

통합 테스트 시나리오

시스템명 어딜, 가든

2팀 : 지찬솔,김승겸,김민지,박윤주

| | |
|-------------------|---|
| Business Scenario | 회원관리 |
| Scenario 개요 | 회원가입 이후 로그인, 수정, 탈퇴와 내정보 메뉴인 주문 내역 확인, 내가 쓴 글 보기, 내 관심 식물에 관한 회원 정보 관리 시나리오 |
| 중요 점검 항목 | 1. 회원가입 (SNS계정으로 회원가입) |
| | 2. 로그인 (SNS계정으로 회원가입) |
| | 3. 회원 정보 수정 |
| | 4. 회원탈퇴 |
| | 5. 아이디 또는 비밀번호 찾기 |
| | 6. 주문내역 확인 |
| | 7. 내가 쓴 글 검색 |
| | 8. 관심식물 등록,등록해제 |
| | ● 각 프로세스 별 DB 연동 유무를 확인 |
| Test Case | 로그인/회원가입/아이디&비밀번호 찾기/내 정보/내 정보 수정 |

| Step | 시연 여부 | Step 상세 설명 | 프로그램명 | ProcessID | 테스트 조건 (Input Data) | 예상 결과/ Check Point | 실제 결과 | Test 담당자 | 테스트 결과 |
|----------------|----------|------------|-------|-----------|-------------------------------------|---|-------|-------------|-----------|
| 회원가입 | | | | | | | | | |
| 1 | | 아이디 입력 | | 1.1.1 | ID 입력 ex) admin@naver.com | ID값이 이메일 형식이 아닐 경우 - <이메일 형식으로 입력해주세요.> 입력창 하단에 메세지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 2 | | 아이디 중복확인 | | 1.1.1 | 아이디 중복확인 버튼 클릭 | ID 중복인 경우- <중복된 아이디가 있습니다> 오류메세지 출력 ID 중복이 아닌경우 -<사용할 수 있는 아이디 입니다>메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 3 | | 비밀번호 입력 | | 1.1.1 | PW 입력 ex) plant1234! | PW값에 영어+숫자+특수문자+8자리~12자리가 아닐시 - <비밀번호 형식을 영어와 숫자, 특수문자를 포함해 8~12자리로 설정해주시요.> 입력창 하단에 메세지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 4 | | 비밀번호 확인 입력 | | 1.1.1 | PWC 입력 ex) plant1234! | PW값이 PWC와 다를 경우 - <비밀번호 확인이 일치하지 않습니다.> 입력창 하단에 메세지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 5 | | 비밀번호 찾기 질문 | | 1.1.1 | 희망하는 비밀번호 확인 질문 클릭 ex)나의 보물 1호는? | select option으로 나타나는 4개의 질문 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 6 | | 비밀번호 찾기 답변 | | 1.1.1 | 비밀번호 찾기 답변 입력 ex)골드바 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 7 | | 이름 입력 | | 1.1.1 | 이름 입력 ex) 김식물 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 8 | | 생년월일 입력 | | 1.1.1 | 생년월일 입력 ex)921103 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 9 | | 성별 입력 | | 1.1.1 | 본인의 성별 버튼 클릭 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 10 | | 주소 입력 | | 1.1.1 | 주소 입력 ex)주소api를 통한 주소입력 | 주소 검색 팝업창 표시 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 11 | | 전화번호 입력 | | 1.1.1 | 전화번호 입력 ex) 01011112222 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 12 | | 닉네임 입력 | | 1.1.1 | 별명 입력 ex) 식사모 | 닉네임에 특수문자나 공백이 있는경우-<공백과 특수문자는 포함될 수 없습니다> 오류메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 13 | | 닉네임 중복확인 | | 1.1.1 | 별명 중복확인 버튼 클릭 | 닉네임이 중복일경우 -<중복된 닉네임이 있습니다> 오류메세지 출력 닉네임이 중복이 아닐경우 -<사용할 수 있는 닉네임 입니다> 메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 14 | | 회원가입 | | 1.1.1 | 회원가입 버튼 클릭 | 정보가 누락된 경우 -<누락된 회원정보가 있습니다.> 메시지 출력 아이디 및 닉네임 중복확인을 안한 경우 -<000 중복확인을 하십시오.> 오류메세지 출력 일치하는 경우 - 회원DB에 데이터 삽입 후 <회원가입 완료되었습니다. 로그인 하시겠습니까?> 메시지 출력 후 확인클릭시 로그인화면으로 이동 취소 클릭시 메인화면으로 이동 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| SNS 로그인 및 회원가입 | | | | | | | | | |
