

프로그램 목록

작성 일자 : 2021년 05월 02일

〈목 차〉

1. '쿠킹덤' 시스템 패키지 구성
2. '쿠킹덤' 서비스 레이어 프로그램 목록
3. '쿠킹덤' 퍼시스턴스 레이어 프로그램 목록
4. '쿠킹덤' 프레젠테이션 레이어 프로그램 목록

1. ‘쿠킹덤’ 시스템 패키지 구성

‘쿠킹덤’ 시스템의 패키지 구성은 다음 표와 같습니다.

공통 도메인	업무 패키지 명	설명
ckd	login	로그인 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	logout	로그아웃 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	directorInfo	책임자 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	managerInfo	관리자 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	userInfo	사용자 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	recipe	레시피 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	review	리뷰 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	comment	댓글 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	cart	장바구니 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	order	주문 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.
	like	좋아요 정보 관리 대분류의 패키지 명이다.

2. ‘쿠킹덤’ 시스템 서비스 레이어 프로그램 목록

‘쿠킹덤’ 시스템의 서비스 레이어 프로그램 목록은 다음 표와 같습니다.

대분류	중분류	서비스	메소드 명	파라미터 타입	반환 타입
로그인	책임자 로그인	ckd.login.service.loginService	loginDirector	Manager manager	void
	관리자 로그인	ckd.login.service.loginService	loginManager	Manager manager	void
	사용자 로그인	ckd.login.service.loginService	loginUser	User user	void
로그아웃	로그아웃	ckd.logout.service.logoutService	logout		void
책임자 정보 관리	조회	directorInfo.service.directorManagementService	inquiryDirectorInfo	Manager manager	Manager manager
	등록	directorInfo.service.directorManagementService	inquiryDirectorInfo	Manager manager	int
	수정	directorInfo.service.directorManagementService	modifyDirectorInfo	Manager manager	int
	삭제	directorInfo.service.directorManagementService	removeDirectorInfo	Manager manager	int
관리자 정보 관리	조회	managerInfo.service.managerManagementService	inquiryManagerInfo	Manager manager	Manager manager
	등록	managerInfo.service.managerManagementService	inquiryManagerInfo	Manager manager	int
	수정	managerInfo.service.managerManagementService	modifyManagerInfo	Manager manager	int
	삭제	managerInfo.service.managerManagementService	removeManagerInfo	Manager manager	int
사용자 정보 관리	조회	userInfo.service.userManagementService	inquiryUserInfo	User user	User user
	등록	userInfo.service.userManagementService	inquiryUserInfo	User user	int
	수정	userInfo.service.userManagementService	modifyUserInfo	User user	int
	삭제	userInfo.service.userManagementService	removeUserInfo	User user	int
레시피 정보 관리	목록 조회	recipe.service.RecipeService	inquiryRecipeList	int start int end String search	List<Recipe>
	조회	recipe.service.RecipeService	inquiryRecipe	Recipe recipeInput	Recipe
	등록	recipe.service.RecipeService	registerRecipe	Recipe recipe	int
	수정	recipe.service.RecipeService	modifyRecipe	Recipe recipe	int
	삭제	recipe.service.RecipeService	removeRecipe	int recipeCode	int
	베스트 레시피 조회	recipe.service.RecipeService	inquiryBestRecipe	Recipe recipe	List<Recipe>
	레시피 목록 개수 조회	recipe.service.RecipeService	getRecipeCount	String search	int
	조리 과정 조회	recipe.service.RecipeService	inquiryCookingStep	CookingStep cookingStepInput	List<CookingStep>
	재료 조회	recipe.service.RecipeService	inquiryIngredient	Ingredient ingredientInput	List<Ingredient>
	재료 등록	recipe.service.RecipeService	registerIngredient	List<Ingredient> ingredients	int
	재료 삭제	recipe.service.RecipeService	removeIngredient	int recipeCode	int
리뷰 정보 관리	목록 조회	review.service.ReviewService	inquiryReviewList	int recipeCode int start int end	List<Review>

