기말고사 코드 기능

60181647 안수민

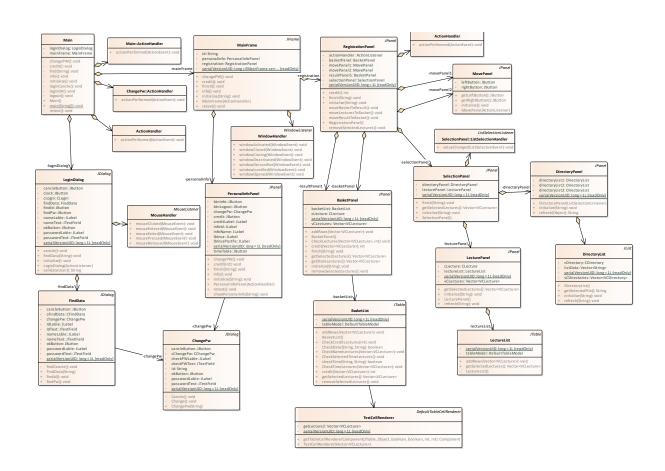
- 1. 기존 기능(모두 구현 및 작동함)
- -로그인 다이얼로그 작동
- -로그인 기능
- -로그인 액션 핸들러 작동
- -메인프레임 작동
- -personalInfo, cpersonalInfo, mpersonalInfo 작동 (정보 가져와서 글씨 쓰기)
- -레지스트레이션 작동
- -설렉션 패널 작동
- -디렉토리 패널 작동
- -디렉토리 리스트 작동(i리스트)
- -디렉토리 리스트에서 파일 읽어와 데이터 불러오는 것 작동
- -렉처 패널, c렉처, m렉처 작동 작동
- -디렉토리 리스트에서 학과 눌러서 이벤트 발동시켜 렉처 리스트에 강좌 띄우기 작동
- -무브패널 작동(렉처 패널과 베스킷 패널, 리절트 패널 연결)
- -무브패널 버튼 액션 핸들러 작동
- -베스킷 패널과, 리절트 패널(j테이블) 작동
- -final 작동(저장)

- 2. 추가 기능
- 2-1. UI 부분
- -대부분의 버튼에 이미지 추가: 점수: 0.5점
- -메인 프레임에서 렉처 패널의 테이블이 모두 보이게 함: 점수: 0.5점
- -모든 테이블의 글자수별로 크기 조절(예: 학점 같이 적은 칸을 사용하면 작게 구현) : 점수: 0.5점
- -베스킷과 리절트 패널에 강좌번호 추가: 점수: 0.5점
- -베스킷 패널에서 리절트 패널로 옮길 때(반대도 포함) 여러 개를 옮기는 경우 옮긴 후에 여러 개 체크가 되어 있는 상태가 아니게 조절: 점수: 0.5점
- -personalinfo에 색 추가: 점수: 0.5점
- 2-2. 기능 부분
- -로그인 다이얼로그에서 시계 아이콘(버튼)에 마우스 가져가면 날짜와 시간 툴팁 보여짐: 점수: 1점
- -아이디 찾기와 비밀번호 찾기: 점수: 3점(각 1.5점)
- -비밀번호 변경: 점수: 2점
- -테이블 수정 안되게 함: 점수: 0.5점
- -로그아웃 버튼 기능 구현: 점수: 1점
- -개인정보 버튼 클릭시 라벨과 버튼의 글씨와 기능 변화: 점수: 1점
- -되돌리기 버튼과 비밀번호 변경 버튼 구현: 점수: 1점
- -학점 버튼 클릭시 현재 등록한 학점이 잠시보이다 사라짐: 점수: 1점
- -로그아웃 및 종료 버튼 눌렀을 시에: 총 학점 표시: 점수: 1점
- -다른 클래스에서 콘스탄트에 들어갈 내용 옮김: 점수: 1점
- -베스킷 패널과 리절트 패널 안에 강좌가 들어갈 경우 해당 강좌의 시간을 툴팁으로 추가: 점수: 1점

- -이름이 겹치면 옮겨지지 않게함: 1점
- -베스킷에서 리절트로 옮기는 경우 최대학점(현재는 20점으로 설정)을 넘기면 안내문과 함께 옮겨지지 않게 함: 점수: 1점
- -초과학점 알려줌: 점수: 0.5점
- -베스킷에서 리절트로 옮길 때 강좌 시간 계산해서 겹치면 안내문과 함께 옮겨지지 않게함, 선택한 것끼리도 겹치는 시간이 있으면 먼저 신청한 강좌가 들어감: 점수: 4점(각각 3점, 1점)
- -로그인을 했을 경우 이전 정보를 불러옴 2점

3.EA

3-1. View



3-2. Control

CChangePw mChangePw: MChangePw

- CChangePw() Change(String, String): voi
- CDirectory mDirectory: MDirectory vCDirectories: Vector<VCDirectory> CDirectory() getData(String): Vector<VCDirectory

CFindData mFindData: MFindData

findId(String, String): String findPw(String, String): Strin

	CLecture
-	mLecture: MLecture
+	CLecture()
+	getData(String): Vector <vclecture></vclecture>
+	setData(String, Vector <vclecture>): void</vclecture>