| 1 | | SNS 로그인버튼 | | 1.1.1 | 해당 SNS 계정으로 로그인 | 회원DB에 데이터가 있을경우 로그인완료 후 메인화면으로 이동 회원DB에 데이터가 없을경우 <SNS계정으로 회원가입 하시겠습니까?> 메시지 출력 확인 클릭시 SNS계정으로 회원가입화면으로 이동 취소 클릭시 로그인창으로 이동 | 미구현 | 김승겸 | 미구현 |
| 2 | | 닉네임 입력 | | 1.1.1 | 별명 입력 ex) 식사모 | 닉네임에 특수문자나 공백이 있는경우-<공백과 특수문자는 포함될 수 없습니다> 오류메시지 출력 | 미구현 | 김승겸 | 미구현 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-------------|--|-------|--------------------------------------|--|------|-----|------|
| 3 | | 주소 입력 | | 1.1.1 | 주소 입력 ex)주소api를 통한 주소입력 | 주소 검색 팝업창 표시 | 미구현 | 김승겸 | 미구현 |
| 4 | | 회원가입 | | 1.1.1 | 회원가입 버튼 클릭 | 정보가 누락된 경우 -<누락된 회원정보가 있습니다.> 메시지 출력 닉네임 중복확인을 안한 경우 -<000 중복확인을 하십시오.> 오류메세지 출력 정보입력 완료시 - 회원DB에 데이터 삽입 후 <회원이 가입 완료되었습니다. 로그인 하시겠습니까?> 메시지 출력 후 확인클릭시 로그인화면으로 이동 취소 클릭시 메인화면으로 이동 | 미구현 | 김승겸 | 미구현 |
| 로그인 | | | | | | | | | |
| 1 | | 아이디 입력 | | 1.1.2 | 회원 ID 입력 ex) plant@naver.com | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 2 | | 비밀번호 입력 | | 1.1.2 | 회원 PW 입력 ex) plant1234 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 3 | | 로그인 | | 1.1.2 | 로그인 버튼 클릭 | 회원DB를 확인해 해당하는 ID가 없는 경우 - <존재하지 않는 아이디입니다.> 오류메세지 출력 PW가 일치하지 않는 경우 - <비밀번호가 일치하지 않습니다.> 오류메세지 출력 일치하는 경우 - 로그인 후 메인 페이지로 이동 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 4 | | sns로그인 | | 1.1.2 | SNS 로그인 클릭 | 해당하는 SNS ID가 없는 경우 - <존재하지 않는 아이디입니다.> 오류메세지 출력 SNS PW가 일치하지 않는 경우 - <비밀번호가 일치하지 않습니다.> 오류메세지 출력 일치하는 경우 - 로그인 후 메인 페이지로 이동 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 아이디 찾기 | | | | | | | | | |
| 1 | | 이름 입력 | | 1.1.3 | 회원 이름 입력 ex) 관리자 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 2 | | 전화번호 입력 | | 1.1.3 | 회원 전화번호 입력 ex)01011112222 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 3 | | 아이디 찾기 | | 1.1.3 | 아이디 찾기 버튼 클릭 | 회원DB를 확인해 해당하는 회원이 없는 경우 - <일치하는 정보가 없습니다.> 오류메세지 출력 해당하는 회원이 있는 경우 - 아이디 찾기 결과 페이지로 이동 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 비밀번호 찾기 | | | | | | | | | |
| 1 | | 아이디 입력 | | 1.1.3 | 회원 ID 입력 후 다음 클릭 ex) admin@naver.com | 회원DB를 확인해 해당하는 ID가 없는 경우 -<존재하지 않는 아이디입니다.> 오류메세지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 2 | | 비밀번호 확인 질문 | | 1.1.3 | 회원이입시 선택한 질문 출력 | 질문 UI 정상출력 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 3 | | 비밀번호 확인 답변 | | 1.1.3 | 회원이입시 선택한 답변 입력 | 답변 입력폼 확인 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 4 | | 비밀번호 찾기 | | 1.1.3 | 비밀번호 찾기 버튼 클릭 | 회원DB에 입력받은 아이디와 찾기 질문, 답변이 일치하는지 확인 답변이 다를 경우 - <답변이 다릅니다> 오류메세지 출력 답변이 일치하는 경우 - 비밀번호 찾기 결과 페이지로 이동 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 내정보_내 정보 수정 | | | | | | | | | |
