

요구사항 명세서.csv

| Aa 속 성 | 1 | 2 | (프로젝트명) 소프트웨어 요구사항 명세서 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|------------|-------------------------------------|--|---|------|---------|
| 제목 없음 | | | 프로젝트 | | 단계 | 1 |
| 제목 없음 | | | 문서번호 | | 버전 | 1 |
| 제목 없음 | | | 작성자 | | 작성일자 | |
| 요구 사항 ID | 분류 | 요구사 항명 | 요구사항 세부내용 | | 우선순위 | 담당 자 |
| SFR- 000 | 기능 요구 사항 | 카테고 리 별 인기 상품 리스트 출력 | * DB로부터 각 카테고리 별 리뷰가 가장 많은 상품 5개 의 (id, 이름, 이미지, 가격) 을 조회한다. * 출력된 상품 클릭시 상품 검색 기능이 실행된다. | | 상 | |
| SFR- 001 | 기능 요구 사항 | 클릭한 상품 검색 | * 클릭한 상품의 ID에 해당 하는 상품과 관련된 모든 정 보를 검색하여 상세보기 페 이지를 새 창에 출력한다. | | 상 | |
| SFR- 002 | 기능 요구 사항 | 마이페 이지 | * 세션이 있을 경우 이동, 세 션이 없으면는 로그인 창으 로 이동(GET) | | 상 | |
| SFR- 003 | 기능 요구 사항 | 회원가 입 | * 회원가입 페이지로 이동 (GET) | | 상 | |
| SFR- 004 | 기능 요구 사항 | 로그인 | * 로그인 페이지로 이동 (GET) | | 상 | |
| SFR- 005 | 인터페이스 요구사항 | 페이지 맨 위 로 가 기 | * 클릭시 페이지 맨위로 이 동 | | 상 | |
| SFR- 006 | 기능 요구 사항 | 장바구 니 | * 장바구니 페이지로 이동 (GET) | | 상 | |

| Aa 속 성 | ④ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ④ 4 | ≡ 5 |
|------------------|----------|---|--|-----|-----|-----|
| <u>SFR-007</u> | 기능 요구 사항 | 상품명 검색 기능 | * 입력된 카테고리의 상품 중, 이름에 검색어가 포함된 상품들을 DB로부터 검색하 여 검색결과 페이지로 이동 (GET) | | 상 | |
| <u>SFR-008</u> | 기능 요구 사항 | 사이트 로고 클릭시 메인 화면으 로 이 동 | * 메인 화면에서 카테고리별 리스트 출력(GET) | | 하 | |
| <u>SFR-009</u> | 기능 요구 사항 | 고객센 터 | * 고객센터로 페이지 이동 (GET) | | 하 | |
| <u>제목 없음</u> | | | | | | |
| <u>SFR-010</u> | 기능 요구 사항 | 회원 ID 중 복 여 부 조 회 | * 사용자가 입력한 ID가 이 미 존재하는 ID인지 확인할 수 있어야 한다. | | 상 | |
| <u>SFR-011</u> | 기능 요구 사항 | 회원 휴대폰 번호 중복 여부 조회 | * 사용자가 입력한 휴대폰 번호가 이미 가입된 휴대폰 번호인지 확인할 수 있어야 한다. | | 상 | |
| <u>SFR-012</u> | 기능 요구 사항 | 회원 등록 | * 사용자가 입력한 (ID, 비밀 번호, 이름, 휴대폰 번호)를 DB에 등록한다. * 등록에 성공하면 로그인 페이지로 이동한다. * 등록에 실패하면 회원가입 페이지로 이동하여 "회원가 입에 실패하였습니다." alert를 출력한다. | | 상 | |
| <u>제목 없음</u> | | | | | | |

