

| | | | | |
|---------|--|---------------------------|----------|------------|
| 문서명 | SSG_SSAG 테스트케이스 | | | |
| 작성일자 | 2022-09-05 | | | |
| 작성자 | 기관명 | 스파로스 아카데미 | | |
| | 성명 | 강명모, 권재현, 안대현, 임희선, 최민정 | | |
| 목적 및 구성 | 이 문서는 테스트 단계의 시스템 테스트 케이스를 정의하기 위한 목적으로 만들어졌습니다. 유스케이스명세서에 기술된 유스케이스의 주흐름, 대안 흐름, 예외 흐름을 모두 포함하도록 테스트 케이스를 만들어야 합니다. | | | |
| 변경 기록 | Revision | 변경 요약 | 작성자 | 작성일 |
| | A | 테스트 케이스 리스트 업 및 1차 테스트 진행 | 임희선, 안대현 | 2022-09-05 |
| | B | 2차 테스트 진행 | 전체 | 2022-09-07 |
| | | | | |
| | | | | |

| ID | 분야 | TC 이름 | 작성자 | 테스터 | 실행 결과 |
|----------|-------|---------------|-----|-----|--------|
| TC-BE101 | 백엔드 | 회원가입 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE102 | | 로그인 | 권재현 | 권재현 | PASSED |
| TC-BE103 | | 배송지 등록 | 권재현 | 권재현 | PASSED |
| TC-BE104 | | 기본 배송지 변경 | 권재현 | 권재현 | PASSED |
| TC-BE105 | | 결제수단 등록 | 권재현 | 권재현 | PASSED |
| TC-BE106 | | 결제수단 삭제 | 권재현 | 권재현 | PASSED |
| TC-BE107 | | 상품 목록 조회 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE108 | | 상품 검색 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE109 | | 특정 상품 정보 조회 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE110 | | 장바구니 담기 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE111 | | 장바구니 옵션 변경 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE112 | | 주문하기 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE113 | | 주문 변경(반품,교환) | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE114 | | 주문 취소 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-BE115 | | 리뷰 통계 조회 | 안대현 | 안대현 | PASSED |
| TC-FE101 | 프론트엔드 | 회원가입 | 임희선 | 최민정 | PASSED |
| TC-FE102 | | 로그인 | 최민정 | 강명모 | PASSED |
| TC-FE103 | | 배송지 등록 | 임희선 | 임희선 | PASSED |
| TC-FE104 | | 결제수단 등록 | 강명모 | 임희선 | PASSED |
| TC-FE105 | | 카테고리별 상품 조회 | 임희선 | 강명모 | PASSED |
| TC-FE106 | | 검색 상품 조회 | 최민정 | 임희선 | PASSED |
| TC-FE107 | | 검색 상품 필터 조회 | 최민정 | 임희선 | PASSED |
| TC-FE108 | | 좋아요 등록 | 임희선 | 최민정 | PASSED |
| TC-FE109 | | 장바구니 담기 | 강명모 | 임희선 | PASSED |
| TC-FE110 | | 장바구니 옵션 변경 | 강명모 | 임희선 | PASSED |
| TC-FE111 | | 주문하기 | 최민정 | 최민정 | PASSED |
| TC-FE112 | | 주문취소 | 최민정 | 최민정 | PASSED |
| TC-FE113 | | 404 페이지 리다이렉트 | 임희선 | 최민정 | PASSED |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|--|---|--------|
| Test Case ID | TC-BE101 | | | | |
| Test Case 이름 | 회원가입 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | U-001 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 아이디, 비밀번호, 이름, 휴대폰 번호, 이메일 주소를 입력하고 API 요청을 보낸다. | | | passed |
| | 2 | | 아이디, 휴대폰 번호, 이메일 주소가 중복되는 경우 예외를 반환한다. | 2000(중복된 아이디), 2001 (중복된 휴대폰 번호), 2002 (중복된 이메일)을 반환한다. | passed |
| | 3 | | 비밀번호가 암호화 된다. | BCrypt 암호화 되어 DB에 저장된다. | passed |
