

소프트웨어공학 4분반 22조 과제 1 보고서

팀원 : B535202 윤동건, B711152 이채림

1. 팀 내 역할 분담

requirement list 와 actor descriptions는 함께 진행하였습니다.

B535202 윤동건 : Use case 회원가입, 회원 탈퇴, 로그인/로그아웃, 판매 의류 등록, 상품 정보 조회, 상품 상세정보 조회, 상품 구매에 관한 use case description, use case diagram, UI design을 담당하였습니다.

B711152 이채림 : Use case 회원가입, 회원 탈퇴, 로그인/로그아웃, 판매 완료 상품내역 조회, 상품 구매 내역 조회, 구매 내역 직접 삭제, 환불 신청에 관한 use case description, use case diagram, UI design을 담당하였습니다.

2. Requirement list

functional

- 1) 회원 가입
 - a. 사용자 기본 정보
 - b. ID/PW
- 2) 회원 탈퇴
- 3) 로그인/로그아웃
- 4) 판매 의류 등록
 - a. 상품명
 - b. 제작 회사명
 - c. 가격
 - d. 수량
 - e. 판매 종료일
- 5) 판매 중 의류 조회
- 6) 판매 완료 상품내역 조회
 - a. 판매 재고/기간 확인
 - b. 판매 완료 상품 구매만족도 출력
- 7) 상품 정보 조회
 - a. 검색 조건 선택
 - b. 상품 리스트 출력
- 8) 상품 상세 정보 조회
- 9) 상품 구매
- 10) 상품 구매 내역 관리
 - a. 구매 내역 조회
 - b. 구매만족도 평가

- c. 환불 신청
 - d. 물품 수거 신청 연동
- 11) 상품 구매 내역 삭제
- a. 구매 발생 날짜 체크
 - b. 구매 내역 직접 삭제
 - c. 구매 내역 자동 삭제

3. Actor descriptions

1) 회원

의류 쇼핑 사이트의 대부분의 작업을 수행할 수 있는 actor입니다.

2) 택배사에 물품 수거 신청 (외부 시스템)

외부시스템으로, 물품 수거를 신청합니다.

3) 6개월이 지난 거래내역 자동 삭제

6개월이 지나는 event 발생 시 거래내역을 자동으로 삭제합니다.

4) 프로그램 종료

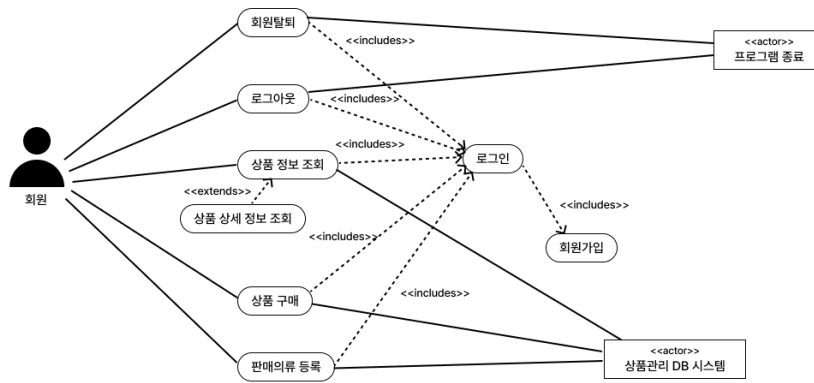
로그아웃 시, 프로그램이 종료되는 event입니다.