| 1 | | 비밀번호 입력 | | 1.1.4 | PW 입력 후 다음 클릭ex) plant1234! | 회원DB에서 해당 아이디와 비밀번호가 일치하는지 확인 PW가 일치하지 않는 경우 - <비밀번호가 일치하지 않습니다.> 오류메세지 출력 PW가 일치하는 경우 내 정보 수정페이지로 이동 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 2 | | 수정할 비밀번호 입력 | | 1.1.4 | PW 입력 ex) plant1234! | PW값에 영어+숫자+특수문자+8자리~12자리가 아닐시 - <비밀번호 형식을 영어와 숫자, 특수문자를 포함해 8~12자리로 설정해주십시오.> 입력창 하단에 메세지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 3 | | 수정할 비밀번호 확인 | | 1.1.4 | PWC 입력 ex) plant1234! | PW값이 PWC와 다를 경우 - <비밀번호 확인이 일치하지 않습니다.> 화면 메세지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 4 | | 비밀번호 찾기 질문 | | 1.1.4 | 희망하는 비밀번호 확인 질문 클릭 ex)나의 보물 1호는? | 질문 목록 select option으로 보여줌 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 5 | | 비밀번호 찾기 답변 | | 1.1.4 | 비밀번호 확인 답변 입력 ex)골드바 | 작성자 비밀번호 확인 답변 입력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 6 | | 주소 | | 1.1.4 | 주소 입력 ex)주소api를통한 주소입력 | 주소 검색 팝업창 표시 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 7 | | 닉네임 | | 1.1.4 | 별명 입력 ex) 식사모 | 닉네임에 특수문자나 공백이 있는경우-<공백과 특수문자는 포함될 수 없습니다> 오류메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 8 | | 닉네임 중복확인 | | 1.1.4 | 별명 중복확인 버튼 클릭 | 닉네임이 중복일경우 -<중복된 닉네임이 있습니다> 오류메세지 출력 닉네임이 중복이 아닐경우 -<사용할 수 있는 닉네임 입니다> 메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 9 | | 수정하기 | | 1.1.4 | 내용 수정 후 수정하기 버튼 클릭 | 수정된 내용이 있을 경우 -<내용을 수정하였습니다.> 메시지 출력 수정된 내용이 없을 경우 - <수정된 내용이 없습니다.> 메시지 출력 변경 완료시 해당 회원DB에 Update | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---------------|--|-------|--------------------------------------|--|------|-----|------|
| 10 | | 탈퇴하기 | | 1.1.4 | 탈퇴하기 버튼 클릭 | <정말로 탈퇴 하시겠습니까?> 메시지 출력 확인 클릭시 메인화면 이동 취소 클릭시 메시지 창 닫기 탈퇴시 회원DB에 회원탈퇴여부 플래그 update | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 내정보_주문내역 확인 | | | | | | | | | |
| 1 | | 조회 기간 버튼 | | 1.1.4 | 주문내역 조회 기간 버튼 클릭 ex)오늘 1개월 6개월 1년 | 주문상품이 있을 경우 - 주문 내역 출력 주문상품이 없을 경우 - 주문내역이 없습니다. 메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 2 | | 조회 기간 날짜 | | 1.1.4 | 주문내역 조회 날짜 클릭 | 주문상품이 있을 경우 - 주문 내역 출력 주문상품이 없을 경우 - 주문내역이 없습니다. 메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 3 | | 주문일자별 검색 | | 1.1.4 | | 해당하는 날짜에 주문상품이 있을 경우 - 주문 내역 출력 해당하는 날짜에 주문상품이 없을 경우 - 주문내역이 없습니다. 메시지 출력 주문상세DB의 내용을 불러와 (주문일자, 주문상품정보, 주문 총 금액) 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 4 | | 주문상품명 검색 | | 1.1.4 | 주문내역 조회하려는 상품명 입력 | 검색한 상품명에 주문상품이 있을 경우 - 주문 내역 출력 검색한 상품명에 주문상품이 없을 경우 - 주문내역이 없습니다. 메시지 출력 주문상세DB의 내용을 불러와 (주문일자, 주문상품정보, 주문 총 금액) 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 내정보_내가 쓴 글 보기 | | | | | | | | | |
| 1 | | 내가 쓴 글 조회 | | 1.1.4 | 내가 쓴 글 클릭 | 게시판DB의 내용을 불러와 게시글 목록의 (글번호, 제목, 닉네임, 작성일자, 조회수) 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 2 | | 내가 쓴 글 검색 | | 1.1.4 | 내가 쓴 글 제목 혹은 글내용으로 검색 | 입력된 값이 있을 경우 - 게시판DB의 내용을 불러와 게시글 목록의 (글번호, 제목, 닉네임, 작성일자, 조회수) 출력 입력된 값이 없을 경우 -<찾을 수 없는 글입니다.> 메시지 출력 | 정상출력 | 김승겸 | 정상출력 |
| 내정보_내 관심 식물 | | | | | | | | | |
| 1 | | 내 관심 식물 정보 | | 1.1.4 | 관심식물 클릭 | 식물 정보페이지로 이동 관심 식물 DB의 내용을 불러와 관심식물 목록의 (식물사진, 이름) 출력 | 미구현 | 김승겸 | 미구현 |
| 2 | | 내 관심 식물 등록 해제 | | 1.1.4 | 관심식물엮 하트 클릭 | 색이 있는 하트를 클릭함으로써 관심식물 등록 해제 관심 식물 DB에 해당하는 테이블 Delete | 미구현 | 김승겸 | 미구현 |

| Business Scenario | 식물 정보 조회 및 구매 |
|-------------------|---|
| Scenario 개요 | 사용자가 식물 정보를 조회하고 구매하는 시나리오 |
| 중요 점검 항목 | 1. 식물명 검색 |