| | 4 | | DB 접근 오류가 발생한 경우 예외를 반환한다. | 4010(가입 실패)을 반환한다. | passed |
| | 5 | | 이상이 없는 경우 user 테이블에 회원 정보가 입력된다. | DB에 user 정보가 insert 된다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE102 | | | | |
| Test Case 이름 | 로그인 | | | | |
| 테스터 | 권재현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | U-002 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 아이디, 비밀번호 입력하고 API 요청을 보낸다. | | | passed |
| | 2 | | 없는 아이디이거나 비밀번호가 틀리면 예외를 반환한다. | 3000(없는 아이디이거나 비밀번호)을 반환한다. | passed |
| | 3 | | 비밀번호가 암호화 된다. | BCrypt 암호화 되어 DB에 저장된다. | passed |
| | 4 | | DB 접근 오류가 발생한 경우 예외를 반환한다. | 4010(가입 실패)을 반환한다. | passed |
| | 5 | | 이상이 없는 경우 암호화된 토큰값을 반환한다. | DB에 있는 user 정보로 로그인된다. | passed |
| 작성자 | 권재현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------------------------|------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE103 | | | | |
| Test Case 이름 | 배송지 등록 | | | | |
| 테스터 | 권재현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | D-003 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 주소명, 수신자, 핸드폰 번호, 전화번호, 집코드, 도로명, 지번을 입력하고 API 요청을 보낸다. | | | passed |
| | 2 | | 잘못된 주소추가 정보를 반영한 경우 예외를 반환한다. | 4040(배송지 추가 실패)을 반환한다. | passed |
| | 3 | | 올바른 주소를 입력한 경우 | DB에 배송지 정보가 추가된다. | passed |
| | 4 | | | | passed |
| | 5 | | | | passed |
| 작성자 | 권재현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|--|-------------------------------|---------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE104 | | | | |
| Test Case 이름 | 기본 배송지 변경 | | | | |
| 테스터 | 권재현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | D-005 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 주소명, 수신자, 핸드폰 번호, 전화번호, 집코드, 수정할 도로명, 수정할 지번을 입력하고 API 요청을 보낸다. | | | passed |
| | 2 | | 잘못된 주소추가 정보를 반영한 경우 예외를 반환한다. | 4040(배송지 추가 실패)을 반환한다. | passed |
| | 3 | | 올바른 주소를 입력한 경우 배송지 변경에 성공한다. | 배송지 정보 변경에 성공하였다는 문구가 뜬다. | passed |
| | 4 | | | | passed |
| | 5 | | | | passed |
| 작성자 | 권재현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE105 | | | | |
| Test Case 이름 | 결제수단 등록 | | | | |
| 테스터 | 권재현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-007 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 카드회사, 카드 번호에 대한 API 요청을 보낸다. | | | passed |
| | 2 | | 잘못된 카드정보를 입력한 경우 | 4050(결제수단 추가에 실패)을 반환한다. | passed |
| | 3 | | 올바른 카드정보를 입력한 경우 결제수단이 등록된다. | DB에 배송지 정보 변경에 성공하였다는 문구가 뜬다. | passed |
| | 4 | | | | passed |
| | 5 | | | | passed |
| 작성자 | 권재현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE106 | | | | |
| Test Case 이름 | 결제수단 삭제 | | | | |
| 테스터 | 권재현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-008 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 카드회사, 카드 번호에 대한 삭제API 요청을 보낸다. | | | passed |
| | 2 | | 잘못된 카드정보를 입력한 경우 | 4052(결제수단 삭제에 실패)을 반환한다. | passed |