| Aa 속 성 | 1 | 2 | (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|----------|---------------------------------|---|---|---|---|
| SFR- 013 | 기능 요구 사항 | 회원 ID, 비 밀번호 로 로 그인 | <ul style="list-style-type: none"> * 사용자가 입력한 ID와 비밀번호를 조회한다. * 조회 결과가 있다면 세션을 생성하고, 이전 페이지로 이동한다. * 장바구니 쿠키에 상품 ID가 등록되어 있다면, 로그인 ID의 장바구니에 등록한다. * 조회 결과가 없다면 로그인 페이지로 이동하여 "유효하지 않은 ID 또는 비밀번호입니다." alert를 출력한다. | | 상 | |
| SFR- 014 | 기능 요구 사항 | 아이디 찾기 페이지 이동 | <ul style="list-style-type: none"> * 아이디 찾기 링크를 클릭하여 아이디 찾기 페이지로 이동할 수 있다. | | 상 | |
| SFR- 015 | 기능 요구 사항 | 비밀번호 찾기 페이지 이동 | <ul style="list-style-type: none"> * 비밀번호 찾기 링크를 클릭하여 비밀번호 찾기 페이지로 이동할 수 있다. | | 상 | |
| SFR- 016 | 기능 요구 사항 | 회원가입 페이지 이동 | <ul style="list-style-type: none"> * 회원가입 버튼을 클릭하여 회원가입 페이지로 이동할 수 있다. | | 상 | |
| SFR- 017 | 기능 요구 사항 | 자동 로그인 | <ul style="list-style-type: none"> * 사용자가 자동 로그인 기능 활성화 상태에서 로그인 성공시, 로그아웃 또는 쿠키 삭제를 하지 않는 한 자동으로 로그인된다. | | 하 | |
| SFR- 018 | 기능 요구 사항 | QR 코 드로 로그인 | <ul style="list-style-type: none"> * 사용자는 스마트폰으로 QR 코드를 스캔하여 로그인할 수 있다. | | 중 | |
| SFR- 019 | 기능 요구 사항 | 본인인 증 기 능 | <ul style="list-style-type: none"> * 사용자는 휴대폰 인증을 통해 본인인증을 할 수 있다. | | 상 | |
| SFR- 020 | 기능 요구 사항 | ID 찾 기 기 | <ul style="list-style-type: none"> * 본인인증 성공 시, 입력된 휴대폰 번호에 해당하는 ID | | 상 | |

| Aa 속 성 | ④ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ④ 4 | ≡ 5 |
|----------------|----------|---------------|---|-----|-----|-----|
| | | 능 | 를 조회할 수 있다. | | | |
| <u>SFR-021</u> | 기능 요구 사항 | 비밀번호 찾기 기능 | <ul style="list-style-type: none"> * 사용자가 입력한 이름, ID에 해당하는 휴대폰 번호를 조회하여 인증번호를 발송하고 새 비밀번호 입력 페이지로 이동한다. * 입력된 인증번호가 유효할 시, 해당 ID의 비밀번호를 입력된 새 비밀번호로 변경한다. | | 상 | |
| <u>SFR-022</u> | 기능 요구 사항 | 로그아웃 | <ul style="list-style-type: none"> * 사용자의 세션 정보를 제거하고 메인 페이지로 이동한다. * 장바구니 쿠키에 상품 ID가 등록되어 있다면 해당 쿠키를 제거한다. | | 상 | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| <u>SFR-023</u> | 기능 요구 사항 | 상품 상세정보 장바구니 | <ul style="list-style-type: none"> * 장바구니 버튼 클릭시 선택된 상품의 개수에 따라 장바구니(쿠키)에 등록, * 로그인을 한다면 쿠키에 저장되어 있던 데이터를 DB에 등록한 후 쿠키데이터를 삭제 (비동기) * 페이지 옆에 스크롤을 이동할 때 마다 장바구니 이동 | | 상 | |
| <u>SFR-024</u> | 기능 요구 사항 | 장바구니 상품 개수 선택 | <ul style="list-style-type: none"> * 상품의 개수를 클릭하여 증감(1미만으로 감소되지 않게 설정) (비동기) | | 상 | |
| <u>SFR-025</u> | 기능 요구 사항 | 장바구니 상품 수량 수정 | <ul style="list-style-type: none"> * 상품의 수량을 클릭하면 업데이트 (수량 1인 경우 감소 버튼 비활성화) . 상품의 가격, 총 가격이 동적으로 변동. (비동기) | | 상 | |
| <u>SFR-026</u> | 기능 요구 사항 | 장바구니 상품 | <ul style="list-style-type: none"> * 삭제 버튼을 클릭하면 선택된 상품이 리스트에서 제 | | 상 | |