| | 2. 식물 카테고리 선택 |
| | 3. 식물정보 보기 |
| | 4. 수량선택 |
| | 5. 바로주문 |
| | 6. 장바구니 주문 |
| | 7. 주문/결제 |
| | 8. 주문 취소 |
| | ● 각 프로세스 별 DB 연동 유무를 확인 |
| Test Case | 식물명입력/ 카테고리 선택/식물정보 확인/바로주문/장바구니 주문/결제/취소 |

| Step | 시연 여부 | Step 상세 설명 | 프로그램명 | Process ID | 테스트 조건 (Input Data) | 예상 결과/ Check Point | 실제 결과 | Test 담당자 | 테스트 결과 |
|------------|----------|------------|-------|---------------|---------------------------|---|-------|-------------|-----------|
| 식물 검색 | | | | | | | | | |
| 1 | | 식물명 입력 | | 1.2.1 | 식물명 입력 ex) 치자나무 | 검색 입력폼 확인 | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 2 | | 검색 | | 1.2.1 | 검색 버튼 클릭 | 식물 정보가 없는 경우 - 검색 결과가 없습니다. 화면 출력 식물 정보가 존재하는 경우 - 해당 식물 리스트 화면 출력 식물DB에서 해당하는 데이터 불러옴 식물목록 출력 (식물사진, 이름) | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 식물 카테고리 선택 | | | | | | | | | |
| 1 | | 상위 카테고리 선택 | | 1.2.1 | 원하는 카테고리 클릭 ex) 꽃 색 | 관리요구도, 물주기, 성장높이, 꽃색, 생육형태, 광도 중 선택한 카테고리의 하위 카테고리가 나타난다. Ex) 파란색/보라색/분홍색/빨강색/흰색/노란색/오렌지색 | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 2 | | 상위 카테고리 취소 | | 1.2.1 | 클릭한 카테고리 다시 클릭 | 선택한 카테고리의 하위 카테고리가 사라진다. | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 3 | | 하위 카테고리 선택 | | 1.2.1 | 원하는 하위 카테고리 클릭 ex) 흰 색 | 선택한 카테고리에 해당하는 식물 정보가 없는 경우 - 검색 결과가 없습니다. 화면 출력 선택한 카테고리에 해당하는 식물 정보가 존재하는 경우 - 식 물DB에 해당하는 데이터 불러와 해당 식물 리스트 화면(식물 사진, 이름) 출력 ex)치자나무 ,아이비, 아데니움 등 | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 4 | | 하위 카테고리 취소 | | 1.2.1 | 클릭한 하위 카테고리 다시 클릭 | 출력된 식물 리스트가 사라진다. | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 식물 정보 조회 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------|--|-------------|--|-------|-----------------------|---|------|-----|------|
| 1 | | 식물 정보 보기 | | 1.2.1 | 식물 리스트 클릭 ex)치자나무 | 식물DB에 해당하는 데이터 불러와 리스트에 선택한 해당 식물 정보 화면 출력 1. 식물사진 2. 식물명/식물영명 3. 식물 과명 4. 원산지 정보 5. 생육형태 6. 꽃 색 7. 성장 높이 8. 관리수준/관리 요구도 9. 계절별 물주기 10. 광도 요구 11. 비료정보 12. 토양정보 13. 생육온도 14. 습도 15. 번식방법 16. 겨울최저온도 17. 병해충 18. 조연정보 19. 실내정원구성 20. 배치장소 출력 | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 2 | | 관심 식물 등록 | | 1.2.1 | 하트 버튼 클릭 | 빈 하트가 채워진 하트로 바뀌며 관심식물 DB에 저장 | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 3 | | 관심 식물 등록 취소 | | 1.2.1 | 하트 버튼 재클릭 | 채워진 하트가 빈하트로로 바뀌며 관심식물 DB에서 해당 식물 삭제 | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 수량 선택 | | | | | | | | | |
| 1 | | 수량 선택 | | 1.4.1 | 원하는 구매 수량 조절 및 입력 | 입력한 수량이 상품DB의 재고 범위 내에서 (+,-)버튼으로 조절 가능 | 정상출력 | 박윤주 | 정상출력 |
| 바로 주문 | | | | | | | | | |
| 1 | | 바로주문하기 | | 1.4.1 | 식물정보 페이지에서 바로주문 버튼 클릭 | 로그인시: 주문/결제 페이지로 이동 비로그인시: <회원만 구매할 수 있습니다. 로그인 하시겠습니까?> 창 출력 후 "확인"버튼을 누르면 로그인 페이지 이동 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| 장바구니 주문 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|----------------|--|-------|---------------------------|---|------|-----|------|