| | 3 | | 올바른 카드정보를 입력한 경우 결제수단이 등록된다. | DB에 배송지 정보 변경에 성공하였다는 문구가 뜬다. | passed |
| | 4 | | | | passed |
| | 5 | | | | passed |
| 작성자 | 권재현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE107 | | | | |
| Test Case 이름 | 상품 목록 조회 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-001 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 상품 목록 조회 API를 요청한다. | | | passed |
| | 2 | | 상품 목록이 표시된다. | 상품 기본 정보가 반환된다. | passed |
| | 3 | | 목록 조회 실패 시 예외가 뜬다. | 4002(상품 조회 실패)가 반환된다. | passed |
| | 4 | | 리뷰 통계가 표시된다. | 상품 리뷰 개수와 평균이 반환된다. | passed |
| | 5 | | 좋아요 여부가 표시된다. | 좋아요된 상품의 경우 wishId가 반환된다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE109 | | | | |
| Test Case 이름 | 특정 상품 정보 조회 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-002 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 상품 식별자를 담아 상품 정보 조회 API를 요청한다. | | | passed |
| | 2 | | 상품 기본 정보가 표시된다. | 상품 기본 정보가 반환된다. | passed |
| | | | 기본 정보 조회 실패 시 예외가 뜬다. | 4002(상품 조회 실패)가 반환된다. | passed |
| | 3 | | 상품 사진이 표시된다. | 상품 사진 리스트가 반환된다. | passed |
| | | | 사진 조회 실패 시 예외가 뜬다. | 4060(상품 이미지 조회 실패)가 반환된다. | passed |
| | 4 | | 리뷰 개수가 표시된다. | 리뷰 개수가 반환된다. | passed |
| | | | 개수 조회 실패 시 예외가 뜬다. | 4061(리뷰 통계 조회 실패)가 반환된다. | passed |
| 5 | | 좋아요 여부가 표시된다. | 좋아요 된 상품인 경우 wishId가 반환된다. | passed | |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE108 | | | | |
| Test Case 이름 | 상품 검색 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-003 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 검색어를 입력하고 상품 검색 API를 호출한다. | | | passed |
| | 2 | | 해당 검색어를 포함하는 상품 이름을 찾아 상품 목록을 표시한다. | 상품 이름에 해당 검색어가 포함되는 상품 목록이 반환된다. | passed |
| | 3 | | DB 접근 오류 시, 예외가 반환된다. | 4001(검색 실패)이 반환된다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|--|----------------------------------|---|--------|
| Test Case ID | TC-BE110 | | | | |
| Test Case 이름 | 장바구니 담기 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-004 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 원하는 상품 옵션과 수량을 선택하여 장바구니 담기 API를 요청한다. | | | passed |
| | 2 | | 장바구니에 같은 옵션이 존재하는 경우, 중복 처리를 한다. | 같은 옵션이 장바구니에 담기면 기존 옵션 수량에 새로 추가한 수량이 더해진다. | passed |
| | 3 | | 새로운 옵션인 경우는 장바구니에 새로 추가된다. | cart 테이블에 해당 정보가 저장된다. | passed |
| | 4 | | DB 접근 오류시 예외가 반환된다. | 4020(장바구니 담기 실패)가 반환되고, DB에 값이 저장되지 않는다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|---|---|--------|
| Test Case ID | TC-BE111 | | | | |
| Test Case 이름 | 장바구니 옵션 변경 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | C-002 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 변경할 장바구니 식별자와 옵션 식별자를 입력하고, 장바구니 옵션 변경 API를 요청한다. | | | passed |
| | 2 | | 변경할 옵션 정보가 잘못 입력된 경우 예외를 던진다. | 4025(옵션 조회 실패)가 반환되고, 옵션 변경이 되지 않는다. | passed |