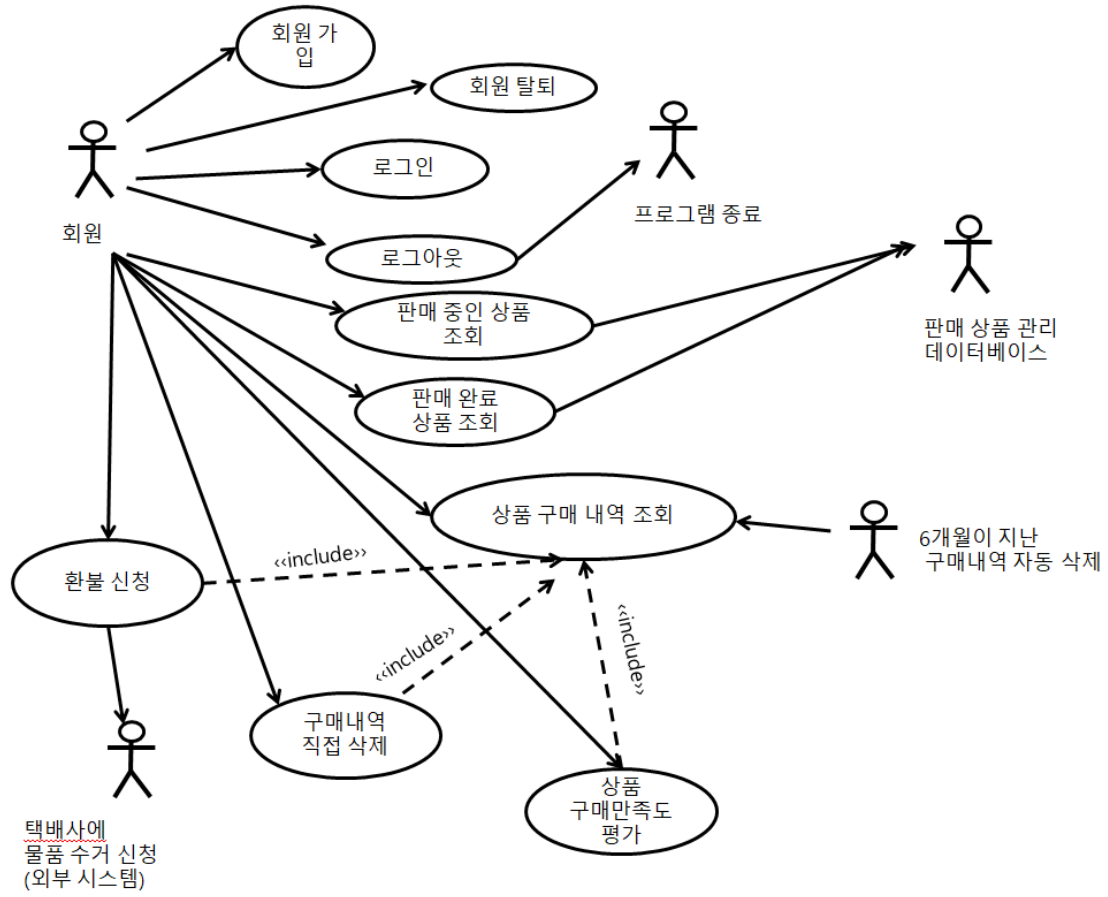
5) 판매 상품 관리 데이터베이스

판매하는 상품을 관리하는 데이터베이스입니다.

B535202 윤동건

의류 쇼핑 시스템





5. UI screen design & use case descriptions

B535202 윤동건

1)UI screen design

로그인

아이디
bbb1234

비밀번호

로그인

[회원가입하기](#)