| 1 | | 장바구니 담기 | | 1.4.1 | 장바구니 버튼 클릭 | 로그인시: <장바구니에 담겼습니다. 확인하시겠습니까?> 메시지 출력 -> [확인]: 장바구니페이지로 이동 장바구니db에 새로운 장바구니ID로 저장 비로그인시: <회원만 이용가능한 서비스입니다. 로그인 하겠습니까?> 창 출력 후 "확인"버튼을 누르면 로그인 페이지 이동 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| 2 | | 장바구니 목록 수량 변경 | | 1.4.1 | 구매 수량 조절 및 입력 | 입력한 수량이 주문가능한 수량 범위 내에서 (+,-)버튼으로 조절 가능 변경된 수량이 표시되고 금액도 함께 변경됨 장바구니db에서 수량, 금액, 재고 함께 수정됨 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| 3 | | 장바구니 상품 선택 | | 1.4.1 | 장바구니 목록의 체크박스 선택 | 선택한 상품의 목록이 체크됨 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| 4 | | 선택한 장바구니 상품 주문 | | 1.4.1 | 주문 버튼 클릭 | 주문/결제 페이지로 이동 선택한 상품이 없을 시 <선택한 상품이 없습니다> 메시지 출력 -> [확인] 후 다시 상품 선택 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| 5 | | 선택한 장바구니 상품 삭제 | | 1.4.1 | 삭제하기 버튼 클릭 | <상품이 삭제 되었습니다.> 메시지 출력 장바구니DB에서 해당 장바구니ID 삭제 선택한 상품이 없을 시 <선택한 상품이 없습니다> 메시지 출력 -> [확인] 후 다시 상품 선택 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| 주문/결제 페이지 | | | | | | | | | |
| | | 배송정보 입력 | | 1.4.1 | 배송정보 라디오 버튼 클릭 | 둘 중 하나만 선택 가능 회원정보와 동일 선택시 - 주문자의 정보 중 배송에 필요한 정보만 자동으로 가져오며 수정가능 새로운 배송정보 선택시 - 사용자 직접입력 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 받으시는분 입력 | | 1.4.1 | 받으시는분 입력 ex) 홍길동 | | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 주소 찾기 | | 1.4.1 | 우편번호 찾기 버튼 클릭 | 주소 검색 팝업창 표시 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 전화번호 입력 | | 1.4.1 | 받으시는분 전화번호 ex)01011112222 | | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 배송 메모 입력 | | 1.4.1 | 배송 메모 입력 | 0자부터 최대 20자까지 작성 가능 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 결제수단 선택 | | 1.4.1 | 결제수단 라디오버튼 선택 | 둘 중 하나만 선택 가능 카드결제 선택시 카드사, 카드번호 입력 필수 무통장입금 선택시 은행명 선택필수 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 카드사 선택 | | 1.4.1 | 희망하는 카드사 클릭 | 카드사 목록 select option으로 보여줌 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 카드번호 입력 | | 1.4.1 | 카드번호 입력 | 입력 예시 대로 총 16자리 번호 입력 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 은행명 선택 | | 1.4.1 | 희망하는 은행명 선택 | 은행명 목록 select option으로 보여줌 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |
| | | 결제하기 | | 1.4.1 | 결제하기 버튼 클릭 | <결제가 완료되었습니다> 메시지 출력 후 주문완료 페이지 출력 (구매정보 - 주문번호, 상품명, 판매가, 수량, 구매금액) (결제정보 - 주문금액, 결제금액, 카드사or은행명, 배송정보, 받으시는부분, 전화번호, 주소) 필수 입력정보 누락시 <미입력된 내용이 있습니다> 출력 결제시 주문db에 해당 주문 데이터가 저장 | 정상출력 | 김민지 | 정상출력 |

| 주문 취소 | | | | | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|------------------------|---|------|-----|-------------------------|
| 1 | | 주문 취소 | | 1.4.2 | 결제 완료 페이지에서 주문취소 버튼 클릭 | <주문을 취소하시겠습니까?> 메세지 출력 -> [확인]: 주문 취소 내역 페이지로 이동 주문 db에서 해당 주문이 삭제 | 정상출력 | 김민지 | 메시지 팝업창 띄우지 않고 바로 주문 취소 |

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Business Scenario | 게시판 |
| Scenario 개요 | 게시글 등록 및 열람을 통한 정보공유, 궁금증 해결 |
| 중요 점검 항목 | 1. 카테고리 구분 |
| | 2. 게시글,답글 등록/삭제/수정/검색 동작 유무 |
| | 3. 댓글 등록/삭제/수정 동작 유무 |
| Test Case | ● 각 프로세스 별 DB 연동 유무를 확인 |
| | 게시글,답글 목록/작성/수정/삭제 댓글,대댓글 작성/수정/삭제 |

| Step | 시연 여부 | Step 상세 설명 | 프로그램 명 | Processl D | 테스트 조건 (Input Data) | 예상 결과/ Check Point | 실제 결과 | Test 담당자 | 테스트 결과 |