| Aa 속 성 | ④ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ④ 4 | ≡ 5 |
|----------------|------------|----------------------------|---|-----|-----|-----|
| | | 품 삭 제 | 거. (비동기) | | | |
| <u>SFR-027</u> | 기능 요구 사항 | 장바구니 주문 예상 금액 기능 (총 상품 가격) | * 선택된 상품의 가격, 수량을 바탕으로 주문 예상 금액 표시. 상품 수량이 변경될 때마다 총 상품 가격이 동적 변경 (비동기) | | 상 | |
| <u>SFR-028</u> | 기능 요구 사항 | 결제 기능 | * 주문 예상 금액을 결제하여 구매를 확정할 수 있다. * 결제된 상품들을 '주문서' 테이블에 추가한다. * 결제에 성공하면, 구매 결과 페이지로 이동한다. | | 상 | |
| <u>SFR-029</u> | 기능 요구 사항 | 구매 결과 확인 | * 사용자 ID의 최근 주문 데이터를 조회한다. | | 상 | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| <u>SFR-030</u> | 인터페이스 요구사항 | 메인 페이지 배너 출력 | * 서버로부터 배너 리스트를 받아 출력한다. * 배너는 일정 시간마다 변경되어야 한다. * 배너 클릭 시, 배너 상품의 상세 정보 페이지로 이동한다. | | 하 | |
| <u>SFR-031</u> | 기능 요구 사항 | 상품 상세 정보 | * 상품ID에 해당하는 상세 정보를 DB에서 리스트 형태로 불러온다. | | 상 | |
| <u>SFR-032</u> | 기능 요구 사항 | 상품평 (리뷰) 조회 | * 상품ID에 해당하는 리뷰를 DB에서 리스트 형태로 불러온다.(비동기), 페이지처리 기능 추가 | | 상 | |
| <u>SFR-033</u> | 기능 요구 사항 | 자신이 작성한 | * 자신이 작성한 리뷰 목록을 확인할 수 있다. | | 상 | |

| Aa 속 성 | ☹ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ☹ 4 | ≡ 5 |
|----------------|----------|------------------------|---|-----|-----|-----|
| | | 리뷰 조회 | | | | |
| <u>SFR-034</u> | 기능 요구 사항 | 리뷰 등록 | * 자신이 구매한 상품의 리뷰 등록할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-035</u> | 기능 요구 사항 | 리뷰 수정 | * 자신이 작성한 리뷰의 내용을 수정할 수 있다. | | 중 | |
| <u>SFR-036</u> | 기능 요구 사항 | 리뷰 삭제 | * 자신이 작성한 리뷰를 삭제할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-037</u> | 기능 요구 사항 | 리뷰 좋아요 기능 | * 작성자가 자신이 아니고, 좋아요를 하지 않은 리뷰의 좋아요 수를 1 올릴 수 있다. | | 하 | |
| <u>SFR-038</u> | 기능 요구 사항 | 상품문의 | * 상품에 대한 문의나 질문은 로그인된 사용자만 가능하고 댓글 형식 작성 합니다. * 상품에 문의 답변은 등록한 판매자만 가능하고 댓글 형식으로 작성 합니다. | | 상 | |
| <u>SFR-039</u> | 기능 요구 사항 | 자신이 작성한 문의 조회 | * 자신이 작성한 문의와 그 답변을 조회할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-040</u> | 기능 요구 사항 | 문의 수정 | * 자신이 작성한 문의 중 답변이 등록되지 않은 문의를 수정할 수 있다. | | 중 | |
| <u>SFR-041</u> | 기능 요구 사항 | 문의 삭제 | * 자신이 작성한 문의를 삭제할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-042</u> | 기능 요구 사항 | 배송/ 교환/ 반품 안내 | * 배송/교환/반품에 대한 안내 내용(나중에 따로 정하기) | | 중 | |
| <u>SFR-043</u> | 기능 요구 사항 | 마이페이지 주문목록 | * 배송조회, 교환/반품 신청, 리뷰 작성, 장바구니 담기, 멤버십 신청 기능 | | 상 | |
| 제목 없음 | | | | | | |