	등록	review.service.ReviewService	registerReview	Review review	int
	수정	review.service.ReviewService	modifyReview	Review review	int
	삭제	review.service.ReviewService	removeReview	Review review	int
	레시피 리뷰 개수 조회	review.service.ReviewService	getReviewCount	int recipeCode	int
	조회수	review.service.ReviewService	getReviewHit	int reviewNo int recipeCode	int
댓글 정보 관리	목록 조회	comment.service.CommentService	inquiryCommentList	int recipeCode	List<Comment>
	등록	comment.service.CommentService	registerComment	Comment comment	int
	수정	comment.service.CommentService	modifyComment	Comment comment	int
	삭제	comment.service.CommentService	removeComment	Comment comment	int
	전체 댓글 개수 조회	comment.service.CommentService	getCommentCount	int recipeCode	int
장바구니 정보 관리	목록 조회	cart.service.CartService	inquiryCartList	String email String cartNo	List<Cart>
	조회	cart.service.CartService	inquiryCartInfo	String email String cartNo	List<Cart>
	등록	cart.service.CartService	registerCartInfo	Cart cart String email	int
	삭제	cart.service.CartService	removeCartInfo	String cartNo	int
주문 정보 관리	목록 조회	order.service.OrderService	selectOrders	Orders ordersVo, int period	List<Orders>
	조회	order.service.OrderService	inquiryOrder		List<Orders>
	배송 정보 등록	order.service.OrderService	insertShip	Ship vo	Int
	주문 정보 등록	order.service.OrderService	insertOrders	Orders vo	Int
	주문 내역 등록	order.service.OrderService	insertOrderInfo	OrderInfo vo	int
	수정	order.service.OrderService	modifyOrder	String email Order order	int
	삭제	order.service.OrderService	removeOrder	String email Order order	int
좋아요	등록	recipe.service.RecipeService	registerLike	String email int recipeCode	int
	삭제	recipe.service.RecipeService	removeLike	String email int recipeCode	int

3. ‘쿠킹덤’ 시스템 퍼시스턴스 레이어 프로그램 목록

‘쿠킹덤’ 시스템의 퍼시스턴스 레이어 프로그램 목록은 다음 표와 같습니다.

테이블 명	영문 테이블 명	매퍼	메소드 명	파라미터 타입	반환 타입
책임자	DIRECTOR	ckd.directorInfo.dao.DirectorDao	inqueryDirectorInfo	Manager manager	Manager
			inqueryDirectorInfo	Manager manager	boolean
			modifyDirectorInfo	Manager manager	boolean
			removeDirectorInfo	Manager manager	boolean
관리자	MANAGER	ckd.managerInfo.dao.ManagerDao	inqueryManagerInfo	Manager manager	Manager
			inqueryManagerInfo	Manager manager	boolean
			modifyManagerInfo	Manager manager	boolean
			removeManagerInfo	Manager manager	boolean
사용자	USERS	ckd.userInfo.dao.UserDao	inqueryUserInfo	User user	User user
			inqueryUserInfo	User user	boolean
			modifyUserInfo	User user	boolean
			removeUserInfo	User user	boolean
레시피	Recipe	recipe.dao.RecipeDAO	selectRecipeList	int start int end String search	List<Recipe>
			selectRecipe	Recipe recipeInput	Recipe
			insertRecipe	Recipe recipe	int
			updateRecipe	Recipe recipe	int
			deleteRecipe	Int recipeCode	int
			selectBestRecipe	Recipe recipe	List<Recipe>
			getRecipeCount	String search	int
리뷰	Review	review.dao.ReviewDAO	selectReviewList	int recipeCode int start int end	List<Review>
			insertReview	Review review	int
			updateReview	Review review	int
			deleteReview	Review review	int
			getReviewCount	int recipeCode	int
			getReviewHit	Int reviewNo	int
댓글	Comments	comment.dao.CommentDAO	selectCommentList	int recipeCode	List<Comment>
			insertComment	Comment comment	int
			updateComment	Comment comment	int
			deleteComment	Comment comment	int
			getCommentCount	int recipeCode	int

장바구니	CART	cart.dao.cartDAO	selectCart	String cartNo String email	List<Cart>
			insertCart	Cart cart	int
	CART_INFO	cart.dao.cartDAO	selectCartList	Cart cart String email String recipeCode	List<Cart>
			slectCartInfo	String cartNo String email	List<Cart>
			insertCartInfo	Cart cart	int
			deleteCartInfo	String cartNo	int
주문	SHIP	order.dao.orderDAO	insertShip	Ship vo	int
	ORDERS	order.dao.orderDAO	insertOrders	Orders vo	int
		order.dao.orderDAO	selectOrders	Orders ordersVo int period	List<Orders>
	ORDERINFO	order.dao.orderDAO	selectOrdeList	OrderInfo orderInfoVo int period	List<Orders>
			insertOrderInfo	OrderInfo vo	int
			updateOrder	String email Order order	boolean
			deleteOrder	String email Order order	boolean
좋아요	Like	recipe.dao.LikeDAO	insertLike	String email Order order	boolean
			deleteLike	String email Order order	boolean