|-------------|----------|---------------|-----------|---------------|---|---|-------|-------------|-----------|
| 커뮤니티 클릭 | | | | | | | | | |
| 1 | | 커뮤니티 버튼 | | 1.3.1 | 클릭 : 커뮤니티 | 기본값인 자유게시판 리스트 페이지로 이동 게시글목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수) 출력 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 게시판 카테고리 클릭 | | | | | | | | | |
| 1 | | 카테고리 선택 | | 1.3.1 | 자유게시판, QnA | 선택한 게시판(자유게시판/QnA) 목록 페이지로 이동 자유게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수) 출력 QnA게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 답글) 출 력 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 게시판 목록 | | | | | | | | | |
| 1-1 | | 자유게시판/QnA 리스트 | | 1.3.1 | 게시글 목록 정상 표시 여부 확인 (글번호,제목,작성자,조회수,작성일자) | 선택한 게시판(자유게시판/QnA) 목록 페이지로 이동 자유게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수) 출력 QnA게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 답글) 출 력 게시글은 한 페이지에 15개 출력 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 1-3 | | | | 1.3.1 | QnA 답글 여부 확인 | 답글의 정상적으로 표시 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 1-4 | | | | 1.3.1 | UI가 정상 출력 여부 확인 | UI 정상 출력 (정위치) | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 2-1 | | 글쓰기 버튼 | | 1.3.1 | "글쓰기"버튼 (로그인 상태) 클릭 | 게시글 작성 페이지 출력 제목,내용적는 form / 저장,취소 버튼 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 2-2 | | | | 1.3.1 | "글쓰기"버튼 (비로그인 상태) 클릭 | <로그인을 해야 사용할 수 있습니다> 메시지 출력 후 "확인"버튼을 누르면 로그인 페이지 이동 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 3-1 | | 페이지 버튼 | | 1.3.1 | 페이지 버튼 클릭 (처음,이전,다음,마지막, 페이지 숫자) | 지정된 페이지로 정상이동 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 3-2 | | | | 1.3.1 | 게시글 검색 후 페이지 버튼클릭 검색어 : 쉽게 키우는 | 검색 조건이 적용된 상태에서 지정된 페이지로 이동 검색결과 : 해당되는 게시글 한 페이지에 최대15개 출력 자유게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수) 출력 QnA게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 답글) 출 력페이지 : n페이지 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 4-1 | | 게시글 열람 | | 1.3.1 | 게시글 제목 클릭 | 자유게시판 게시글 정보(제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 첨부파일, 댓글) 출 력 QnA게시판 목록정보(제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 첨부파일) 출력 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------|--|---|------|-----|------|
| 5-1 | 게시글 검색 | 1.3.1 | 게시글 검색 타입 변경 및 검색 (전체, 제목, 글 내용, 작성자) 검색어 : 쉽게 | 게시글 검색 타입별로 검색어와 일치하는 데이터가 검색됨. 검색결과 : 해당되는 게시글 한 페이지에 최대15개 출력 자유게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수) 출력 QnA게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 답글) 출력 페이지 : n페이지 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 5-2 | | 1.3.1 | 검색버튼 클릭(두글자 미만 입력) | <검색어는 두 글자 이상입력해주세요> - 오류메세지 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--------|-------|---------------------|--|--|------|------|------|
