

SEP - Aufgabenblatt 2 - Gruppe 2 - Ersan Baran, Viviam Ribeiro

Aufgabe 2.2

User Stories

Epics:

EP1 Einschätzung der Schüler: Als Lehrkraft möchte ich den Lehrstand meiner Schüler einschätzen können

EP2 Bearbeitung von Aufgaben: Als Schüler möchte ich Aufgaben bearbeiten können

EP3 Notenübersicht: Als Lehrkraft möchte ich eine Übersicht über die an die Schüler vergebenen Noten haben.

EP4 Unterricht: Als Nutzer möchte ich einen Unterricht simulieren können.

EP1/US-1: Benotung der Tests

Als Lehrkraft möchte ich die Tests meiner Schüler benoten können, weil Noten für den Abschluss wichtig sind

Akzeptanztests:

- Wenn ich die Note eintrage, soll sie für mich als Lehrer und für meinen Schüler sichtbar sein auf der Notenübersicht
- Die Noten sollen noch am selben Tag für die Schüler verfügbar sein.

EP4/US-2: Antwort auf Fragen

Als Schüler möchte ich meine Lehrkräfte über einen Chat anschreiben, um bei Fragen Antworten vom Lehrer zu bekommen.

Akzeptanztests:

- Wenn der Lehrer antwortet, bekomme ich eine Mitteilung, die mich darüber informiert, dass ich im Chat nachlesen soll
- Frühere ausgetauschte Nachrichten sollen solange sichtbar sein, bis ich sie selbst lösche

EP2/US-3: Online Bearbeitung

Als Schüler möchte ich mein Aufgaben bearbeiten können, ohne sie ausdrucken zu müssen, damit ich nicht auf einen Drucker angewiesen bin.

Akzeptanztests:

- Eine Aufgabe kann ich online bearbeiten
- Das Ausdrucken einer Aufgabe ist nicht erforderlich

EP2/US-4: Zusammenarbeit mit anderen

Als Schüler möchte ich mit meinen Mitschülern zusammen an einem Aufgabendokument arbeiten können, um Gruppenarbeiten unkompliziert zu erledigen

Akzeptanztests:

- Wenn ich eine Nachricht an einen anderen Schüler sende, muss dieser die auch rechtzeitig erhalten
- Wenn ich jemandem schreibe sehe ich seinen Namen

EP1/US-5: Feedback geben

Als Lehrkraft möchte ich meinen Schülern Feedback geben können, damit sie sich rechtzeitig verbessern.

Akzeptanztests:

- Wenn ich einem Schüler ein Feedback gebe wird dieser benachrichtigt
- Ein Schüler der Feedback erhält kann diesen durch Klick auf die Benachrichtigung sehen

EP4/US-6: Feedback erhalten

Als Lehrkraft möchte ich Feedback von meinen Schülern erhalten können, damit ich meinen Unterricht besser gestalten kann.

Akzeptanztests:

- Das Feedback wird sowohl als eine Punktzahl vergeben als auch als textuelle Beschreibung
- aus der Punktzahl wird ein Durchschnitt berechnet
- ich kann nicht sehen, wer mir das Feedback gegeben hat

EP4/US-7: Unterricht aufzeichnen

Als Lehrkraft möchte ich Unterrichtsvideos aufzeichnen, damit man diese sich angucken kann beim Lernen.

Akzeptanztests:

- Als Lehrer sehe ich es, wenn der Unterricht aufgezeichnet wird
- Als Lehrer kann ich entscheiden, wo die Aufzeichnung gespeichert wird

EP4/US-8: Videos hochladen

Als Lehrkraft möchte ich Videos hochladen können, damit sie den Schülern zur Verfügung stehen.

Akzeptanztests:

- Als Lehrer möchte ich benachrichtigt werden wenn der Upload fehlgeschlagen ist
- Als Lehrer möchte ich benachrichtigt werden wenn der Upload erfolgreich war

EP2/US-9: Abgabe von Aufgaben

Als Schüler möchte ich meine Lösung hochladen können, damit sie korrigiert werden kann.

Akzeptanztests:

- ich bekomme eine Bestätigung, dass meine Lösungen erfolgreich hochgeladen wurden
- nachdem ich eine Lösung hochlade, kann ich sie immer noch ansehen

EP4/US-10: Aufgaben hochladen.

Als Lehrkraft möchte ich Aufgaben hochladen können, damit sie den Schülern zur Verfügung stehen

Akzeptanztests:

- Ich möchte benachrichtigt werden wenn die Aufgabe hochgeladen wurde
- Ich möchte sehen welche Schüler die Aufgabe sehen können

EP4/US-11: Download von Dokumenten

Als Nutzer möchte ich Dokumente downloaden können um mit ihnen offline zu arbeiten.

Akzeptanztests:

- Ich möchte sehen können wo die Dokumente gedownloadet wurden
- Ich möchte benachrichtigt werden wenn der Download beendet ist

EP4/US-12: Unterteilung in Fächer

Als Lehrer möchte ich meinen Unterricht in Fächer einteilen können damit ich nur die Schüler des jeweiligen Faches zur Zeit unterrichte.

Akzeptanztests:

- Ich möchte sehen können welche Schüler in einem Fach sind
- Ich möchte sehen in welchem Fach ich zur Zeit bin

EP1/US-13: Notenübersicht eines Schülers

Als Schüler möchte ich eine Notenübersicht haben, um stets einen Überblick auf meinen Lernstand zu haben.

Akzeptanztests:

- Die Notenübersicht die ich sehe soll stets aktuell sein
- Bei Veränderungen in der Note möchte ich benachrichtigt werden

EP1/US-14: Tests

Als Lehrkraft möchte ich meine Schüler Tests schreiben, und die Aufgaben unter einem Zeitlimit bearbeiten und abgeben lassen.

Akzeptanztests:

- Die Aufgaben können erst bearbeitet werden, wenn ich sie freischalte
- Wenn die Aufgaben freigeschaltet sind, startet der Timer
- Nachdem die Zeit abgelaufen ist, können die Lösungen nicht mehr hochgeladen werden

EP1/US-15 Unterteilung in Themenbereiche

Als Lehrkraft möchte ich jede Aufgabe einem Themenbereich zuordnen, um jedem Themenbereich einen Punktestand zuzuordnen.

Akzeptanztests:

- Ich kann Themenbereiche erstellen
- Jeder Aufgabe, die ich stelle, muss ich einem Themenbereich zuordnen

EP1/US-16 Statistiken zu Themenbereichen berechnen

Als Lehrkraft möchte ich zu jedem Themenbereich ansehen können, wie viele Punkte die Schüler in den zum Themenbereich zugehörigen Aufgaben insgesamt erreicht haben, um das Verständnisniveau von jedem Thema einschätzen zu können.

Akzeptanztests:

- Mit jeder Aufgabe muss eine Anzahl von Punkten erreicht werden können
- Bei der Korrektur muss die Anzahl von erreichten Punkten eingetragen werden

EP3/US-17 Noten eines Schülers ansehen

Als Lehrkraft möchte ich in meiner Notenübersicht nach einem Schüler suchen können, um es mir einfacher zu machen, die Leistungen eines einzigen Schülers zu betrachten.

Akzeptanztests:

- Wenn ich in die Suchleiste einen Namen eingebe, sehe ich alle Noteneinträge des gesuchten Schülers
- Wenn ich nach einem Schüler suche, den es nicht gibt, bekomme ich eine entsprechende Meldung