4. ‘쿠킹덤’ 시스템 프레젠테이션 레이어 프로그램 목록

‘쿠킹덤’ 시스템의 프레젠테이션 레이어 프로그램 목록은 다음 표와 같습니다.

대분류	중분류	컨트롤러	URL	요청 방식	메소드	매개변수타입	응답 방식	뷰 명
로그인	책임자 로그인	ckd.login.controller.login	/loginUser	POST	login	Manager manager	forward	/WEB-INF/view/login/login.jsp
	관리자 로그인	ckd.login.controller.login	/loginUser	POST	login	Manager manager	forward	/WEB-INF/view/login/login.jsp
	사용자 로그인	ckd.login.controller.login	/loginUser	POST	login	User user	forward	/WEB-INF/view/login/login.jsp
로그아웃	로그아웃	ckd.logout.controoler.logout	/logout	GET	logout		redirect	
책임자 정보 관리	책임자 정보 조회	ckd.directorInfo.controller.DirectorManagement		POST	inquiryDirectorInfo	Manager manager		
	책임자 등록	ckd.directorInfo.controller.DirectorManagement	/inquiryDirector	POST	inquiryDirectorInfo	Manager manager	forward	/WEB-INF/view/directorinfo/managersignup.jsp
	책임자 정보 수정	ckd.directorInfo.controller.DirectorManagement	/modifyDirectorInfo	POST	modifyDirectorInfo	Manager manager	forward	/WEB-INF/view/directorinfo/managermodify.jsp
	책임자 정보 삭제	ckd.directorInfo.controller.DirectorManagement	/removeDirectorInfo	GET	removeDirectorInfo	Manager manager	forward	
관리자 정보 관리	관리자 정보 조회	ckd.managetInfo.controller.ManagerManagement		POST	inquiryManagerInfo	Manager manager		
	관리자 정보 등록	ckd.managetInfo.controller.ManagerManagement	/inquiryManager	POST	inquiryManagerInfo	Manager manager	forward	/WEB-INF/view/managerinfo/managersignup.jsp
	관리자 정보 수정	ckd.managetInfo.controller.ManagerManagement	/modifyManagerInfo	POST	modifyManagerInfo	Manager manager	forward	/WEB-INF/view/managerinfo/managermodify.jsp
	관리자 정보 삭제	ckd.managetInfo.controller.ManagerManagement	/removeManagerInfo	GET	removeManagerInfo	Manager manager	forward	
사용자 정보 관리	사용자 정보 조회	ckd.userInfo.controller.UserManagement		POST	inquiryUserInfo	User user		
	사용자 정보 등록	ckd.userInfo.controller.UserManagement	/inquiryUser	POST	inquiryUserInfo	User user	forward	/WEB-INF/view/userinfo/usersignup.jsp
	사용자 정보 수정	ckd.userInfo.controller.UserManagement	/modifyUserInfo	POST	modifyUserInfo	User user	forward	/WEB-INF/view/userinfo/usermodify.jsp
	사용자 정보 삭제	ckd.userInfo.controller.UserManagement	/removeUserInfo	GET	removeUserInfo	User user	forward	
레시피	레시피 목록 조회	recipe.controller.RecipeListInquiry	/recipeListInquiry	GET	inquiryRecipeList	String startRnum	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeInquiry.jsp