| 1 | | 게시판 분류 | | 1.3.1 | 분류 카테고리 선택 | 글쓰기를 클릭한 페이지의 게시판 분류가 default로 나오고 변경가능 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2 | | 게시글 작성 | | 1.3.1 | 자유게시판 글자수 제한 제목 : 최소 2자 최대 20자 본문 : 최소 2자 최대 1500자 | 글자수 미달 및 초과시 <제목은 최소2자 이상 20자 이내로 작성바랍니다.> <본문은 최소2자 이상 1500자 이내로 작성바랍니다.> | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-1 | | 등록 | | 1.3.1 | "등록"버튼(제목 미입력) 클릭 | <제목을 입력해주세요> 오류메시지 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-2 | | | 1.3.1 | "등록"버튼(내용 미입력) 클릭 | <내용을 입력해주세요> 오류메시지 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 | |
| 3-3 | | | 1.3.1 | "등록"버튼(제목,내용 입력) 클릭 | 자유게시판 목록으로 이동 & 리스트에 등록 게시판DB에 테이블 추가, 목록출력을 위해 게시판DB내용 불러오기 자유게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수) 출력 QnA게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 답글) 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 | |
| 4 | | 취소 | | 1.3.1 | 글 작성 중 취소 클릭 | <작성한 내용이 삭제됩니다 정말 취소하시겠습니까?> 메시지 출력 후 확인 클릭시 게시판 목록으로 이동 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|------------|-------|--|--|------|-----|------|
| 1 | | 답글 작성 버튼클릭 | 1.3.1 | QnA게시글에서 답글작성 클릭 | 비로그인시 - <로그인을 해야 사용할 수 있습니다> 메시지 후 "확인"버튼을 누르면 로그인 페이지 이동 로그인시 - 게시글 작성 페이지 출력 상단에 QnA 카테고리 고정 내용적는란 상단에 답글이 달리는 글 내용 출력 내용적는란 상단에 답글 내용 작성 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-1 | | 답글 작성 | 1.3.1 | 자유게시판 글자수 제한 제목 : 최소 2자 최대 20자 본문 : 최소 2자 최대 1500자 | 글자수 미달 및 초과시 <제목은 최소2자 이상 20자 이내로 작성바랍니다.> <본문은 최소2자 이상 1500자 이내로 작성바랍니다.> | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-1 | | 등록 | 1.3.1 | "등록"버튼(제목 미입력) 클릭 | <제목을 입력해주세요> 오류메시지 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-2 | | | 1.3.1 | "등록"버튼(내용 미입력) 클릭 | <내용을 입력해주세요> 오류메시지 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-3 | | | 1.3.1 | "등록"버튼(제목,내용 입력) 클릭 | QnA 목록으로 이동 & 리스트에 등록 QnA테이블에 데이터추가, 목록출력을 위해 QnA게시판DB 내용 불러오기 QnA게시판 목록정보(게시글번호, 제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 답글) 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 4 | | 취소 | 1.3.1 | 글 작성 중 취소 클릭 | <작성한 내용이 삭제됩니다 정말 취소하시겠습니까?> 메시지 출력 후 확인 클릭시 게시판 목록으로 이동 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |

자유게시판/QnA 수정,삭제

| | | | | | | | | | |
|----------|--|----------|--|-------|-----------------------|---|------|-----|------|
| 1-1 | | 읽기모드 | | 1.3.1 | 비로그인 or 로그인+본인글이 아닌경우 | 자유게시판 - 목록/댓글 버튼 표시 QnA - 목록/답글 버튼 표시 수정버튼 : Invisible | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 1-2 | | | | 1.3.1 | 로그인 + 본인글인 경우 | 자유게시판 - 목록/수정/댓글 버튼 표시 QnA - 목록/수정/답글 버튼 표시 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 1-3 | | | | 1.3.1 | 게시글 열람 | 자유게시판 게시글 정보(제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 첨부파일, 댓글) 출력 QnA게시판 목록정보(제목, 작성자, 작성일자, 조회수, 첨부파일) 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-1 | | 수정모드 | | 1.3.1 | UI 정상 표시 여부 | 저장/삭제/취소/목록 버튼 표시 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-2 | | | | 1.3.1 | 게시글 정보 정상출력 여부 | 저장된 정보가 정상 표시 됨 (카테고리,제목,작성자,작성일자,조회수,본문, 첨부파일) | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-4 | | | | 1.3.1 | | 제목/본문내용 입력창 활성화 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-6 | | | | 1.3.1 | | 첨부파일 목록 정상 출력 및 삭제 버튼 정상표시 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-7 | | | | 1.3.1 | 첨부파일 삭제 버튼 클릭 | 첨부파일 정상 삭제됨 (db 및 화면) | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-8 | | | | 1.3.1 | 저장버튼 클릭 | <저장하시겠습니까?