| | 3 | | 변경할 옵션이 다른 장바구니 아이템과 중복되는 경우 중복 처리를 한다. | 옵션이 중복되는 경우, 하나는 삭제되고 기존 아이템에 두 수량이 합쳐진다. | passed |
| | 4 | | 변경할 옵션이 중복되지 않는 경우, 옵션이 변경된다. | 해당 장바구니 아이템의 옵션이 변경된다. | passed |
| | 5 | | DB 접근 실패 시 예외를 던진다. | 4024(옵션 변경 실패)가 반환되고, 옵션이 변경되지 않는다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|--|--|--------|
| Test Case ID | TC-BE112 | | | | |
| Test Case 이름 | 주문하기 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | O-003 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 환불 유형, 수신인, 휴대폰 번호, 주소 별칭, 주소, 우편번호, 배송 메시지, 상품 목록(옵션 식별자, 수량, 총액), 장바구니 식별자를 입력하고 주문 API 요청을 보낸다. | | | passed |
| | 2 | | 잘못된 유저 접근인 경우 예외를 반환한다. | 4011(회원 조회 실패)가 반환된다. | passed |
| | 3 | | 상품의 재고량이 부족한 경우 예외를 반환하고, 주문을 rollback 처리한다. | 3004(상품 재고량 부족)이 반환되고, 주문 테이블에 정보가 입력되지 않는다. | passed |
| | 4 | | 상품 재고량이 있는 경우, 주문 수량 만큼 해당 상품의 재고가 차감된다. | 해당 상품 옵션에 해당하는 재고가 주문 수량만큼 감소된다. | passed |
| | 5 | | 장바구니에서 주문한 경우, 해당 아이템들을 장바구니에서 삭제한다. | 주문한 상품을 cart 테이블에서 삭제한다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|--------------|--|-----------------------------------|---|--------|
| Test Case ID | TC-BE113 | | | | |
| Test Case 이름 | 주문 변경(반품,교환) | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | O-004 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 반품 또는 교환 할 주문의 식별자를 입력하고 주문 변경 API를 요청한다. | | | passed |
| | 2 | | 배송 도착 후, 7일이 지난 시점이면 변경이 불가능하다. | 4067(기한 지남)이 반환되고, 주문이 변경되지 않는다. | passed |
| | 3 | | 이미 취소, 반품, 교환 처리된 상품이면 변경이 불가능하다. | 4068(변경 불가능 상태)가 반환되고, 주문이 변경되지 않는다. | passed |
| | 4 | | 주문이 반품 또는 교환 처리된다. | 반품인 경우 orderState가 2로 변경되고, 교환인 경우는 3으로 변경된다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|---|---|--------|
| Test Case ID | TC-BE114 | | | | |
| Test Case 이름 | 주문 취소 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | O-004 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 취소할 주문의 식별자를 입력하고 주문 취소 API를 요청한다. | | | passed |
| | 2 | | orderState가 구매 보류 상태가 아닌 경우 취소가 불가능하다. | 4070(취소 불가능 상태)가 반환되고, 주문이 취소되지 않는다. | passed |
| | 3 | | shippingState가 결제 완료 상태가 아닌 경우 취소가 불가능하다. | 3005(이미 준비 중인 상품)이 반환되고, 주문이 취소되지 않는다. | passed |
| | 4 | | 주문이 취소되고, 해당 상품 옵션의 재고량이 다시 증가한다. | 해당 주문의 orderState가 1(주문 취소)로 변경되고, 해당 상품 옵션의 재고량이 주문한 수량 만큼 증가된다. | passed |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-BE114 | | | | |
| Test Case 이름 | 리뷰 통계 조회 | | | | |
| 테스터 | 안대현 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | R-001 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 상품 목록을 조회한다. | | | passed |
| | 2 | | 각 상품별 리뷰 통계가 표시된다. | 해당 상품의 리뷰 개수와 평균이 반환된다. | passed |
| | 3 | | 리뷰 통계 조회 실패 시 예외가 던져진다. | 4061(리뷰 통계 조회 실패)가 반환된다. | passed |