| Aa 속 성 | ④ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ④ 4 | ≡ 5 |
|-------------|----------|------------------------|---|-----|-----|-----|
| 제목 없음 | | | | | | |
| SFR- 044 | 기능 요구 사항 | 배송 조회 | * 구매일자, 예상 배송일, 상 품명, 송장ID, 받는 사람, 받는 주소, 배송 요청 사항 정보를 보여준다. DB에 저장된 예상 배송일을 조회해주며, 예상 배송일이 지났을 경우 '도착 완료' 업 데이트 | | 상 | |
| SFR- 045 | 기능 요구 사항 | 교환, 반품 신청 | * 상품 선택 - 사유 체크 - 반품 후 환불 (환불금액 안 내) - 신청하기 순으로 작동 | | 상 | |
| SFR- 046 | 기능 요구 사항 | 배송지 등록 | * DB에서 로그인된 아이디 를 사용해서 받는 사람, 배송 지(우편번호 찾기 API 사용, 상세 주소 입력), 휴대폰 번 호, 배송 요청 사항, 기본 배 송지(체크박스 형식으로 메 인 배송지를 지정할 수 있습 니다.)를 입력 후 배송지 테 이블 DB에 등록 | | 상 | |
| SFR- 047 | 기능 요구 사항 | 배송지 수정 | * DB에서 로그인된 아이디 에 해당되는 배송지 테이블 을 받아와 리스트를 출력, 리 스트 수정 후 DB에 저장 | | 상 | |
| SFR- 048 | 기능 요구 사항 | 배송지 삭제 | * 로그인된 아이디의 배송지 DB 삭제 | | 상 | |
| SFR- 049 | 기능 요구 사항 | 회원 정보 수정 | * 마이페이지에서 새 탭을 생성하여 이동(GET) 후 DB 에서 회원정보를 조회 후 아 이디, 비밀번호, 이름, 휴대 폰 번호, 배송지, 수신설정 수정 | | 상 | |
| SFR- 050 | 기능 요구 사항 | 회원 정보 삭제 (탈퇴) | * 아이디에 해당하는 회원 DB 데이터 삭제, 탈퇴시 탈 퇴 안내 페이지와 비밀번호 를 입력하여 본인 확인 후 탈 | | 상 | |

| Aa 속 성 | ④ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ④ 4 | ≡ 5 |
|----------------|----------|------------------------|---|-----|-----|-----|
| | | | 퇴(동기), 탈퇴 후 메인 화면 으로 이동 | | | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| <u>SFR-051</u> | 기능 요구 사항 | 주문번호로 조회 | * 사용자는 주문번호를 입력하여, 주문번호에 해당하는 상품 목록을 조회할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-052</u> | 기능 요구 사항 | 판매자 등록 | * 사용자는 자신의 계정의 권한을 판매자 권한으로 변경 요청할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-053</u> | 기능 요구 사항 | 판매자 등록 요청 확인 | * 권한이 관리자인 사용자는 판매자 권한 요청 목록을 조회할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-054</u> | 기능 요구 사항 | 판매자 등록 승인 | * 권한이 관리자인 사용자는 일반 사용자의 판매자 권한 요청을 승인할 수 있다. * 승인 시, 요청한 사용자 ID의 권한이 판매자로 변경된다. | | 상 | |
| <u>SFR-055</u> | 기능 요구 사항 | 자신이 등록한 상품 조회 | * 권한이 판매자인 사용자는 자신의 ID로 등록한 상품 목록을 조회할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-056</u> | 기능 요구 사항 | 등록한 상품의 문의 조회 | * 권한이 판매자인 사용자는 자신이 등록한 각 상품의 문의 글을 확인할 수 있다. * 답변이 등록되지 않은 문의만 (또는 우선적으로) 조회한다. | | 상 | |
| <u>SFR-057</u> | 기능 요구 사항 | 문의 답변 추가 | * 권한이 판매자인 사용자는 자신이 등록한 상품의 문의 | | 상 | |