회원가입 1/2

이름
김홍익

주민번호
961230 - 1*****

주소
서울특별시 마포구 와우산로 94

이메일
bbb1234@naver.com

다음

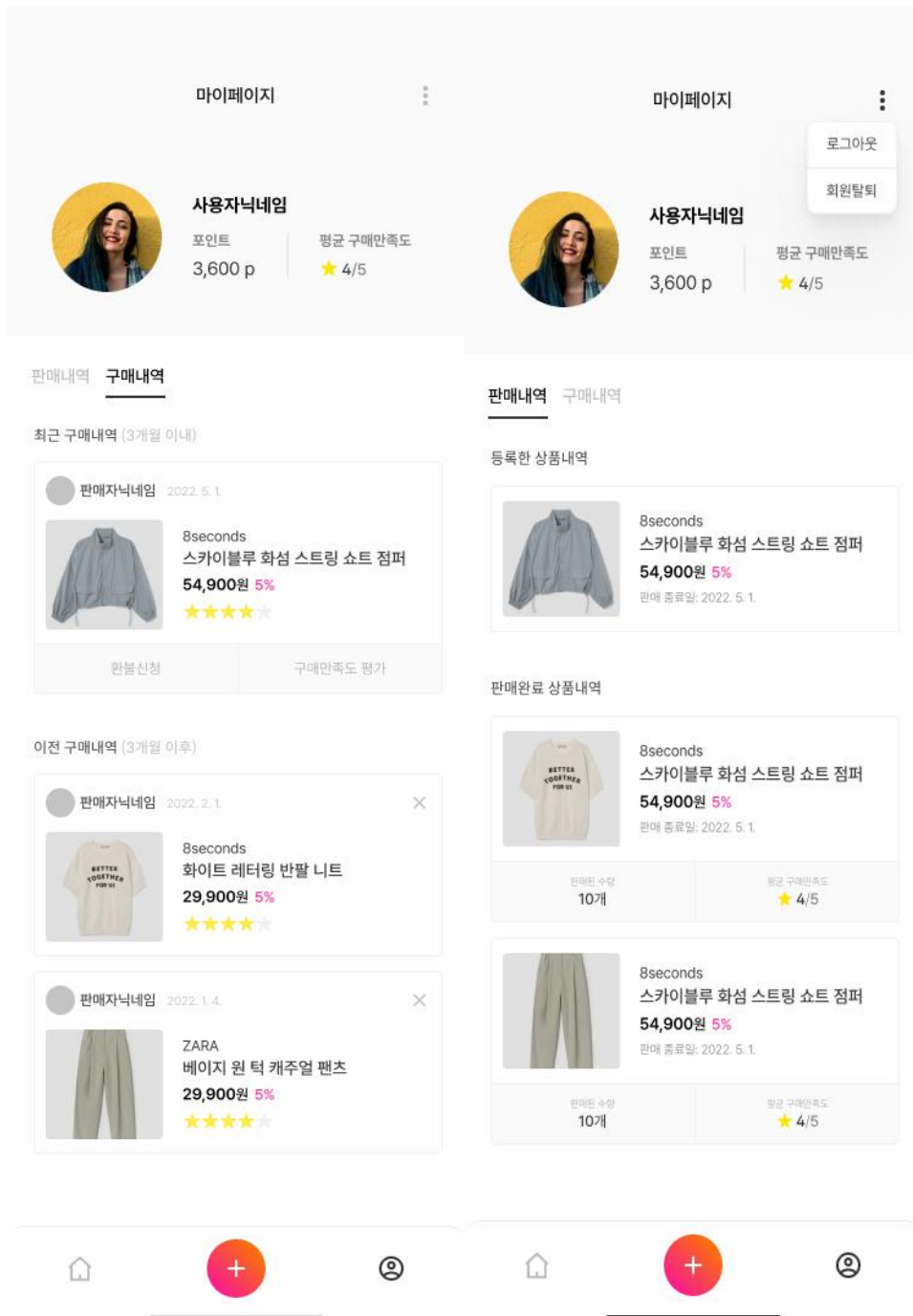
회원가입 2/2

아이디
bbb2493

비밀번호


회원가입 완료

로그인/회원가입1/회원가입2



마이 페이지-구매내역/마이 페이지-로그아웃&회원탈퇴

마이페이지



사용자닉네임

포인트

3,600 p

평균 구매만족도

★ 4/5

판매내역 구매내역

등록한 상품내역



8seconds

스카이블루 화섬 스트링 쇼트 점퍼

54,900원 5%

판매 종료일: 2022. 5. 1.

판매완료 상품내역



8seconds

스카이블루 화섬 스트링 쇼트 점퍼

54,900원 5%

판매 종료일: 2022. 5. 1.

판매된 수량

10개

평균 구매만족도

★ 4/5



8seconds

스카이블루 화섬 스트링 쇼트 점퍼

54,900원 5%

판매 종료일: 2022. 5. 1.

