

애플리케이션 설계

2023.03.23. 라성준

작업1. 포트폴리오 웹 애플리케이션 설계

화면 설계서 양식

- 1. gcinside 메인 화면 신생 갤러리 화면
- 2. 신생 갤러리를 보여주는 화면이다
- 3. 화면 항목 설명

항목명	영문명	설명	속성	Validation		
				필수여부	자릿수	기타
메인화면	MainIndex	메인화면 보여준다	E	필수		

■ 4. 화면 이벤트 설명



이벤트 명	이벤트 설명	관련 데이터		관련 Object
마이너	동적처리로 탭 클릭시 화면 이동 없이 해당 페이지에서 이동 및 관 련 갤러리 리스트 불러 온다	S	N/A	
		R	N/A	
메인	동적처리로 탭 클릭시 화면 이동 없이 해당 페이지에서 이동 및 관 련 갤러리 리스트 불러 온다	S	N/A	
		R	N/A	

■ 5. 관련 파일

파일유형	경로명	파일명
css	/common.css	common.css
Javascript	/common.js	common.js

프로그램 설계서

1. 클래스명

항목명	MainController	PACKAGE	gcinside	
EXTENDS	N/A			
IMPLEMENTS	N/A			
IMPORT	Javax.servlet.http.HttpServletRequest			
CLASS설명	클릭시 해당 탭으로 동적처리하여 이동하며 해당 탭의 리스트			
[속성]				
Name	Visibility	Type	Default Value	설명
\$(function){})	Public	함수	해당 함수는 DOM이 완전히 로드된 후 자동으로 실행	해당 함수는 jQuery 라이브러리를 사용하여 페이지가 로드되면 실행되며, 새로운 갤러리 페이지 및 갤러리 탭을 클릭할 때 발생하는 이벤트 핸들러를 초기화

Name	newPageMove
Visibility	Public
Parameter	type (Type: string) - 이동할 페이지 종류 (new, newM, newMI 중 하나) isNext (Type: boolean, Optional) - 다음 페이지로 이동 여부. 기본값은 false.
Return	없음 (void)
설명	type에 따라 신설갤, 마이너 갤러리, 미니 갤러리 페이지 중 하나를 이동시키는 함수 isNext가 true인 경우, 다음 페이지로 이동한다. 기본값은 false이므로 이동하지 않는다.