| Business Scenario | 꽃미힐미 프로세스 |
|-------------------|---|
| Scenario 개요 | 정기구독 상품 구매 프로세스, 구독 알림 프로세스 플로우 |
| | 회원가입 시 아이디 입력 후 e-mail 본인인증 |
| 중요 점검 항목 | 로그인 한 고객의 정기구독 상품 구매 |
| 2 4 8 8 4 | 결제 직후 알림서비스에 동의한 고객에 한해 결제확인서 e-mail 전송 |
| | 배송 직후 알림서비스에 동의한 고객에 한해 배송내역서 e-mail 전송 |
| Test Case | 정기구독 상품 구매, 구독 알림 전송 및 수신 |

| Step | 시연 여부 | Step 상세 설명 | Tcode/ PGM ID | ProcessID | 테스트 조건 | 예상 결과/ | 실제 결과/ | | |
|------|----------------|---|-------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|----------|----|----------|
| | | | PGW ID | | (Input Data) | Check Point | 발생 문서 번호 | 급당 | 트 |
| (비로- | (비로그인) 회원가입 진행 | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 메인화면에서 회원가입 메뉴 선택 | index.jsp | | | 회원가입 화면 이동 | | | |
| ı | U | | MemberController.java | | | (memberJoinForm.jsp) | | | |
| 2 | 0 | 기존에 존재하는 아이디 입력 후 | memberJoinForm.jsp | | 아이디 : member@test.com | "이미 존재하는 이메일입니다. | | | 1 |
| | Ŭ | 이메일인증 버튼 | Member Controller. java | | -1-1-1 : Member@test.com | " 출력 | | | |
| _ | | 새로운 아이디 입력 후 이메일인증 버튼 | memberJoinForm.jsp | | 아이디 : gksdlf7709@naver.com | 인증번호 팝업창 띄움 | | | l |
| 3 | 0 | | PopupController.java | | 1-1-1. gissuit 105 @Haver.com | (emailCheck.jsp) | | | |
| | | | GmailSend.java | | | 인증번호 e-mail 발송 | | | |
| 4 | 0 | 인증번호 e-mail 수신 확인 | www.naver.com | | 아이디 : gksdlf7709@naver.com | 인증번호 e-mail 수신 | | | . |
| 5 | 0 | 인증번호 입력 후 이메일인증 버튼 | emailCheck.jsp | | 인증번호 입력 | "인증완료" 메시지와 함께 | | | |
| | | | PopupController.java | | | 팝업창 닫힘 | | | |
| 6 | 0 | 회원가입 진행 | memberJoinForm.jsp | | 필수 입력사항만 입력 | 회원가입 완료 화면 이동 | | | |
| | | | MemberController.java | | | (memberJoin.jsp) | | | |
| (비로 | 그인) | 상품 상세페이지에서 주문하기 페이 | 지로 이동 | | | | | | |
| 1 | 0 | 이 메인화면에서 구독상품 메뉴 선택 | index.jsp | | | 구독상품 화면 이동 | | | |
| ı | U | | ProductController.java | | | (productList.jsp) | | | |
| 2 | 0 | 구독상품 화면에서 4번상품 선택 | productList.jsp | | | 4번 상품 상세페이지 | | | l |
| | Ü | 1 408 4640460864 | ProductController.java | | | 화면 이동 (1.jsp) | | | |
| 3 | 0 | 카트에 담기 버튼 | 4.jsp | 구독기간 : '2개월권' | "로그인 하시겠습니까?" | | | l | |
| | | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | 1,35 | | 1 7,10, 2,10 | 선택창 -> '아니요' 선택 | | | |
| 4 | 0 | 주문하기 버튼 | 4.jsp | | 구독기간 : '2개월권' | "로그인 하시겠습니까?" | | | l |
| | | | .,,56 | | T PIC CHEC | 선택창 -> '예' 선택 | | | |
| 상품성 | 상세피 | 데이지에서 주문하기 페이지로 이동 | | | | | | | |
