

Methodenbeschreibung

Team 31 & Team 16

9. April 2013

1 Allgemein

Für jedes `private` Attribut gibt es falls nötig eine Methode `get()` und `set(...)`, welche der Übersicht und Offensichtlichkeit ihrer Funktion nicht weiter aufgeführt werden.

2 Methodenbeschreibung

2.1 Modulhandbuch

METHODE `public void ModulInModulhandbuchAufnehmen(Modul aufzunehmendes)`
BESCHREIBUNG Fügt aufzunehmendes zum Modulhandbuch hinzu.

2.2 Dokument

METHODE `public void DokumentAnzeigen()`
BESCHREIBUNG Das Dokument wird im Webbrowser angezeigt. Speichern und Drucken dank PDF-Reader.

METHODE `public void DokumentHerunterladen()`
BESCHREIBUNG Lädt Dokument als PDF herunter. Der PDF-Reader liefert Möglichkeit zum Drucken und Speichern.

METHODE `public void DokumentDrucken()`
BESCHREIBUNG Der Druckdialog für das zu Grunde liegende Dokument wird angezeigt.

METHODE `public void DokumentLoeschen()`
BESCHREIBUNG Löscht Dokument aus der Datenbank, wenn es veraltet ist.

2.3 Modul

METHODE `public static Modul ModulErstellen(string beschreibung)`
BESCHREIBUNG Erstellt neues Modul mit Titel `beschreibung` und gibt es zurück.

METHODE `public void Modulaendern(String beschreibung)`
BESCHREIBUNG Setzt Modulbeschreibung neu.

METHODE `public void ModulWeiterleiten()`
BESCHREIBUNG Legt dem Koordinator Modul zur Prüfung vor.

METHODE `public void ModulVeroeffentlichen()`
BESCHREIBUNG Setzt status auf öffentlich.

METHODE `public void ModulAblehnen()`
BESCHREIBUNG Setzt status auf abgelehnt.

2.4 Benutzer

METHODE `public void EmailVersenden(Benutzer empfaenger, String text)`
BESCHREIBUNG Sendet eine Nachricht mit Inhalt text an empfaenger.

METHODE `public void JobsAbfragen()`
BESCHREIBUNG Listet zu erledigende Aufgaben auf.

METHODE `public void JobErledigen(int jobID)`
BESCHREIBUNG Set status von des Jobs mit übergebener jobID auf erledigt.

METHODE `public void StellvertreterAendern(Benutzer neuerStellvertreter)`
BESCHREIBUNG Ändert Stellvertreter auf neuerStellvertreter.

METHODE `public void AccouteinstellungenAendern()`
BESCHREIBUNG Eröffnet Möglichkeit zum Ändern der Accounteinstellungen.

METHODE `public static Benutzer Login(String benutzername, String passwort)`
BESCHREIBUNG Sucht entsprechenden Nutzer aus der DB, prüft das Passwort und gibt den Nutzer zurück.

METHODE `public static void Registrieren(Benutzer neuerNutzer)`
BESCHREIBUNG Antrag auf Registration für Nutzer neuerNutzer.

METHODE `public Benutzer BenutzerAbrufen()`
BESCHREIBUNG Gibt diesen Nutzer zurück.

METHODE `public void BenutzerLoeschen()`
BESCHREIBUNG Löscht diesen Nutzer.

METHODE `public void BenutzerSperren()`
BESCHREIBUNG Deaktiviert diesen Nutzer.

METHODE `public void BenutzerEntsperren()`
BESCHREIBUNG Aktiviert diesen Nutzer.

METHODE `public void BenutzerHinzufuegen()`
BESCHREIBUNG Fügt diesen Nutzer der DB hinzu.

METHODE `public void PasswortZuruecksetzen()`
BESCHREIBUNG Setzt das Passwort auf ein zufälliges Passwort und schickt e-Mail an Nutzer.

METHODE `public void RolleAendern(Rolle neueRolle)`
BESCHREIBUNG Setzt Rolle des Nutzers auf neueRolle.

2.5 Archiv

METHODE `public void EmailVersenden(Benutzer empfaenger, String text)`
BESCHREIBUNG Sendet eine Nachricht mit Inhalt text an empfaenger.

2.6 Kalender

METHODE `public List<Kalendereintrag> KalenderAbrufen(Date datum)`
BESCHREIBUNG Ruft zu erledigende Aufgaben für den Monat nach datum auf.

METHODE `public void KalendereintragHinzufuegen(Kalendereintrag neuerEintrag)`
BESCHREIBUNG Fügt neuerEintrag dem Kalender hinzu.