

Business Scenario	꽃미힐미 프로세스
Scenario 개요	정기구독 상품 구매 프로세스, 구독 알림 프로세스 플로우
중요 점검 항목	회원가입 시 아이디 입력 후 e-mail 본인인증
	로그인 한 고객의 정기구독 상품 구매
	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 (Input Data)	예상 결과/ Check Point	실제 결과/ 발생 문서 번호	Test 담당	테스 트
(비로그인) 회원가입 진행									
1	○	메인화면에서 회원가입 메뉴 선택	index.jsp MemberController.java			회원가입 화면 이동 (memberJoinForm.jsp)			
2	○	기존에 존재하는 아이디 입력 후 이메일인증 버튼	memberJoinForm.jsp MemberController.java		아이디 : member@test.com	"이미 존재하는 이메일입니다." 출력			
3	○	새로운 아이디 입력 후 이메일인증 버튼	memberJoinForm.jsp PopupController.java GmailSend.java		아이디 : gksdlf7709@naver.com	인증번호 팝업창 띄움 (emailCheck.jsp)			
4	○	인증번호 e-mail 수신 확인	www.naver.com		아이디 : gksdlf7709@naver.com	인증번호 e-mail 발송 인증번호 e-mail 수신			
5	○	인증번호 입력 후 이메일인증 버튼	emailCheck.jsp PopupController.java		인증번호 입력	"인증완료" 메시지와 함께 팝업창 닫힘			
6	○	회원가입 진행	memberJoinForm.jsp MemberController.java		필수 입력사항만 입력	회원가입 완료 화면 이동 (memberJoin.jsp)			
(비로그인) 상품 상세페이지에서 주문하기 페이지로 이동									
1	○	메인화면에서 구독상품 메뉴 선택	index.jsp ProductController.java			구독상품 화면 이동 (productList.jsp)			
2	○	구독상품 화면에서 4번상품 선택	productList.jsp ProductController.java			4번 상품 상세페이지 화면 이동 (1.jsp)			
3	○	카트에 담기 버튼	4.jsp		구독기간 : '2개월권'	"로그인 하시겠습니까?" 선택창 -> '아니요' 선택			
4	○	주문하기 버튼	4.jsp		구독기간 : '2개월권'	"로그인 하시겠습니까?" 선택창 -> '예' 선택			
상품 상세페이지에서 주문하기 페이지로 이동									
1	○	로그인	LoginForm.jsp LoginController.java		아이디 : gksdlf7709@naver.com 비밀번호 : KHflower	4번 상품 상세페이지 화면 이동 (4.jsp)			
2	○	4번 상품 주문 세부사항 선택	4.jsp		날짜 선택 : 10월 8일 구성품 선택 및 해제	체크박스 여부에 따른 금액 변화 확인			
3	○	구독기간 선택 x → 주문하기 버튼	4.jsp			"구독기간을 선택하세요" 경고창			
4	○	구독기간 선택 o → 주문하기 버튼	4.jsp		구독기간 : '2개월권'	주문페이지 이동 (orderList.jsp)			

장바구니 상품 주문하기									
1	O	카드 페이지 일부상품 삭제 버튼	cart.jsp CartRestController.java		나만의 공간 세트 삭제	CartDTO list 및 총 상품 금액 변경 확인			
2	O	카드 페이지 전체상품 주문 버튼	cart.jsp			주문페이지 이동 (orderList.jsp)			
3	O	주문상품 확인	orderList.jsp			주문 세부사항 출력			
4	X	배송정보 입력	orderList.jsp		첫 주문 -> 최근 배송지가 없음	가입시 입력한 주소 출력			
	O		ProductRestController.java		주문 기록 존재	최근 배송지 주소 출력			
	O		jusoPopup.jsp PopupController.jsp		새로운 주소 입력	도로명주소 팝업창 입력 해당 주소 출력			
5	O	결제수단 선택	orderList.jsp		여러 결제수단 버튼 선택	다중선택 불가, 제일 나중에 선택한 버튼 활성화			
6	X	알림서비스 여부 선택	orderList.jsp		선택 O	선택사항 → 선택하지 않아도 유효성검사 통과			
7	O	이용약관선택 x → 결제하기 버튼	orderList.jsp		결제수단 선택 O 알림서비스 O 이용약관선택 X	"이용약관에 동의해주세요." 경고창			
8	O	이용약관선택 o → 결제하기 버튼	ProductController.java		결제수단 선택 O 알림서비스 O 이용약관선택 O	주문완료 페이지 이동 (orderComplete.jsp)			
			GmailSend.java			구독 안내서 e-mail 전송			
9	O	구독신청 안내 e-mail 수신 확인	www.naver.com		아이디 : gksdlf7709@naver.com	구독 안내 e-mail 수신			
10	O	주문완료 페이지 → 다른 구독상품 만나기 버튼	orderComplete.jsp			구독상품 화면 이동 (productList.jsp)			
11	O	주문완료 페이지 → 마이페이지버튼	orderComplete.jsp			마이페이지 이동 (memberMyPage.jsp)			
마이페이지									
1	O	배송정보 변경	memberMyPage.jsp PopupController.java		나만의 공간 패키지 배송지 변경	도로명주소 팝업창 띄움 (jusoPopup.jsp)			
2	O	구독취소 버튼	memberMyPage.jsp ProductRestController.java		나만의 공간 패키지 구독취소	"구독을 취소하겠습니까" 경고창 → 확인			
3	O	만료(취소)된 구독 조회 버튼	memberMyPage.jsp MemberController.java			만료(취소) 구독 화면이동 (ECSubs.jsp)			
배송내역서 전송(E-Mail)									
1	O	관리자 계정으로 로그인	LoginForm.jsp LoginController.java		아이디 : flowerheal2019@gmail.com 비밀번호 : Khflower!	메인 이동 (index.jsp)			
2	O	메인화면에서 주문내역 메뉴 선택	index.jsp adminController.java			주문내역 페이지 이동 (orderListAdmin.jsp)			
3	O	배송 버튼	orderListAdmin.jsp		특정 상품 배송 버튼 클릭	배송예정일을 기준으로 SubsDTO list 변경			
			ProductRestController.java GmailSend.java			배송 안내 e-mail 전송			
4	O	배송 안내 e-mail 수신 확인	www.naver.com		아이디 : gksdlf7709@naver.com	구독 안내 e-mail 수신			