| 비고 | 시나리오 2 : 리뷰가 없는 경우, null이 반환되는데 이 때, 변수를 primitive 타입으로 지정해 두어서 오류가 발생했었다. => null을 입력받기 위해 해당 변수를 object 타입으로 변경하였다. | | | | |
| 작성자 | 안대현 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.07 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|--|--|--|--------|
| Test Case ID | TC-FE101 | | | | |
| Test Case 이름 | 회원가입 | | | | |
| 테스터 | 최민정 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | U-001 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액터) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 아이디, 비밀번호, 비밀번호 확인, 이름, 휴대폰 번호, 이메일 주소를 입력하고 가입하기 버튼을 클릭한다. | | | passed |
| | 2 | | 아이디 중복을 확인하지 않았으면 아이디 중복을 확인하라는 문구를 띄우고, 중복된 아이디일 경우 중복된 아이디임을 알려준다. | 2000 (중복된 아이디)을 반환한다 | passed |
| | 3 | | 중복되지 않은 아이디일 경우 사용 가능함을 알려준다. | 1000 (사용할 수 있는 아이디)를 반환한다. | passed |
| | 4 | | 휴대폰 번호, 이메일 주소가 중복되는 경우 알림을 띄우고 가입을 막는다. | 2001 (중복된 휴대폰 번호), 2002 (중복된 이메일)을 반환한다. | passed |
| | 5 | 중복을 수정하고 가입하기 버튼을 클릭한다. | | 회원 가입이 완료된 경우 1000 OK (요청 성공)을 반환한다. | passed |
| 작성자 | 임희선 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.05 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.05 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE102 | | | | |
| Test Case 이름 | 로그인 | | | | |
| 테스터 | 강명모 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | U-002 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액터) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 아이디, 비밀번호를 입력 후, 로그인버튼을 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 아이디 또는 비밀번호가 틀리면 에러메시지를 띄운다. | 3000(없는 아이디거나 비밀번호가 틀림)을 반환한다. | passed |
| | 3 | | 아이디와 비밀번호가 맞다면 메인페이지로 리다이렉트한다. | 1000 OK(요청성공)을 반환한 후 메인페이지로 리다이렉트한다. | passed |
| 작성자 | 최민정 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|--|---------------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE103 | | | | |
| Test Case 이름 | 배송지 등록 | | | | |
| 테스터 | 임희선 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | D-003 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 마이 페이지 배송지 관리에 새 배송지 추가 또는 주문하기에 신규 배송지 등록 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 배송지 추가 화면으로 전환한다. | | passed |
| | 3 | 주소 별칭, 받는분, 휴대폰 번호, 전화번호(선택), 우편번호를 입력한다. | | | passed |
| | 4 | | 우편번호를 누르면 우편번호 찾기 화면으로 전환한다. | | passed |
| | 5 | 도로명 또는 지번 주소를 입력하고 검색 버튼 또는 엔터를 누른다. | | | passed |
| | | | 검색된 결과를 아래에 출력한다. | 200 OK(요청성공)와 데이터를 반환한다. | passed |
| | | 우편번호를 선택한다. | | | passed |
| | | | 상세 주소를 적는 화면으로 전환한다. | | passed |
| | | 상세 주소를 입력하고 확인을 누른다. | 배송지 추가 화면으로 돌아가고 배송주소에 우편번호를 출력하고 아래쪽에 도로명, 지번 주소를 출력한다. | | passed |
| | | 초기화를 누른다. | | | passed |
| | | | 주소별칭, 받는분, 휴대폰, 전화번호(선택), 배송주소에 들어간 값을 초기화한다. | | passed |
| | | 취소를 누른다. | | | passed |
| | | | 배송지 관리 화면으로 전환된다. | | passed |
| | | 등록을 누른다. | | | passed |
