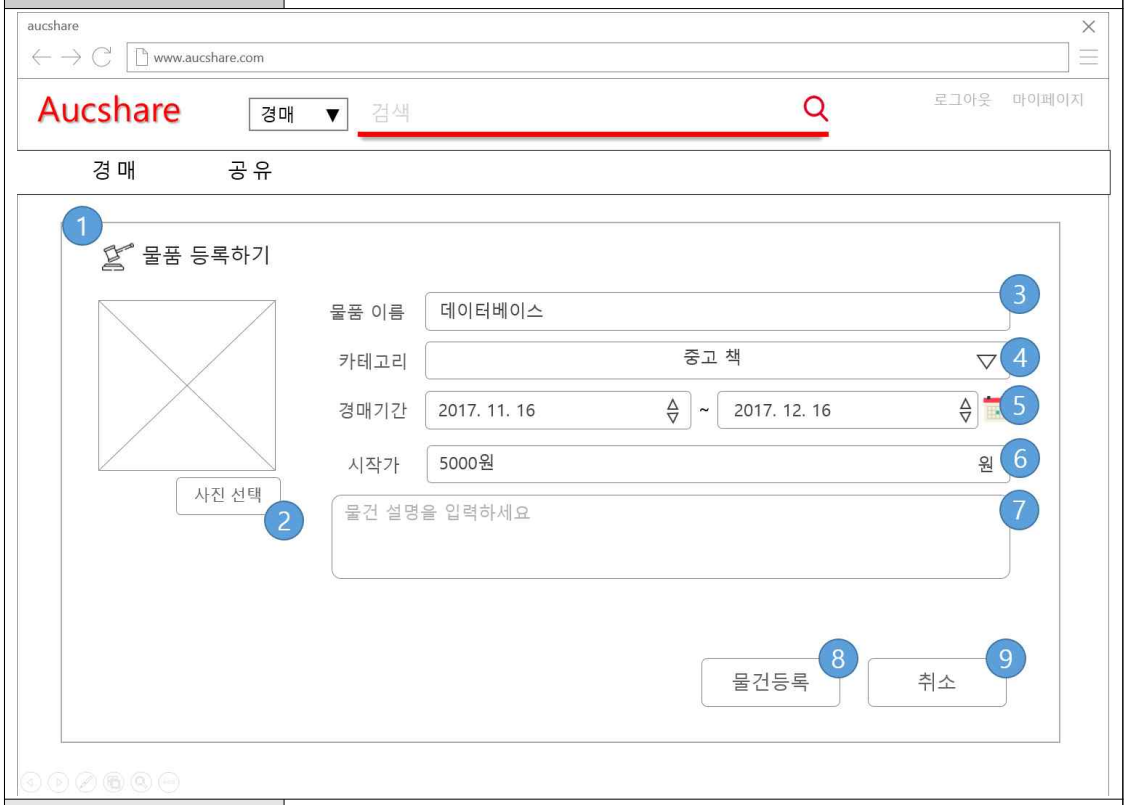
화면명	경매리스트화면 (게시판)	화면 ID	A-01-04
화면개요			



화면설명	1. 경매물품에 대한 질문을 올릴 수 있는 Q&A게시판으로 게시글 제목, 작성자, 조회 수, 작성날짜, 내용이 표시된다. 2. 판매자의 답변이 표시되는 화면으로 판매자 이름, 답변내용이 표시된다. 3. 답변글을 등록 할 수 있는 화면으로 판매자의 경우 답변글을 입력하고 등록 할 수 있으며 구매자의 경우 표시되지 않는다.