판매된 수량

10개

평균 구매만족도

★ 4/5



상품명 또는 구매만족도로 검색해보세요



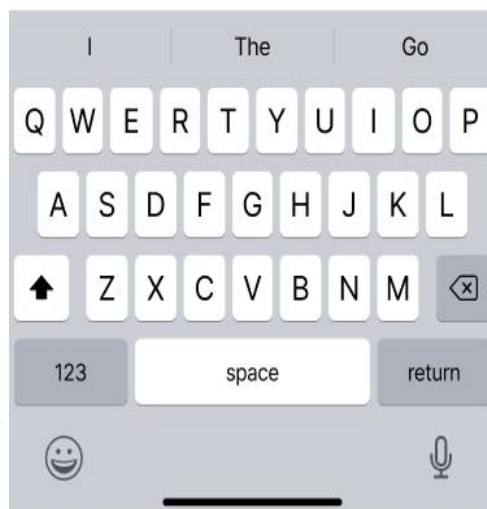
최근 검색어

지우기

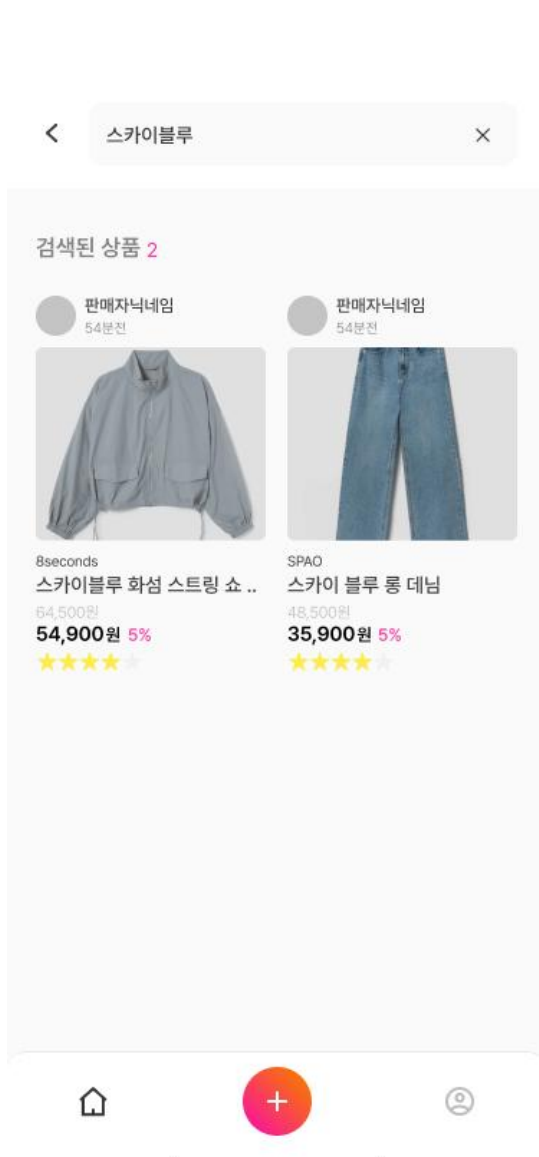
반팔 니트



데님 팬츠



마이페이지-판매내역/ 상품검색1



상품검색2/상품 등록



상품명 또는 구매만족도로 검색해보세요



전체 상품 24

판매자닉네임
54분전



8seconds
스카이블루 화섬 스트링 쇼츠 ..
64,500원
54,900원 5%
★★★★★

판매자닉네임
54분전



ZARA
화이트 레터링 반팔 니트 풀 ..
34,500원
29,900원 5%
★★★★★

판매자닉네임
54분전



ZARA
베이지 원 텍 캐주얼 팬츠
34,500원

판매자닉네임
54분전



SPAO
스카이 블루 롱 데님
48,500원



판매자닉네임 54분전

8seconds
스카이블루 화섬 스트링 쇼츠 점퍼
34,500원
29,900원 5%
★★★★★

가볍게 걸치고 다니기 좋은 쇼츠 점퍼 판매해요.
많은 구매 부탁드립니다!

남은 수량
10개

판매 종료일
2021. 5. 1.