| | | | 주소별칭, 받는분, 휴대폰, 전화번호(선택), 배송주소의 유효성을 검사하고 통과될 경우 등록을 완료한다. | 1000 OK(요청성공)를 반환하고 배송지 관리 페이지로 전환한다. | passed |
| | | 유효성 검사를 통과하지 못한 경우 오류 메시지를 띄운다. | | passed | |
| 작성자 | 임희선 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|--|--|------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE104 | | | | |
| Test Case 이름 | 결제수단 등록 | | | | |
| 테스터 | 임희선 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-001 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 결제 수단 관리 페이지에서 카드 등록하기 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 카드 등록 모달창이 표시된다. | | passed |
| | 3 | 카드 등록 모달창에서 등록할 카드를 선택하고 카드번호를 입력한 후 확인 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 4 | | 카드를 선택하지 않거나 입력한 카드번호가 올바르지 않을 경우 오류 메시지를 띄운다. | 4050 (결제수단 추가 실패 메시지)를 반환한다. | passed |
| | 5 | | 카드를 선택하고 카드번호를 올바르게 입력했을 경우 성공 메시지를 표시함과 동시에 카드가 등록된다. | 1000 (등록된 카드)를 반환한다. | passed |
| 작성자 | 강명모 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|---|--------|
| Test Case ID | TC-FE105 | | | | |
| Test Case 이름 | 카테고리별 상품 조회 | | | | |
| 테스터 | 강명모 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-001 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 카테고리 페이지에서 대분류, 중분류 카테고리를 선택한다. | | | passed |
| | 2 | | 선택된 중분류 카테고리의 상품 목록을 출력한다. | 1000 OK(요청성공)와 대분류, 중분류 카테고리 목록을 반환한다. 1000 OK(요청성공)와 상품 목록을 반환한다. | passed |
| | 3 | 소분류를 선택한다. | | | passed |
| | 4 | | 선택된 소분류 카테고리의 상품 목록을 출력한다. | 1000 OK(요청성공)와 중분류, 소분류 카테고리 목록을 반환한다. 1000 OK(요청성공)와 상품 목록을 반환한다. | passed |
| 작성자 | 임희선 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE106 | | | | |
| Test Case 이름 | 검색 상품 조회 | | | | |
| 테스터 | 임희선 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-003 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 사용자는 상단의 검색 창을 누른다. | | | passed |
| | 2 | 검색어를 입력한 뒤, 검색 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 3 | | 검색어를 포함하는 상품 목록이 표시된다. | 200 OK와 해당 검색어를 포함하는 상품 목록이 반환된다. | passed |
| | 4 | 상품 목록을 더 보기 위해 아래로 드래그 한다. | | | passed |
| | 5 | | 다음 페이지가 무한 스크롤 방식으로 표시된다. | 200 OK와 다음 페이지에 해당하는 상품 목록이 반환된다. | passed |
| | 6 | | 검색된 상품이 없는 경우, null을 대체할 화면을 표시한다. | null 화면을 대체할 안내 문구가 표시된다. | passed |
| 작성자 | 최민정 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|-------------|-------------------------|---|--|--------|
| Test Case ID | TC-FE107 | | | | |
| Test Case 이름 | 검색 상품 필터 조회 | | | | |
| 테스터 | 임희선 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | - | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 상품 목록에서 할인율 오름차순을 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 할인율이 낮은 상품부터 정렬되어 표시된다. | 200ok와 product.sale, ASC로 정렬된 상품 목록이 반환된다. | passed |
| | 3 | 상품 목록에서 할인율 내림차순을 누른다. | | | passed |