| 1 | | 270 | LoginForm.jsp | | 아이디 : gksdlf7709@naver.com | 4번 상품 상세페이지 | | | |
| 1 | 0 | 로그인 | LoginController.java | | 비밀번호 : KHflower | 화면 이동 (4.jsp) | | | |
| 2 | 0 | 4번 상품 주문 세부사항 선택 | | | 날짜 선택 : 10월 8일 | 체크박스 여부에 따른 | | | |
| | | 4건 6품 구군 세구시형 선택 | 4.jsp | | 구성품 선택 및 해제 | 금액 변화 확인 | | | |
| 3 | 0 | 구독기간 선택 x → 주문하기 버튼 | 4 icn | | | "구독기간을 선택하세요" | | _ | |
| 3 | U | 1 7 7 6 6 7 7 7 6 9 7 9 6 | 4.jsp | | | 경고창 | | | |
| 4 | 0 | 구독기간 선택 O → 주문하기 버튼 | 4.jsp | | - 구독기간 : '2개월권' | 주문페이지 이동 | | | |
| | | 1 1 1 2 2 3 7 1 2 3 7 1 3 2 | ч٠ ^ე -г | | | (orderList.jsp) | | | |

| 단일성 | 상품 2 | 주문하기 | | | | |
|-----|------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | 0 | 주문상품 확인 | orderList.jsp | | 주문 세부사항 출력 | |
| 2 | Х | 배송정보 입력 | orderList.jsp | 첫 주문 -> 최근 배송지가 없음 | 가입시 입력한 주소 출력 | |
| 3 | Х | 결제수단 선택 | orderList.jsp | 여러 결제수단 버튼 선택 | 다중선택 불가, 제일 나중에 선택한 버튼 활성화 | |
| 4 | Х | 알림서비스 여부 선택 | orderList.jsp | 선택 X | 선택사항 → 선택하지 않아도 유효성검사 통과 | |
| 5 | Х | 이용약관선택 x → 결제하기 버튼 | orderList.jsp | 결제수단 선택 O 알림서비스 X 이용약관선택 X | "이용약관에 동의해주세요." 경고창 | |
| 6 | Х | 이용약관선택 O → 결제하기 버튼 | ProductController.java | 결제수단 선택 O 알림서비스 X 이용약관선택 O | 주문완료 페이지 이동 (orderComplete.jsp) | |
| 7 | Х | 주문완료 페이지 → 마이페이지버튼 | orderComplete.jsp | | 마이페이지 이동 (memberMyPage.jsp) | |
| 8 | Х | 주문완료 페이지 → 다른 구독상품 만나기 버튼 | orderComplete.jsp | | 구독상품 화면 이동 (productList.jsp) | |
| 장바- | 구니어 | │ 상품 담기 | | | | |
| 1 | 0 | 1번 상품 주문 세부사항 선택 | 1.jsp | 날짜 선택 : 10월 8일 '구독기간 : '2개월권' | | |
| 2 | 0 | 카트에 담기 버튼 | 1.jsp | | "장바구니로 이동하시겠습니까?" 경고창 → 취소 | |
| 3 | 0 | 2번 상품 주문 세부사항 선택 | 2.jsp | 날짜 선택 : 10월 9일 구독기간 : 6개월권 | | |
| 4 | 0 | 카트에 담기 버튼 | 2.jsp | | "장바구니로 이동하시겠습니까?" 경고창 → 취소 | |
| 5 | 0 | 3번 상품 주문 세부사항 선택 | 3.jsp | 날짜 선택 : 10월 10일 구독기간 : 1개월권 | | |
| 6 | 0 | 카트에 담기 버튼 | 3.jsp | | "장바구니로 이동하시겠습니까?" 경고창 → 취소 | |
| 7 | 0 | 4번 상품 주문 세부사항 선택 | 4.jsp | 날짜 선택 : 10월 4일 구독기간 : 2개월권 | | |
| 8 | 0 | 카트에 담기 버튼 | 4.jsp | | "장바구니로 이동하시겠습니까?" 경고창 → 확인 | |
| 9 | 0 | 카트 페이지 확인 | cart.jsp CartController.java | | 장바구니 화면 이동 (cart.jsp) | |
| | | | | | | |

| 장바- | 구니 성 | 상품 주문하기 | | | | |
|-----|------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 | | 기를 페이지 이번사표 사계 비를 | cart.jsp | UBO 고간 비트 사제 | CartDTO list 및 총 상품 | |
| 1 | 0 | 카트 페이지 일부상품 삭제 버튼 | CartRestfulController.java | 나만의 공간 세트 삭제 | 금액 변경 확인 주문페이지 이동 | |
| 2 | 0 | 카트 페이지 전체상품 주문 버튼 | cart.jsp | | 주문페이지 이동 | |
