

## **(01-4) MVC 구조 & 요청 처리 흐름 설계**

**Gaillardia / Flo:be(플로비) - 플라워 카페 정보 제공 및 상품 주문/예약 서비스**

기능분류	세부기능 (Use Case)	입력파라미터	request URI	request parameters (이름)	Controller	Manager	요청 처리 결과 (이름, 타입)	출력파라미터	출력방법	담당 직원
사용자 관리	회원 목록 조회	/user/view.jsp (회원 상세 조회)	/user/list		ListUserController	UserManager.findUserList()	("userList", List<User>)	/user/list.jsp	forwarding	이시은
	회원 상세 조회	/user/list.jsp (회원 목록 조회)	/user/view?userId="-"	userId	ViewUserController	UserManager.findUser(userId)	("user", User)	/user/view.jsp	forwarding	
	로그인	/menu.jsp	(GET)/user/login		LoginController			/user/loginForm.jsp	forwarding	
		/user/loginForm.jsp (로그인 form)	(POST)/user/login	userId, pwd	LoginController	UserManager.login(userId, pwd)	("loginFailed", boolean), ("e", UserNotFoundException), ("e", PasswordMismatchException), ("user", User)	성공: /user/list 오류: /user/loginForm.jsp	redirection forwarding	
	회원가입	/user/loginForm.jsp (로그인 form)	(GET)/user/register		RegisterUserController			/user/registerForm.jsp	forwarding	
		/user/registerForm.jsp (회원가입 form)	(POST)/user/register	userId, pwd, name, phone, email, address	RegisterUserController	UserManager.create(User)	("registerFailed", boolean), ("e", ExistingUserException), ("user", User)	성공: /user/list 오류: /user/registerForm.jsp	redirection forwarding	
	회원정보 수정	/user/view.jsp (회원 상세 조회)	(GET)/user/update	userId	UpdateUserController	UserManager.findUser(userId)	("user", User)	/user/updateForm.jsp	forwarding	
		/user/updateForm.jsp (회원 수정 form)	(POST)/user/update	userId, pwd, name, phone, email, address	UpdateUserController	UserManager.update(User)		/user/view.jsp	redirection	
	회원 탈퇴	/user/view.jsp (회원 상세 조회)	/user/view?userId="-"	userId	DeleteUserController	UserManager.remove(userId)		/user/list	redirection	
게시판 관리	게시글 목록 조회	/post/view.jsp (게시글 상세 조회), /menu.jsp	/post/list		ListPostController	PostManager.findPostList()	("postList", List<Post>)	/post/list.jsp	forwarding	이시은
	게시글 상세 조회	/post/view.jsp (게시글 목록 조회)	/post/view?postId="-"	postId	ViewPostController	PostManager.findPost(postId)	("post", Post)	/post/view.jsp	forwarding	
	게시글 작성	/post/list.jsp (게시글 목록 조회)	(GET)/post/write		WritePostController			/post/writeForm.jsp	forwarding	
		/post/writeForm.jsp (게시글 작성 form)	(POST)/post/write	postId, title, content	WritePostController	PostManager.create(Post)	("writeFailed", boolean), ("post", Post)	성공: /post/list 오류: /post/writeForm.jsp	redirection forwarding	
	게시글 수정	/post/view.jsp (게시글 상세 조회)	(GET)/post/update	postId	UpdatePostController	PostManager.findPost(postId)	("post", Post)	/post/updateForm.jsp	forwarding	
		/post/updateForm.jsp (게시글 수정 form)	(POST)/post/update	postId, title, content	UpdatePostController	PostManager.update(Post)		/post/view.jsp	redirection	
	게시글 삭제	/post/view.jsp (게시글 상세 조회)	/post/view?postId="-"	postId	DeletePostController	PostManager.remove(postId)		/post/list	redirection	
상품 검색	상품 검색	/menu.jsp	(GET)/product/search		SearchProductController			/product/searchForm.jsp	forwarding	김효민
		/product/searchForm.jsp (검색 form)	(POST)/product/search	name	SearchProductController	ProductManager.findProduct(name)	("productList", List<Product>), ("searchFailed", boolean), ("e", nullProductException), ("name", String)	성공: /product/searchResult.jsp 오류: /product/searchForm.jsp	redirection forwarding	
	상품 조회	/product/flower.jsp	/product/listView	type(food/flower)	ListProductController	ProductManager.findProductList(type)	("productList", List<Product>)	/product/listView.jsp	forwarding	
상품 조회	클래스 목록 조회	/class.jsp	/class/classView		ListClassController	ClassManager.findClassList()	("classList", List<Class>)	/class/listView.jsp	forwarding	김효민