| Aa 속 성 | ④ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ④ 4 | ≡ 5 |
|----------------|----------|-------------------------------|--|-----|-----|-----|
| | | | 글에 답변(대댓글)을 추가할 수 있다. | | | |
| <u>SFR-058</u> | 기능 요구 사항 | 문의 답변 수정 | * 권한이 판매자인 사용자는 자신이 등록한 문의 답변을 수정할 수 있다. | | 중 | |
| <u>SFR-059</u> | 기능 요구 사항 | 문의 답변 삭제 | * 권한이 판매자인 사용자는 자신이 등록한 문의 답변을 삭제할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-060</u> | 기능 요구 사항 | 판매자 이름으 로 상 품 조 회 | * 모든 유저는 판매자 ID를 지정하여 등록한 상품 목록을 조회할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-061</u> | 기능 요구 사항 | 상품 등록 | * 권한이 판매자인 사용자는 상품 테이블에 필요한 정보를 입력하여 상품 테이블에 상품을 추가할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-062</u> | 기능 요구 사항 | 상품 삭제 | * 권한이 판매자인 사용자는 자신이 등록한 상품을 상품 테이블에서 삭제할 수 있다. | | 상 | |
| <u>SFR-063</u> | 기능 요구 사항 | 상품 정보 수정 | * 권한이 판매자인 사용자는 자신이 등록한 상품의 정보를 수정할 수 있다. | | 상 | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| <u>SFR-064</u> | 기능 요구 사항 | 상품 예약 | * DB에서 멤버십에 해당하는 아이디를 가진 회원만 예약기능 사용가능(상품 선택 후 예약 버튼 클릭 기능 동작), 예약한 순서대로 기회가 주어지고 재고가 들어온 시점에서 7일 까지 상품을 구매 할 수 있다.(7일 이후에는 해당 상품의 우선권이 사라짐) | | 중 | |
| <u>SFR-065</u> | 기능 요구 사항 | 상품 예약 조회 | * 마이페이지에서 상품 예약 리스트 조회(아이디를 사용해서 예약 테이블 리스트가 | | 중 | |

| Aa 속 성 | ④ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨 어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ④ 4 | ≡ 5 |
|-------------|----------|----------------|--|-----|-----|-----|
| | | | 저온다.) 로그인된 아이디에 예약한 상품 테이블의 리스 트 출력(비동기) | | | |
| SFR- 066 | 기능 요구 사항 | 상품 예약 수정 | * 예약 상품(세션의 아이디 의 정보와 상품 인덱스가 같 을경우 수정) 개수 수정(비 동기) | | 하 | |
| SFR- 067 | 기능 요구 사항 | 상품 예약 삭제 | * 예약 상품(세션의 아이디 의 정보와 상품 인덱스가 같 을경우 삭제) 삭제(비동기) | | 중 | |
| SFR- 068 | 기능 요구 사항 | 예약 상품 알람 | * 예약 상품이 입고되면 예 약한 사용자들에게 알람 메 시지가 발송된다. (SMS, 알 림톡, 이메일 등) | | 중 | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| SFR- 069 | 기능 요구 사항 | 멤버십 조회 | * 사용자는 자신의 멤버십 적용 여부, 혜택, 남은 기간 을 확인할 수 있다. | | 중 | |
| SFR- 070 | 기능 요구 사항 | 멤버십 등록 | * 사용자는 멤버십 결제 후, 자신의 권한을 멤버십 멤버 로 변경할 수 있다. | | 중 | |
| SFR- 071 | 기능 요구 사항 | 멤버십 해지 | * 사용자는 자신의 멤버십 권한을 제거할 수 있다. | | 중 | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| SFR- 072 | 기능 요구 사항 | 정기 구매 등록 | * 사용자는 기간을 설정하여 지정한 상품을 자동으로 구 매하도록 등록할 수 있다. | | 하 | |
| SFR- 073 | 기능 요구 사항 | 정기 구매 조회 | * 자신이 정기 구매 등록한 상품의 목록을 확인할 수 있 다. | | 중 | |
| SFR- 074 | 기능 요구 사항 | 정기 구매 수정 | * 자신의 정기 구매 상품의 정기 구매 갯수, 정기 구매 간격을 변경할 수 있다. | | 중 | |
| SFR- 075 | 기능 요구 사항 | 정기 구매 | * 현재 정기 구매 중인 상품 을 선택하여 정기 구매를 취 | | 중 | |

| | | | | | | |
|----------------|----------|-------------------|------------------------------------|--------|-----|--------|
| Aa 속 성 | ⌵ 1 | ≡ 2 | ≡ (프로젝트명) 소프트웨어 요구사항 명세서 | ≡ 3 | ⌵ 4 | ≡ 5 |
| | | 삭제 | 소할 수 있다. | | | |
| 제목 없음 | | | | | | |
| <u>SFR-076</u> | 기능 요구 사항 | 챗봇 상담 | * 챗봇에게 문의할 수 있다. | | 하 | |
| <u>SFR-077</u> | 기능 요구 사항 | 1대1 채 팅 문 의 | * 관리자와 1대1 채팅 연결 을 하여 상담할 수 있다. | | 하 | |