평균 만족도
★ 4/5

구매하기

상품조회/상품상세조회

2) Use case description

1. 회원가입
 - a. 기본 정보와 ID/PW를 입력하여 회원 가입을 할 수 있습니다.
2. 회원 탈퇴
 - a. 시스템 사용 권한을 잃으며 회원 탈퇴를 할 수 있습니다.
3. 로그인
 - a. ID/PW를 입력하여 로그인 할 수 있으며 의류 구매와 판매에 필요한 서비스 이용 권한을 얻습니다.
4. 로그아웃
 - a. 회원은 로그아웃을 할 수 있으며 로그아웃 할 시 프로그램이 종료되는 이벤트가 생깁니다.
5. 판매 의류 등록
 - a. 회원은 상품명, 제작회사명, 가격, 수량, 판매 종료일을 입력해서 상품을 등록할 수 있습니다.
6. 상품 정보 조회
 - a. 회원은 원하는 검색조건에 맞는 상품 리스트를 조회할 수 있습니다.
7. 상품 상세 정보 조회
 - a. 출력된 상품 중에서 선택하여 해당 상품의 자세한 정보(판매자, 상품명, 제작회사명, 가격, 남은 수량, 판매 종료일, 평균 구매만족도)를 확인할 수 있습니다.
8. 상품 구매
 - a. 회원은 상품상세조회 단계에서 즉시 구매를 할 수 있습니다.

B711152 이채림

1)UI design

The first screen shows a login form with fields for ID and PW, and a LOG IN button. The second screen shows a shopping cart (쇼핑몰) with a '로그아웃' (Logout) button circled in blue. The third screen shows the 'MY PAGE' section with a '회원 탈퇴' (Member Deletion) button and a confirmation dialog box stating '회원 탈퇴가 완료되었습니다.' (Member deletion is complete).

로그인/로그아웃/회원 탈퇴

The first screen shows the 'MY PAGE' section with a '회원 탈퇴' (Member Deletion) button. The second screen shows a product listing for '판매 완료' (Sold out) with details like quantity, price, and a 'Sold out' status. The third screen shows the 'MY PAGE' section with a '구매 내역' (Purchase History) list and a '삭제' (Delete) button.

판매 중인 상품 조회/판매 완료 상품 조회/ 상품 구매 목록 조회

MY PAGE

구매 내역

www.mm.dd

~

www.mm.dd

날짜

상품명

www.mm.dd

상품명

환불

알림

구입한지 4주 이내 상품은 환불이 가능합니다. 환불하시겠습니까?

예

아니오

www.mm.dd

상품명

환불

삭제

MY PAGE

구매 내역

www.mm.dd

~

www.mm.dd

날짜

상품명

www.mm.dd

상품명

환불

알림

구매내역 삭제가 완료되었습니다.

닫기

www.mm.dd

상품명

환불

삭제

회원 가입

이름

주민번호

-

주소

검색

이메일

@

ID

PW

가입하기

환불 신청/ 구매 내역 직접 삭제 / 회원 가입

MY PAGE

구매 내역

www.mm.dd

~

www.mm.dd

날짜

상품명

www.mm.dd

상품명

환불

알림

상품 만족도 평가

상품 만족도를 평가해 주십시오.

★

★

★

★

☆

www.mm.dd

상품명

환불

삭제

상품 만족도 평가

2) use case descriptions

1. 회원 가입

기본 정보와 ID/PW를 입력하여 회원 가입을 할 수 있습니다.

2. 회원 탈퇴

등록한 상품이 없으면 회원 탈퇴를 할 수 있습니다.

3. 로그인

ID/PW를 입력하여 로그인을 할 수 있습니다.

4. 로그아웃

회원은 로그아웃을 할 수 있으며, 로그아웃 할 시 프로그램이 종료되는 이벤트가 생깁니다.

5. 판매 완료 상품내역 조회

판매가 완료된(수량이 0이거나, 판매 종료일이 지난) 상품을 조회할 수 있습니다.

6. 상품 구매 내역 조회

회원은 구매내역을 조회할 수 있습니다.

7. 구매 내역 직접 삭제

3개월~6개월 사이의 구매내역을 직접 삭제할 수 있습니다.

8. 환불 신청

4주가 지나지 않은 구매상품에 한하여 환불을 신청할 수 있습니다.

9. 판매중인 상품 내역 조회

회원은 자신이 판매하려고 등록한 상품 내역을 조회할 수 있습니다.

10. 상품 구매만족도 평가

회원은 자신이 구매한 상품 중 하나를 골라서 구매만족도를 평가할 수 있습니다.