	상세 조회	/product/listView.jsp	/product/view	productId	ViewProductController	ProductManager.findProduct(productId)	("product", Product)	/product/view.jsp	forwarding	
주문	주문 목록 조회	/user/order/view.jsp (주문 상세 조회)	/order/list		ListUserController	CartManager.getItems()	("productList", List<Product>)	/order/list.jsp	forwarding	이채운
	주문자 정보	/order/cart.jsp (장바구니 메인 화면), /product/view.jsp (상품 상세 조회)	(GET)/order		OrderController			/order/consumerForm.jsp	forwarding	
		/order/consumerForm.jsp	(POST)/order	name, phone, email	OrderController	OrderManager.input(Consumer)	("order", Order)	/order/deliverForm.jsp (배송 선택 시) /order/reservationForm.jsp (예약 선택 시)	forwarding forwarding	
	배송 정보	/order/deliverForm.jsp	/order/deliver	name, phone, telephone, address, memo	DeliverController	OrderManager.input(deliver)	("order", Order)	/payment.jsp	forwarding	
	상품 예약	/order/reservationForm.jsp	/order/reservation	name, phone, date, memo	ProductReservationController	ReservationManager.input(reservation)	("order", Order)	/payment.jsp	forwarding	
예약	클래스 예약	/class/list.jsp	(GET)/class/reservation	classId	ClassReservationController	ClassManager.findClass(classId)	("class", Class)	/reservation/classForm.jsp	forwarding	이채운
		/reservation/classForm.jsp	(POST)/class/reservation	classId	ClassReservationController	ClassManager.reservation(classId, userId(세션에서 참고))		/user/classList.jsp	redirection	
결제	결제	/payment.jsp	/user/payment	method, price	PaymentController	OrderManager.payment(method, price)		/order/list.jsp	redirection	이채운
장바구니	물품 추가	/product/view.jsp (물 상품 목록 -> 특정 상품 클릭 시 보여지는 페이지)	/cart/add	productId	AddCartController	CartManager.addItem()	("itemList", List<Item>)	/cart.jsp	forwarding	이승연
	물품 삭제	/order/cart.jsp (장바구니 메인 화면)	/cart/remove	productId	RemoveCartController	CartManager.removeItem(productId)	("itemList", List<Item>)	/cart.jsp	forwarding	
제품 관리	제품 등록	/product/list.jsp	(GET)/product/add		AddProductController			/product/addForm.jsp	forwarding	이승연
		/product/addForm.jsp	(POST)/product/add	productId, sellerId, price, description, name, category, stock - flower를 선택한 경우	AddProductController	ProductManager.add(Product)		/product/list.jsp	redirection	
	제품 삭제	/product/list.jsp	/product/delete	productId	DeleteProductController	ProductManager.delete(productId)		/product/list.jsp	redirection	
	제품 수정	/product/list.jsp (특정 제품 선택)	(GET)/product/update	productId	UpdateProductController	ProductManager.findProduct(productId)	("product", Product)	/product/updateForm.jsp	forwarding	
		/product/updateForm.jsp	(POST)/product/update	productId, sellerId, price, description, name, category, stock - flower인 경우	UpdateProductController	ProductManager.update(Product)		/product/list.jsp	redirection	
클래스 관리	클래스 등록	/class/list.jsp	(GET)/class/add	classId	AddClassController	ClassManager.findClass(classId)	("class", Class)	/class/addForm.jsp	forwarding	이승연
		/class/addForm.jsp	(POST)/class/add	classId, sellerId, description, name, date, time, maxNum, currentNum	AddClassController	ClassManager.add(Class)		/class/list.jsp	redirection	
	클래스 삭제	/class/list.jsp	/class/delete	classId	DeleteClassController	ClassManager.delete(classId)		/class/list.jsp	redirection	
	클래스 수정	/class/list.jsp	(GET)/class/update	classId	UpdateClassController	ClassManager.findClass(classId)	("class", Class)	/class/updateForm.jsp	forwarding	
		/class/updateForm.jsp	(POST)/class/update	classId, sellerId, description, name, date, time, maxNum, currentNum	UpdateClassController	ClassManager.update(Class)		/class/list.jsp	redirection	