| | | | , , | | (orderList.jsp) | |
| 3 | 0 | 주문상품 확인 | orderList.jsp | | 주문 세부사항 출력 | |
| | Х | W A Thu O 0 7 | orderList.jsp | 첫 주문 -> 최근 배송지가 없음 | 가입시 입력한 주소 출력 | |
| 4 | 0 | 배송정보 입력 | ProductRestfulController.java | 주문 기록 존재 | 최근 배송지 주소 출력 | |
| | 0 | | jusoPopup.jsp | 새로운 주소 입력 | 도로명주소 팝업창 입력 | |
| | | | PopupController.jsp | | 해당 주소 출력 다중선택 불가, 제일 나중에 | |
| 5 | 0 | 결제수단 선택 | orderList.jsp | 여러 결제수단 버튼 선택 | · · | |
| | | | | | 선택한 버튼 활성화 선택사항 → 선택하지 않아도 | |
| 6 | Χ | 알림서비스 여부 선택 | orderList.jsp | 선택 O | 유효성검사 통과 | |
| | | | | 결제수단 선택 O 알림서비스 O | "이용약관에 동의해주세요." | |
| 7 | 0 | 이용약관선택 x → 결제하기 버튼 | orderList.jsp | 이용약관선택 X | 경고창 | |
| | | 이용약관선택 O → 결제하기 버튼 | ProductController.java | 결제수단 선택 O 알림서비스 O | 주문완료 페이지 이동 | |
| 8 | 0 | | | 이용약관선택 O | (orderComplete.jsp) | |
| | | | GmailSend.java | | 구독 안내서 e-mail 전송 | |
| 9 | 0 | 구독신청 안내 e-mail 수신 확인 | www.naver.com | 아이디 : gksdlf7709@naver.com | 구독 안내 e-mail 수신 | |
| 10 | 0 | 주문완료 페이지 → 다른 구독상품 만나기 | orderComplete.jsp | | 구독상품 화면 이동 | |
| 10 | U | 버튼 | order complete, 35p | | (productList.jsp) 마이페이지 이동 | |
| 11 | 0 | 주문완료 페이지 → 마이페이지버튼 | orderComplete.jsp | | | |
| | _ | | | | (member My Page. jsp) | |
| 마이피 | 케이지 | | | | | |
| | | 배송정보 변경 | memberMyPage.jsp | 나마이 크리 페리지 베스지 병급 | 도로명주소 팝업창 띄움 | |
| 1 | 0 | | PopupController.java | 나만의 공간 패키지 배송지 변경 | (jusoPopup.jsp) | |
| 2 | 0 | 구독취소 버튼 | memberMyPage.jsp | 나만의 공간 패키지 구독취소 | (jusoPopup.jsp) "구독을 취소하겠습니까" | |
| 2 | | ㅜㅋ퀴프 비근 | ProductRestfulController.java | ijava 📗 💮 | 경고창 → 확인 | |
| 3 | 0 | 만료(취소)된 구독 조회 버튼 | memberMyPage.jsp | | 만료(취소) 구독 화면이동 | |
| | | L(11/L: 1 ¬ -1 L | MemberController.java | | (ECSubs.jsp) | |
| | | | | | | |
| 배송니 | 내역시 | 선송(E-Mail) | | | | |
| 1 | 0 | 관리자 계정으로 로그인 | LoginForm.jsp | 아이디 : flowerheal2019@gmail.com | 메인 이동 (index.jsp) | |
| | | C-111 1 0-4 4-1 | LoginController.java | 비밀번호 : Khflower! | • • | |
| 2 | 0 | 메인화면에서 주문내역 메뉴 선택 | index.jsp | | 주문내역 페이지 이동 | |
| | Į. | | adminController.java | | (orderListAdmin.jsp) 배송예정일을 기준으로 | |
| | | 배송 버튼 | orderListAdmin.jsp | 특정 상품 배송 버튼 클릭 | | |
| 3 | U | | ProductRestfulController.java | | SubsDTO list 변경 | |
| 4 | 0 | 배송 안내 e-mail 수신 확인 | GmailSend.java | 아이디 : gksdlf7709@naver.com | 배송 안내 e-mail 전송 구독 안내 e-mail 수신 | |
| 4 | U | 베ㅇ근테 e-mail 누간 작건 | www.naver.com | [♥[♥]₾] . gksuii / /09@naver.com | 十숙 전네 e-man 누인 | |