						String endRnum String search		
	레시피 정보 조회	recipe.controller.RecipeI nquery	/recipeinquery	GET	inqueryRecipe	Recipe recipe	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeListInquery.jsp
	재료 정보 조 회	recipe.controller.RecipeI nquery	/recipeinquery	GET	inqueryRecipeList	Ingredient ingredientVo	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeListInquery.jsp
	조리과정 정 보 조회	recipe.controller.RecipeI nquery	/recipeinquery	GET	inqueryRecipeList	CookingStep cookingStepVo	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeListInquery.jsp
	레시피 정보 등록	recipe.controller. RecipeRegester	/reciperegister	POST	registerRecipe	Recipe recipe	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeRegister.jsp
	레시피 정보 수정	recipe.controller. RecipeModify	/recipemodify	POST	modifyRecipe	Recipe recipe	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeModify.jsp
	레시피 정보 삭제	recipe.controller. RecipeRemove	/reciperemove	GET	removeRecipe	int recipeCode	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeRemove.jsp
	베스트 레시 피 정보 조회	recipe.controller. BestRecipeInquery	/recipebestinqu ery	GET	inqueryBestRecipe	Recipe recipe	forward	/WEB-INF/view/recipe/recipeBestInquery
리뷰 정보 관리	리뷰목록 조회	review.controller.Review ListInquiry	/reviewListInqu iry	GET	inquiryReviewList	int recipeCode int start int end	List<Revie w>	/WEB-INF/view/review/reviewListInquiry.jsp
	리뷰등록	review.controller.Review Register	/reviewRegister	POST	registerReview	Review review	int	/WEB-INF/view/review/reviewRegister.jsp
	리뷰수정	review.controller.Review Modify	/reviewModify	POST	modifyReview	Review review	int	/WEB-INF/view/review/reviewModify.jsp
	리뷰수정	review.controller.Review ModifyDo						
	리뷰삭제	review.controller.Review Remove	/reviewRemove	GET	removeReview	Review review	int	/WEB-INF/view/review/reviewListInquiry.jsp
댓글 정보 관리	댓글목록 조회	comment.controller.Com mentListInquiry	/commentListI nquiry	GET	inquiryCommentLi st	int recipeCode	List<Com ment>	/WEB-INF/view/review/reviewListInquiry.jsp
	댓글등록	comment.controller.Com mentRegister	/commentRegis ter	POST	registerComment	Comment comment	int	/WEB-INF/view/review/reviewListInquiry.jsp
	댓글수정	comment.controller.Com mentModify	/commentModi fy	POST	modifyComment	Comment comment	int	/WEB-INF/view/review/reviewListInquiry.jsp
	댓글삭제	comment.controller.Com mentRemove	/commentRem ove	GET	removeComment	Comment comment	int	/WEB-INF/view/review/reviewListInquiry.jsp
장바구니 정보 관리	목록 조회	cart.controller.CartListIn quiry	/cartListInquiry	GET	inquiryCartList	String email String cartNo	List<Cart>	/WEB-INF/view/cart/cartListInquiry.jsp
	내역 조회	cart.controller.CartInfoI nquiry	/cartInfoInquiry	GET	inquiryCartInfo	String email String cartNo	List<Cart>	
	내역 등록	cart.controller.CartInfoR	/cartInfoRegister	POST	registerCartInfo	Cart cart	int	

		egister				String email		
	내역 삭제	cart.controller.CartInfoRemove	/cartInfoRemove	GET	removeCartInfo	String cartNo	int	
주문 정보 관리	주문목록조회	order.controller.OrderListInquiry	/orderListInquiry	GET	inquiryOrderList			/WEB-INF/view/order/orderListInquiry.jsp
	주문목록조회 기간별	order.controller.OrderListInquiryPeriod	/orderListInquiryPeriod	POST	selectOrders	Orders ordersVo int period		/WEB-INF/view/order/orderListInquiry.jsp
	주문내역조회	order.controller.OrderInfoInquiry	/orderInfoInquiry	GET	inquiryOrder			/WEB-INF/view/order/orderInfoInquiry.jsp
	주문내역등록	order.controller.OrderInfoRegister	/orderInfoRegister	POST	registerOrder	Order order		/WEB-INF/view/order/orderInfoRegister.jsp
	주문내역수정	order.controller.OrderInfoModify	/orderInfoModify	POST	modifyOrder	String email Order order		/WEB-INF/view/order/orderInfoModify.jsp
	주문내역삭제	order.controller.OrderInfoRemove	/orderInfoRemove	GET	removeOrder	String email Order order		/WEB-INF/view/order/orderInfoRemove.jsp
좋아요	좋아요 등록	like.controller.LikeRegister	/likeregister	POST	registerLike	String email int recipeCode		/WEB-INF/view/like/likeRegister.jsp
	좋아요 삭제	like.controller.LikeRemove	/likeremove	POST	removeLike	String email int recipeCode		/WEB-INF/view/like/likeRemove.jsp