

User Stories

1. Als angehender Benutzer möchte ich mich schnell und unkompliziert im System registrieren lassen.
2. Als Student muss ich die Möglichkeit erhalten, mir zu Lern – und Übungszwecken Testklausuren mit zufällig ausgewählten Aufgaben zu einem bestimmten Themengebiet erstellen und ausgeben zu lassen.
3. Zu einer vom System erstellten Testklausur muss ich als Student auch die entsprechende Musterlösung erhalten um meinen Lernfortschritt jederzeit selbst überprüfen zu können.
4. Als Dozent muss ich die Möglichkeit erhalten, eine Aufgabe samt zugehöriger Lösung unter Wahl eines Themengebiets, einer Bearbeitungszeit sowie der Festlegung des Schwierigkeitsgrads zur Aufgabensammlung hinzuzufügen.
5. Als Prüfer und Dozent muss ich vollen Zugriff auf die hinterlegte Aufgabensammlung erhalten um eine Auswahl an Aufgaben treffen zu können um eine Klausur erstellen zu können.
6. Als Dozent sollte ich die Möglichkeit haben, Fragen aus dem Aufgabenpool samt deren hinterlegter Musterlösung editieren zu können.
7. Prüfer und Dozenten müssen bei der Aufgabenauswahl eine Entscheidung treffen ob ein Übungsblatt oder eine Klausur erstellt werden soll.
8. Alle Benutzer müssen ihr Nutzerprofil jederzeit einsehen und bearbeiten können.
9. Als Prüfer und Dozent muss ich zu einer erstellten Klausur oder einem erstellten Übungsblatt eine zugehörige Musterlösung ausgeben lassen können.
10. Als Dozent sollte ich in der Lage sein, fehlerhafte oder inhaltlich veraltete Aufgaben aus dem Aufgabenpool entfernen zu können.

Priorisierung:

hohe Priorität: 1, 4, 5, 7

mittlere Priorität: 2, 3, 9

niedrigere Priorität: 6, 8, 10

Begründung:

Die Inhalte der User Stories 1, 4, 5, 7 sind von grundlegender Bedeutung um Dozenten und Prüfern die Arbeit zu erleichtern und die notwendigen Funktionalitäten sicher zu stellen. Die Nutzung für Studenten ist verglichen mit Dozenten und Prüfern von geringerem Nutzen, da Studenten nur Testklausuren bearbeiten können. Die übrigen Punkte sind eher optionale Funktionalitäten um die Arbeitsabläufe zu erleichtern und zu beschleunigen.