Operation: startUserManagement(loginData, userChangeType)

Beschreibung: CRUD von Benutzern

Vorbedingung: UserChangeType muss richtig gesetzt sein , loginData müssen richtig sein

Nachbedingung: ??????

Ergebnisse: UserManagment wird gestartet

Ausnahmen: loginData inkorrekt, userChangeType Error

Ausgaben: Errors, Falls beim Aufruf ein Fehler entstanden ist

Typ: Systemoperation

Querverweise:????

Anmerkungen: ---

Operation: CreateUser(nu: newUserData)

Beschreibung: erzeugt einen neuen User, wenn die übergebenen Daten korrekt sind

Vorbedingung: userChangeType==newUser , Login akzeptiert, newUserData korrekt

Nachbedingung: neuer User wurde erstellt, User Index evtl. aktualisiert

Ergebnisse: Bestätigung das ein Neuer User angelegt wurde oder Error

Ausnahmen: Fehler Falls Nutzer schon vorhanden, Fehler Falls nu Fehlerhaft

Ausgaben: Errors , falls beim Aufruf ein Fehler entstanden ist

Typ: Systemoperation

Querverweise: ????

Anmerkungen:----

Operation: changeUserData(oldUserID)

Beschreibung: wird beim Verändern von Nutzerdaten aufgerufen , benötigt die userID des zu verändernden Nutzers

Vorbedingung: Login gültig

Nachbedingung: die Nutzerdaten des zu verändernden Nutzers sind ins Programm geladen

Ergebnisse: userData , des zu verändernden Nutzers

Ausnahmen: oldUserID invalid,

Ausgaben: an den Nutzer werden die zu verändernden Daten übergeben oder eine Fehlermeldung

Typ: Systemoperation

Querverweise:?????

Anmerkungen:----

Operation: changedUser(changedUserData)

Beschreibung: Übergabe der Veränderten Nutzerdaten an das System, überschreiben der alten Nutzerdaten des Nutzers mit oldUserID

Vorbedingung: Nutzer existiert, Login gültig,

Nachbedingung: Nutzerdaten des Nutzers mit ID = oldUserID wurden verändert

Ergebnisse: Nutzerdaten von oldUserID wurden verändert

Ausnahmen: Ungültige Nutzerdaten,

Ausgaben: An den Nutzer wird zurückgegeben ob die Veränderung geklappt hat

Typ: Systemoperation

Querverweise:???

Anmerkungen:-----

Operation: deleteUser(userID)

Beschreibung: Löscht den Nutzer mit der ID userID , falls dieser Vorhanden ist , sowie alle Querverbindungen bzw. Referenzen zu dem Nutzer werden gelöscht

Vorbedingung: LoginData wurden akzeptiert

Nachbedingung: Nutzer mit ID userID wurde gelöscht, alle rollen des Nutzers wurden gelöscht, alle Querverbindungen zum Nutzer mit ID userID wurden gelöscht

Ergebnisse: ok falls löschen geklappt, Nutzer nicht vorhanden oder Fehlerhafte userID Error ,

Ausnahmen: Nutzer nicht vorhanden, Fehlerhafte userID

Ausgaben: --

Typ: Systemoperation

Querverweise:---

Anmerkungen:---