14. 경매물품등록화면

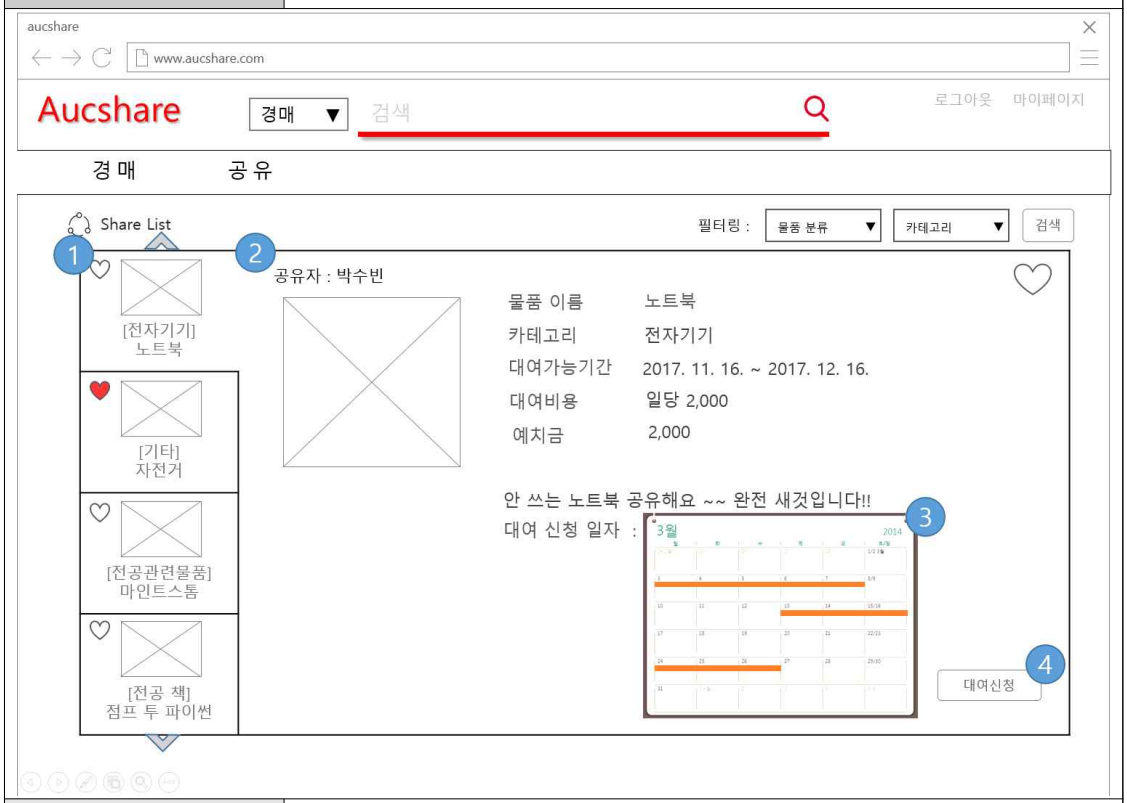
화면명	경매물품등록화면	화면 ID	AI-01-01
화면개요	경매물품을 등록하기위해 물품정보를 입력하는 화면		



화면설명	1. 경매물품을 등록하기 위해 경매물품 정보를 입력하는 화면 2. 물품 사진을 업로드하는 버튼으로 사진을 업로드하면 물품사진이 표시된다. 3. 물품이름 입력란 4. 카테고리 선택란 5. 경매기간 입력란 6. 시작가 입력란 7. 물품 설명 입력란 8. 입력한 정보로 경매물품이 추가된다. 9. 경매리스트화면으로 돌아간다.