CLogin mLogin: MLogin valudateUser(String, String): boolean

CPersonalInfo
mPersonalInfo: MPersonalInfo
CPersonalInfo() getPersonalInfo(String): VCPersonalInfo

3-3. Model

	MChangePw
-	vMChangePws: Vector <vmchangepw></vmchangepw>
++++	change(Vector <vmchangepw>): void getData(String, String): Vector<vmchangepw> MChangePw()</vmchangepw></vmchangepw>

MDirectory vEDirectories: Vector<VMDirectory>

getData(String): Vector<VMDirectory MDirectory()

MFindData checkId(String): String checkPw(String): String findId(String, String): String findPw(String, String): Strin

	MLecture
-	vMLectures: Vector <vmlecture></vmlecture>
+	getData(String): Vector <vmlecture></vmlecture>
+	MLecture()
+	setData(String, Vector <vmlecture>): void</vmlecture>
	+



MPersonalinfo getPersonalInfo(String): VMPersonalInfo

3-4.벨류오브젝트

VCDirectory filename: String id: String text: String getFilename(): String getId(): String getText(): String

getCredit(): String setFilename(String): void getId(): String setId(String): void setText(String): void getName(): String
getProfessorName(): String getTime(): String setCredit(String): void setId(String): void setName(String): void setProfessorName(String): void setTime(String): void

VCPersonalInfo id: String name: String getId(): String getName(): String setId(String): void setName(String): void

VMChangePw id: String password: String getId(): String getPassword(): String readFromFile(Scanner): void setId(String): void setPassword(String): void

VMDirectory

- filename: String id: String text: String getFilename(): String
- getId(): String getText(): String
- readFromFile(Scanner): void
- setFilename(String): void
- setId(String): void setText(String): void

VMLecture

VCLecture

professorName: String

credit: String

name: String

time: String

id: String

- credit: String id: String
- name: String
- professorName: String
- time: String
- getCredit(): String
- getId(): String
- getName(): String
- getProfessorName(): String
 getTime(): String
- readFromFile(Scanner): void
- setCredit(String): void
- setId(String): void setName(String): void
- setProfessorName(String): void
- setTime(String): void
- writeToFile(FileWriter): void

VMPersonalInfo

- id: String
- name: String
- getId(): String
- getName(): String readFromFile(Scanner): void
- setId(String): void
- setName(String): void

3-6. 글로벌

Constants

«enumeration,s... **EFinal**

serialVersionUID title message

Attributes value: String

EFinal(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration,sta... **EMovePanel**

serialVersionUID **leftButton** rightButton right

Attributes

- value: String
- EMovePanel(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration,st... **EChangePw**

serialVersionUID width height passwordLable passwordTextSize checkPWLable ckeckPWTextSize OkButton CancleButton errormessage success

Attributes

- value: String
- EChangePw(String) getString(): String getInt(): int

successMessage

«enumeration,st... **EFindResult**

serialVersionUID error find findMessage errormessage

Attributes value: String

EFindResult(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration,s... **EFindData**

serialVersionUID width height IdLable IdTextSize NameLable NameTextSize PasswordLable PasswordTextSize OkButton CheckId CheckPw CancleButton findId findPw

Attributes

- value: String
- EFindData(String getString(): String getInt(): int

«enumeration,s... **ETooltip**

serialVersionUID time

Attributes value: String

ETooltip(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration,static» **EBasketPanel**

serialVersionUID num name

Attributes value: String

EBasketPanel(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration, static» **ELecturePanel**

serialVersionUID name professorName credit

time

- Attributes value: String
- ELecturePanel(String) getString(): String
 getInt(): int

«enumeration, static» **EDirectoryPanel**

serialVersionUID

Attributes value: String

EDirectoryPanel(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration,sta... EErrorDialog

serialVersionUID title message

Attributes value: String

EErrorDialog(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration,static» **EPersonalInfoPanel**

serialVersionUID LbInsaPostfix BtnInfo BtnLogout name gap retext changePW timetable credit creditText

Attributes

- value: String EPersonalInfoPanel(String)
- getString(): String
- getInt(): int

«enumeration,sta... ELoginDialog

serialVersionUID width height NameLable NameTextSize PasswordLable PasswordTextSize OkButton CancleButton

Attributes value: String

ELoginDialog(String) getString(): String getInt(): int

«enumeration,sta.. **EMainFrame**

serialVersionUID Width Height Attributes value: String

EMainFrame(String)

getString(): String getInt(): int

«enumeration,static» EOverlapTime

gap MaxCredit jump message message2 message3 message4

Attributes

- value: String EOverlapTime(String)
- getString(): String getInt(): int

«enumeration,s..

ECredit(String)

«enumeration,stat... Elmage Name

imageFile ok cancel logout change changePw info timeTable clock

Attributes value: String

ElmageName(String)
getString(): String

«enumeration, static»

EDataFileName

path root login personalInfo gap jump basket result Attributes

value: String

EDataFileName(String) getString(): String

ECredit

gap MaxCredit jump message message2

Attributes value: String

getString(): String getInt(): int