| | 4 | | 할인율이 높은 상품부터 정렬되어 표시된다. | 200ok와 product.sale, DESC로 정렬된 상품 목록이 반환된다. | passed |
| | 5 | 상품 목록에서 낮은 가격순을 누른다. | | | passed |
| | 6 | | 가격이 낮은 가격부터 정렬되어 표시된다. | 200ok와 product.price, ASC로 정렬된 상품 목록이 반환된다. | passed |
| | 7 | 상품 목록에서 높은 가격순을 누른다. | | | passed |
| | 8 | | 가격이 높은 가격부터 정렬되어 표시된다. | 200ok와 product.price, DESC로 정렬된 상품 목록이 반환된다. | passed |
| | 9 | 상품 목록에서 신상품순을 누른다. | | | passed |
| 10 | | 최근에 추가된 상품부터 정렬되어 표시된다. | 200ok와 product.createAt, DESC로 정렬된 상품 목록이 반환된다. | passed | |
| 작성자 | 최민정 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|---------------------|-----------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE108 | | | | |
| Test Case 이름 | 좋아요 등록 | | | | |
| 테스터 | 최민정 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-009 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 좋아요 목록 페이지, 카테고리별 상품 목록 페이지, 검색 결과 페이지, 상품 상세 페이지에서 좋아요를 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 좋아요에 성공하면 하트가 채워진다. | 1000 OK(요청성공)과 wishId를 반환한다 | passed |
| 작성자 | 임희선 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|---|-----------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE109 | | | | |
| Test Case 이름 | 장바구니 담기 | | | | |
| 테스터 | 임희선 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | P-004 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 상품 상세 조회 페이지에서 구매하기 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 옵션 선택창이 표시된다. | | passed |
| | 3 | 표시된 옵션 선택창에서 색상 옵션을 선택하면 색상 데이터를 요청한다. | | | passed |
| | 4 | | 색상 데이터를 불러오는 데 실패한다. | 4026(색상 데이터 조회 실패 메시지)를 반환한다. | passed |
| | 5 | | 색상 데이터를 불러오는 데 성공한다. | 1000(해당 상품의 색상 데이터)를 반환한다. | passed |
| | 6 | 앞서 불러들인 색상 옵션 중 색상 하나를 선택하면 사이즈 데이터를 요청한다. | | | passed |
| | 7 | | 사이즈 데이터를 불러오는 데 실패한다. | 4027(사이즈 데이터 조회 실패 메시지)를 반환한다. | passed |
| | 8 | | 사이즈 데이터를 불러오는 데 성공한다. | 1000(선택된 색상에 해당되는 사이즈 데이터)를 반환한다. | passed |
| | 9 | 색상 및 사이즈 옵션을 선택한 후 원하는 만큼 수량을 조절하고 장바구니 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 10 | | 로그인하지 않았을 경우 로그인 필요하다는 메시지를 표시한다. | 3003(로그인 필요 메시지)를 반환한다. | passed |
| | 11 | | 색상 혹은 사이즈 옵션을 선택하지 않았을 경우 장바구니 담기 실패 메시지를 표시한다. | 4020(장바구니 담기 실패 메시지)를 반환한다. | passed |
| 12 | | 로그인을 한 상태에서 색상 및 사이즈 옵션을 올바르게 선택했을 경우 장바구니 담기 성공 메시지를 표시한다. | 1000(요청 성공)과 productOptionId를 반환한다. | passed | |
| 작성자 | 강명모 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE110 | | | | |
| Test Case 이름 | 장바구니 옵션 변경 | | | | |
| 테스터 | 임희선 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | - | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 장바구니 페이지에서 옵션을 변경할 상품의 옵션 변경 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 옵션변경 모달창이 표시된다. | | passed |
| | 3 | 옵션변경 모달창이 열림과 동시에 서버에 사이즈 데이터를 요청한다. | | | passed |