15. 공유리스트화면

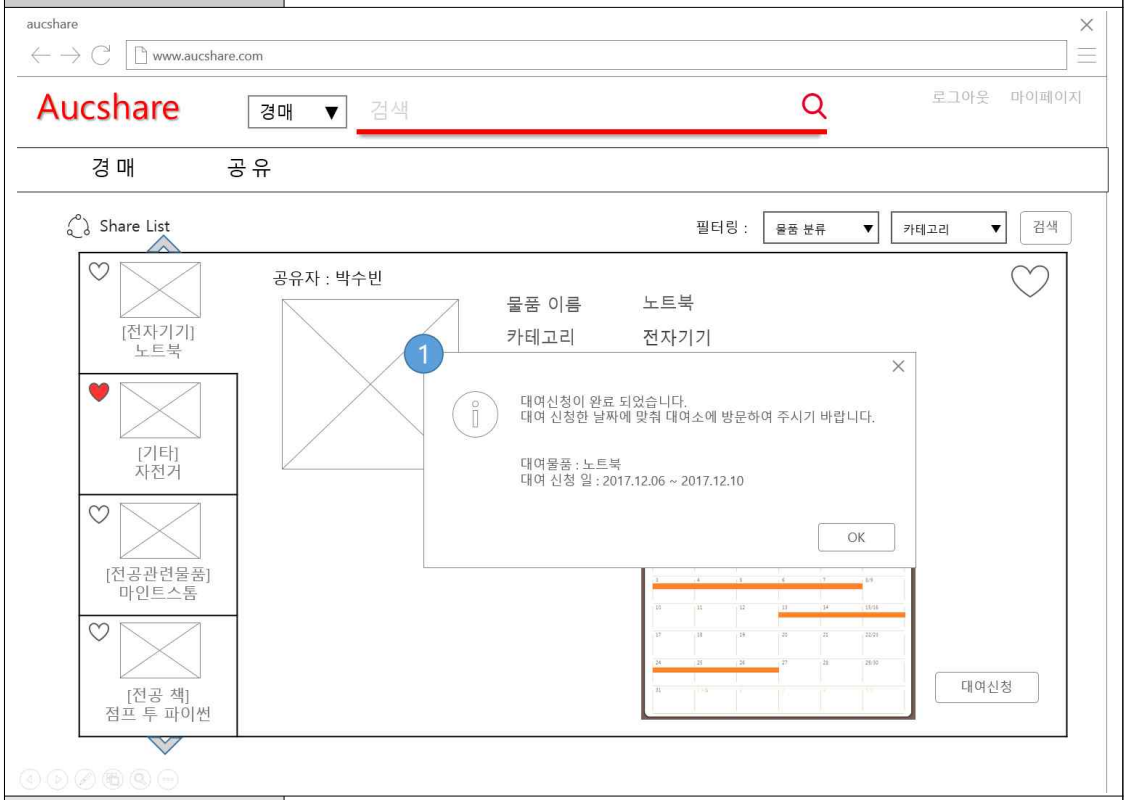
화면명	공유리스트화면	화면 ID	S-01-01
화면개요	등록된 공유물품들의 리스트를 보여주는 화면		



화면설명	1. 등록된 공유물품들의 리스트를 보여주는 리스트로 필터링을 지정하지 않았으면 최신에 등록된 물품 순으로 보여준다. 2. 공유물품의 상세정보를 보여주는 화면으로 공유자, 물품 이름, 카테고리, 대여가능기간, 일당대여비용, 예치금, 설명 정보가 보여진다. 관심 있는 물품이라면 하트 버튼을 눌러 관심물품으로 등록할 수 있다. 3. 대여신청 할 기간을 정하는 캘린더 4. 지정한 대여기간으로 대여신청 하는 버튼

16. 공유리스트화면(대여신청팝업)

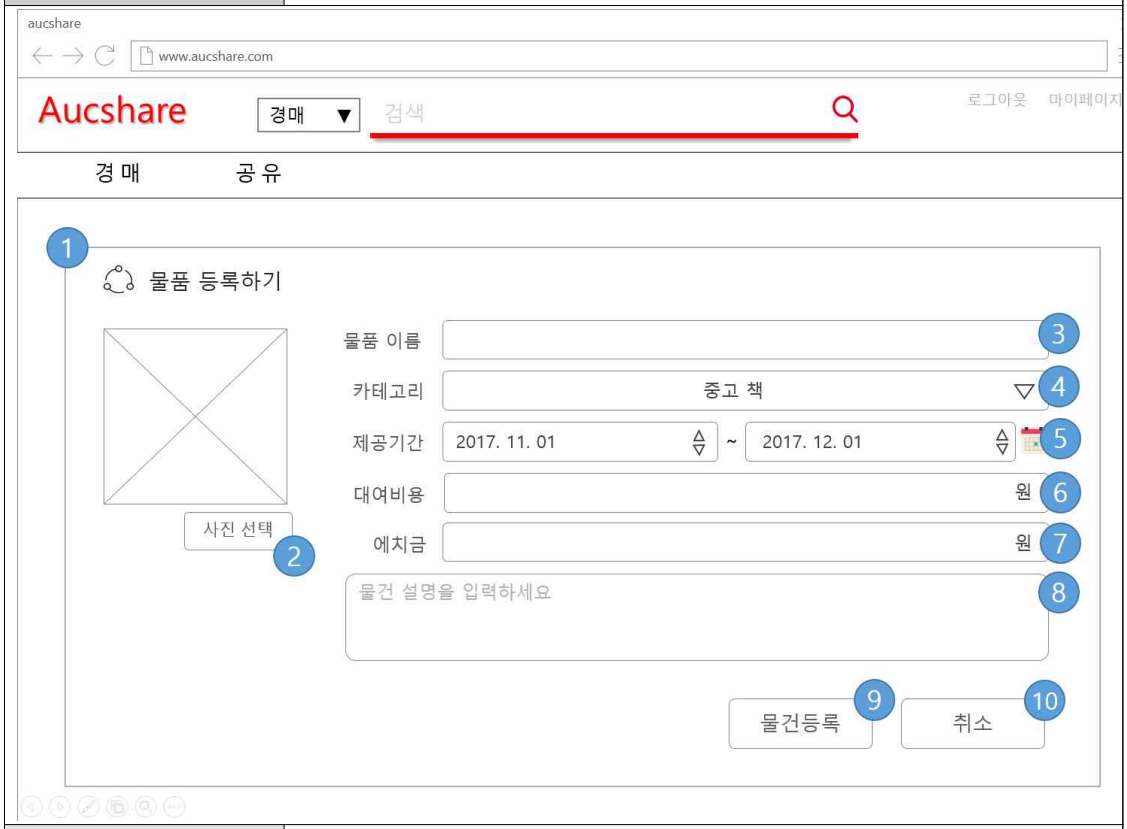
화면명	공유리스트화면 (대여신청팝업)	화면 ID	S-01-02
화면개요	공유물품에 대여신청을 하면 보여 지는 팝업화면		



