JAVA Programming

JAVA 프로젝트 UI 정의서 ver.01

작성: 3조 000, 000, 000, 000

최종 수정일: 2013.11.28

Color Matching Game

Version history	Update	내용

JAVA Programming

작성자		3조	작성일	2013-11-25
	1단계		화면 명	초기화면
구성	2단계		화면 ID	
	3단계		작년 ID	

기억해 이 '색'이야

시작한다

설명한다

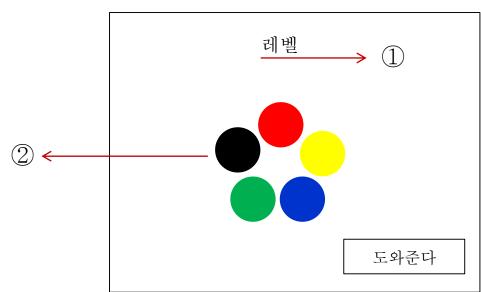
Programmed by

나간다

구분	설명
	-초기화면(initialPanel) 시작버튼, 설명버튼, 게임 제작자 정보 버튼, 나가기 버튼을 선택하여 각 선택한 곳으로 이동하게 해주는 초기화면
화면/기능 설명	시작한다 -> 본 게임 패널로 이동 (btnGame, gamePanel1) 설명한다-> 본 게임을 하기 앞서 어떤 게임인지 알려주는 패널로 이동 (btnRule, rulePanel) Programmed by-> 본 게임을 게임 제작자들 정보가 담긴 패널로 이동 (btnProgrammedBy, ProgrammedByPanel) 나간다 -> 게임 나가기 (btnExit)

작	성자	3조	작성일	2013-11-25
	1단계		화면 명	게임화면
구성	2단계		\$ITH ID	
	3단계		화면 ID	

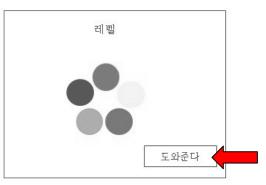


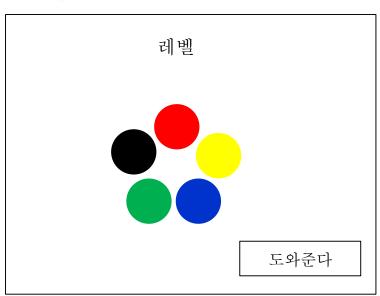


구분	설명
	- 초기 화면에서 '시작한다' 버튼 (btnGame)클릭 시 나타나는 패널(gamePanel1)
	① 레벨(private int level) : int 형 카운트 변수를 활용하여 단계 표시.(ex> LV.1)
화면/기능 설명	② 다섯 가지 색깔의 이미지 : 이미지를 라벨에 저장하고 마우스리스너를 적용하여 보여진 색깔을 순서대로 클릭할 수 있도록 함. Jlabel lblColor1, lblColor2, lblColor3, lblColor4, lblColor5
	이 패널에서 게임은 1단계부터 시작해서 10단계까지 진행된다. (gamePanel1~10) 1단계에서는 색깔 한 개를 보여주고 단계가 진행될 때마다 색깔이 한 개씩 추가된다.

작성자		3조	작성일	2013-11-25
	1단계		화면 명	게임화면
구성	2단계		취대 10	
	3단계		화면 ID	







구분	설명 변화
	- 초기 화면에서 '시작한다' 버튼 (btnGame)클릭 시 나타나는 패널(gamePanel1~10)
화면/기능 설명	도와준다(btnHelp) -> 기억해 이 '색'이야 게임의 아이템. 색깔을 다시 한번 빠르게 보여준다. 게임을 하는 동안 총 2번 사용 가능.

작성	자	3조	작성일	2013-11-27
	1단계		화면 명	게임설명화면
구성	2단계		화면 ID	
	3단계		되는 10	
	710	=11 01'111'0101		
	기억	해 이'색'이야		
		시작	한다	
		설명	रुंप	
			nmed by	
8 <u>-</u>		Γ		
		(1) ←		
			NEXT	2
		L		
구분			설명	
	-초	기 화면에서 '설명] 한다' 버튼 클릭 시 나타나는 패널	(rulePanel)
	7.0			
① 이미지로 게임 방법 설명. 먼저 주어진 색깔들이 순서대로 깜빡이는 것을 본 후 순서대로 색깔을 클설명 ② 'next'버튼(btnNext)를 클릭하면 다음 게임 설명 이미지가 나타남.				
				호 순서대로 색깔을 클릭하는 게임.
		⊓ITI7L∣ŀFŀĿŀ		
	2	iiext al⊆(DMIN6	'A') 글 글 국악한 니급 게임 결정 어!	
HER VERY	8			

JAVA Programming

작	성자	3조	작성일	2013-11-27
	1단계		화면 명	제작자 소개 화면
구성	2단계		화면 ID	
	3단계			



Programmed by

Sejong Univ.
ComputerEngineering
122029 Kim JiYoung
122080 Bae JiHyun
122118 Kim NaYoung

COPYRIGHTS ©SEJONG UNIVERSITY.ALL RIGHTS RESERVED

 구분
 설명

 -초기 화면에서 'Programmed by' 버튼(btnProgrammedBy) 클릭 시 나타나는 패널(ProgrammedByPanel)

 게임 제작자의 정보와 버전 정보 및 저작권 명시

JAVA Programming

UI 기능 정의서

작성자		3조	작성일	2013-11-27
	1단계		화면 명	초기화면
구성	2단계		취대고	
	3단계		화면 ID	



정말 나가시겠습니까?

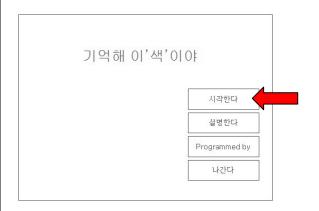
YES NO CANCEL

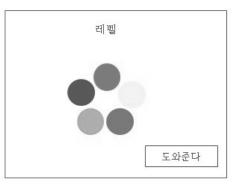
구분	설명 함께
	- 초기 화면에서 '나간다' 버튼(btnExit) 클릭 시 나타나는 확인 창.
화면/기능 설명	JOptionPane.showConfirmDialog을 이용 YES_OPTION일 경우 System종료 NO_OPTION일 경우 initialPanel로 이동

JAVA Programming

UI 기능 정의서

작	성자	작성일	2013-11-27
	1단계	화면 명	게임화면
구성	2단계	취대다	
	3단계	화면 ID	





CANCEL

다시 하시겠습니까?

NO

YES

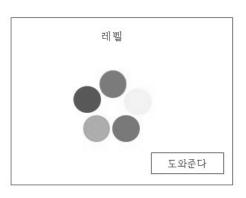
구분 설명

-게임 중 실패 했을 때 뜨는 확인 창(showConfirmDialog)

JOptionPane.showConfirmDialog을 이용
YES_OPTION일 경우 gamePanel1로 이동
NO_OPTION일 경우 initialPanel로 이동

작성자		작성일	2013-11-28
구성	1단계	화면 명	엔딩화면
	2단계	화면 ID	
	3단계		







구분	설명		
	-게임 성공 후 나타나는 엔딩 패널(endingPanel)		
화면/기능	'다시하기' 버튼(btnReplay)을 누르면 게임1단계(gamePanel1)로 이동		
설명	'처음으로' 버튼(btnGoInitial)을 누르면 초기 화면(initialPanel)으로 이동		