> 메시지 출력, 확인시 저장 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| | | | | 1.3.1 | 목록버튼 클릭 | <수정된 내용이 적용되지 않습니다. 목록으로 이동 하시겠습니까?>- 확인 클릭시 수정된 내용 취소되고 목록페이지로 이동 취소 클릭시 수정화면유지 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-9 | | | | 1.3.1 | 취소버튼 클릭 | 읽기 모드로 변경 & 기존의 저장된 정보가 정상 표시 됨 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-1 | | 삭제모드 | | | 자유게시판 글 삭제 | <삭제하시겠습니까?> 메시지 출력 확인 : 해당 게시글 삭제 - 게시판DB에서 해당 데이터 delete / 게시글에 달린 댓글을 댓글DB에서 전부 Delete | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-2 | | | | | QnA게시판 글 삭제 | 답글이 없을시 - <삭제하시겠습니까?> 메시지 출력 확인 : 해당 게시글 삭제 - 해당 QnADB에서 데이터 delete 답글이 있을시 - <답글이 존재하여 삭제가 불가능합니다.> 메시지 출력 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 3-3 | | | | 1.3.1 | QnA게시판 답글 삭제 | <삭제하시겠습니까?> 메시지 출력 확인 : 해당 답글 삭제 - QnADB에서 해당 데이터 delete | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 댓글 작성 | | | | | | | | | |
| 1-1 | | 댓글 작성 | | 1.3.1 | 최소 2자 최대 500자 | 글자수 미달 및 초과시 <댓글은 최소2자 이상 작성바랍니다.> <댓글은 최대 500자 이내로 작성바랍니다.> | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 1-2 | | 댓글 작성 버튼 | | 1.3.1 | "댓글등록"버튼 (로그인 상태) 클릭 | 게시글의 댓글창 가장 마지막에 등록 댓글 DB에 테이블 저장 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 1-3 | | | | 1.3.1 | "댓글등록"버튼 (비로그인 상태) 클릭 | <로그인을 해야 사용할 수 있습니다> 메세지 출력 후 "확인"버튼을 누르면 로그인 페이지 이동 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 댓글 수정/삭제 | | | | | | | | | |
| 1-1 | | 읽기모드 | | 1.3.1 | 비로그인 or 로그인+본인글이 아닌경우 | 댓글버튼 표시 수정버튼 : Invisible | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 1-2 | | | | 1.3.1 | 로그인 + 본인글인 경우 | 수정 버튼 표시 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 1-3 | | | | 1.3.1 | 댓글 열람 | 저장된 정보가 정상 표시 됨 (닉네임, 작성일자 및 시간, 본문) 해당 정보 댓글DB에서 불러옴 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |
| 2-1 | | | | 1.3.1 | UI 정상 표시 여부 | 저장/취소 버튼 표시 | 정상출력 | 지찬솔 | 정상출력 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|------|--|-------|----------------|---|------|-----|------|
| 2-2 | | 수정모드 | | 1.3.1 | 게시글 정보 정상출력 여부 | 저장된 정보가 정상 표시 됨 (닉네임, 작성일자 및 시간, 본문) 해당 정보 댓글DB에서 불러옴 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 2-8 | | | | 1.3.1 | 저장버튼 클릭 | 저장버튼 클릭시 바로 저장 변경된 내용 댓글DB에 Update | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 2-9 | | | | 1.3.1 | 취소버튼 클릭 | 읽기 모드로 변경 & 기존의 저장된 정보가 정상 표시 됨 가장 최근에 저장 되어있던 댓글DB정보를 활용해 댓글표시 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |
| 3-2 | | 삭제모드 | | 1.3.1 | 삭제 버튼 클릭 | 대댓글이 없을시 - <삭제하시겠습니까?> 메시지 출력 확인 : 해당 댓글 삭제 - 댓글DB에서 해당 데이터 delete 대댓글이 있을시 - 해당 댓글DB의 데이터(삭제여부) 수정 | 정상출력 | 지찬술 | 정상출력 |