화면설명	1. 대여신청을 할 경우 표시되는 팝업창으로 물품 이름, 대여신청 일이 표시되고 신청 정보를 확인 한 뒤 OK버튼을 누르면 팝업창이 닫힌다.

17. 공유물품등록화면

화면명	공유물품등록화면	화면 ID	SI-01-01
화면개요	공유물품을 등록하기 위해 물품 정보를 입력하는 화면		



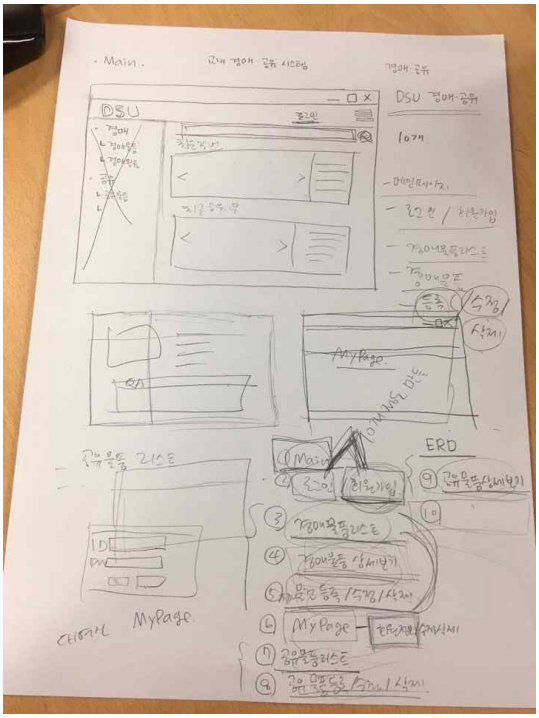
화면설명	1. 공유물품을 등록하기 위해 경매물품 정보를 입력하는 화면 2. 물품 사진을 업로드하는 버튼으로 사진을 업로드하면 물품사진이 표시된다. 3. 물품이름 입력란 4. 카테고리 선택란 5. 제공기간 입력란 6. 일당대여비용 입력란 7. 예치금 입력란 8. 물품 설명 입력란 9. 입력한 정보로 공유물품이 추가된다. 10. 공유리스트화면으로 돌아간다.

18. 검색화면

화면명	검색화면	화면 ID	SE-01-01
화면개요	검색 결과를 보여주는 화면		

화면설명	1. 사용자가 검색에 이용한 키워드를 보여준다. 2. 검색 결과를 최신 등록 순으로 보여준다.

회의록

1. 회의록 (171115)

회의일시	2017.11.15	작성일	2017.11.16
참석자	박수빈, 이태준, 이수빈		
회의주제	UI 설계		
회 의 내 용			
기본적인 UI 양식 제작 후 시스템 분석서에 따라 화면 UI 구상 □ 파트 분담 - 메인 화면 및 마이페이지 : 박수빈 - 경매 파트 화면 : 이수빈 - 공유 파트 화면 : 이태준 각자 맡은 파트의 UI 설계 후 통합하여 회의 후 수정할 사항 수정