| | 4 | | 색상 데이터를 불러오는 데 실패한다. | 4026(색상 데이터 조회 실패 메시지)를 반환한다. | passed |
| | 5 | | 색상 데이터를 불러오는 데 성공한다. | 1000(해당 상품의 색상 데이터)를 반환한다. | passed |
| | 6 | 표시된 옵션변경 모달창에서 색상을 선택한다. | | | passed |
| | 7 | | 기존 색상과 같은 색상을 선택했을 경우 다른 옵션을 선택하라는 메시지를 표시하고 색상 및 사이즈 옵션 데이터를 초기화한다. | | passed |
| | 8 | | 기존 색상과 다른 색상을 선택했을 경우 사이즈 데이터를 요청한다. | | passed |
| | 9 | 색상이 올바르게 선택되면 사이즈 데이터를 요청한다. | | | passed |
| | 10 | | 사이즈 데이터를 불러오는 데 실패한다. | 4027(사이즈 데이터 조회 실패 메시지)를 반환한다. | passed |
| | 11 | | 사이즈 데이터를 불러오는 데 성공한다. | 1000(선택된 색상에 해당되는 사이즈 데이터)를 반환한다. | passed |
| | 12 | 불러들인 사이즈 옵션에서 사이즈를 선택하고 변경하기 버튼을 누른다. | | | passed |
| | 13 | | 장바구니 옵션 변경에 실패한다. | 4024(장바구니 옵션 변경 실패 메시지)를 반환한다. | passed |
| 14 | | 장바구니 옵션 변경에 성공한다. | 1000(변경된 장바구니 옵션)을 반환한다. | passed | |
| 작성자 | 강명모 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|---|-----------------------------------|---|--------|
| Test Case ID | TC-FE111 | | | | |
| Test Case 이름 | 주문하기 | | | | |
| 테스터 | 최민정 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | O-003 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 상품 상세페이지에서 옵션을 선택하고 바로구매 버튼을 누른 후, 주문하기 페이지에서 배송지 변경, 주문자 정보변경, 배송메시지를 쓰고 등록된 결제수단을 선택 후 결제하기를 누른다. | | | passed |
| | 4 | | 등록된 결제수단이 없다면 결제 수단 등록 모달이 뜬다. | 신용카드 버튼을 누르면 결제수단 등록 모달이 뜨고, 결제수단을 등록한다. | passed |
| | 5 | | 등록된 결제수단이 있다면 등록된 카드번호를 선택할 수 있다. | 신용카드 버튼을 누르고 드롭다운을 누르면 등록된 카드번호가 일부 마스킹되어 나타난다. | passed |
| | 8 | | 주문 완료 후 주문완료 창으로 이동된다. | 1000 OK(요청성공)을 반환한 후, 주문완료 창으로 이동한다. | passed |
| 작성자 | 최민정 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------------------|--|--|--------|
| Test Case ID | TC-FE112 | | | | |
| Test Case 이름 | 주문취소 | | | | |
| 테스터 | 최민정 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | O-004 | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액티) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 주문배송조회 페이지에서 주문취소할 상품의 주문취소버튼을 누른다. | | | passed |
| | 2 | | 주문을 취소하겠냐는 alert를 띄우고 주문취소 후 취소된 주문이라고 표시한다. | 1000 OK(요청성공)을 반환한 후, 취소한 주문에 주문취소완료라고 표시된다. | passed |
| 작성자 | 최민정 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |

| | | | | | |
|--------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------|
| Test Case ID | TC-FE113 | | | | |
| Test Case 이름 | 404 페이지 리다이렉트 | | | | |
| 테스터 | 최민정 | | | | |
| 관련 기능 요구사항 | - | | | | |
| 테스트 시나리오 | 단계 | 단계 액션 (액터) | 예상 결과 (시스템) | 실행 기록 (테스터) | 결과 |
| | 1 | 존재하지 않는 주소를 입력해 접근한다. | | | passed |
| | 2 | | 404 페이지를 출력하고, 5초 후 이전 화면으로 리다이렉트한다. | | passed |
| | 3 | 5초가 지나기 전에 이전 페이지로 돌아가기 버튼을 선택한다. | | | passed |
| | 4 | | 이전 페이지로 리다이렉트한다. | | passed |
| 작성자 | 임희선 | | | | |
| 작성일 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 일자 | 2022.09.06 | | | | |
| 실행 결과 | passed | | | | |