

16. 애플리케이션 설계

날짜 : 2023/ 03/ 23 (목)
이름 : 김재준

화면 설계서

1. create_main

2. 화면설명

- 메인 갤러리를 admin에서 직접 생성 할 수 있는 화면이다.

3. 화면 항목 설명

항목명	영문명	설 명	속성*	Validation		
				필수여부	자리수	기타
이름	gell_name	갤러리 생성 시 갤러리명을 입력하는 변수	E	필수	12	
설명	gell_info	갤러리 생성 시 갤러리 설명을 입력하는 변수	E	선택	200	
주소	gell_address	갤러리 생성 시 통상 주소 뒤에 붙을 갤러리 고유 addr을 입력하는 변수	E	필수	20	
카테고리	gell_cate	갤러리 생성 시 카테고리를 선택하는 변수	R	필수		

4. 화면 이벤트 설명

이벤트명	이벤트 설명	관련데이터		관련 Object
카테고리 선택 창 (Onclick)	갤러리 카테고리 선택창을 표시한다.	S	gell_cate	selectGalleryCates
		R	N/A	
취소 버튼(Onclick)	갤러리 생성을 취소하고 이전화면으로 돌아간다.	S	N/A	
		R	N/A	
만들기 버튼(Onclick)	입력한 데이터를 토대로 메인 갤러리를 생성한다.	S	gell_name gell_info gell_address gell_cate	createMainGallery
		R	N/A	

5. 관련 파일

파일유형	경로명	파일명
css	css/admin/gallery	admin.css
css	css/	basic.css
js	js/admin	gnb.js
js	js/	common.js

화면 설계서

1. form_minor

2. 화면설명

- 이용자가 신청한 마이너 갤러리의 개설신청 form을 확인 할 수 있다.

3. 화면 항목 설명

항목명	영문명	설 명	속성*	Validation		
				필수여부	자리수	기타
갤러리 이름	gell_create_name	신청한 마이너 갤러리의 이름이다.	R	필수	12	
주소값	gell_create_address	신청한 마이너 갤러리의 고유 address 값이다.	R	필수	20	
카테고리	gell_create_cate	신청한 마이너 갤러리의 카테고리다.	R	필수	4	
신청일	gell_create_rdate	이용자가 개설신청 한 날짜다.	R	필수		
신청자	gell_create_uid	개설신청 한 이용자의 id이다.	R	필수	20	
갤러리 설명	gell_create_intro	신청한 마이너 갤러리의 설명이다.	R	선택	200	

4. 화면 이벤트 설명

이벤트명	이벤트 설명	관련데이터		관련 Object
개설 관리 버튼 (Onclick)	개설 허가, 반려 결정을 위한 팝업창을 표시한다.	S	N/A	
		R	N/A	
갤러리 설명 버튼 (Onclick)	장문이라 생략된 갤러리 설명을 볼 수 있는 팝업창을 표시한다.	S	N/A	
		R	gell_create_intro	

5. 관련 파일

파일유형	경로명	파일명
css	css/admin/	admin.css
css	css/	popup.css
css	css/	basic.css
js	js/admin	gnb.js
js	js/	common.js

프로그램 설계서

AdminController

CLASS 명	AdminController	PACKAGE	kr.co.gcInside.controller
EXTENDS	N/A		
IMPLEMENTS	N/A		
IMPORT	org.springframework.ui.Model javax.servlet.http.HttpServletRequest lombok.extern.slf4j.Slf4j org.springframework.stereotype.Controller org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired		
CLASS 설명	입력된 데이터 form을 토대로 메인갤러리를 생성하는 CLASS 이 외에도 Admin에서 작동하는 대부분의 기능을 담당.		

[속 성]				
Name	Visibillity	Type	Default Value	설명
error	private	String		요청작업 실패시 나타날 alert
success	private	String		요청작업 성공시 나타날 alert

createMainGallery Method

Name	createMainGallery
Visibility	public
Parameter	HttpServletRequest req, Model model, galleryVO vo, @AuthenticationPrincipal MyUserDetails myUser
Return	String
설 명	필수항목인 gell_name, gell_address, gell_info 입력 후 '만들기' 클릭 시 입력한 데이터를 토대로 `gc_gell` 테이블에 데이터가 입력되고 메인 갤러리가 생성된다.

createMainGallerySetting Method

Name	createMainGallerySetting
Visibility	public
Parameter	int gell_num
Return	int
설 명	createMainGallery로 생성된 메인갤러리의 `gell_num` 컬럼이 `gc_gell_setting` 테이블에 외래키로 지정되어 생성된 갤러리의 매니저가 갤러리 세부 설정이 가능해진다.