

UseCase-Nr: 13 Student erfasst eine Gruppe für gemeinsame Abgaben und Termine

Umfang:

StudiGuide WebApplikation

Ebene:

Anwenderziel

Primärakteur:

Studierende

Stakeholder und Interessen:

Studierende: Wollen einen zentralen Ort, wo Sie einen Überblick über die anstehenden Abgaben und Termine Einsicht erhalten.

Dozierenden: passiver Stakeholder, möchte jedoch, dass die Abgaben pünktlich erfolgen.

Vorbedingung:

- Studierender ist bei der WebApplikation angemeldet
- Studierender wird einer Klasse zugeordnet
- Grundfunktionalität von UseCase 11 (Student schaut sich Stundenplan und Abgabetermine im Kalender an) ist realisiert und implementiert
- Grundfunktionalität von UseCase 12 (Student erfasst einen Termin und definiert Kategorie) ist realisiert und implementiert

Erfolgsgarantie:

- Der Studierende erhält eine Übersicht der einzelnen Gruppen
- Der Studierende kann bestehende Gruppen bearbeiten
- Alle in der Gruppe können die Termine bearbeiten
- Der Studierende erhält eine farbliche Unterscheidung zwischen Gruppen und persönlichen Termine

Standardablauf:

Der Studierende gelangt nach dem erfolgreichen Anmelden der WebApplikation zur Gesamtübersicht. Von dieser Gesamtübersicht aus, kann er sich zum Abschnitt «Kalender und Termine» weiter navigieren. Bei der Ansicht «Kalender und Termine» erhält der Studierende eine aktuelle Übersicht von Stundenplan und anstehenden Terminen. Dabei erhält der Studierende eine farbliche Unterstützung zur Unterscheidung zwischen persönlichen und Gruppen Termine. Bei dem Abschnitt «Abgaben» kann der Studierende einen neuen Termin anlegen. Bei diesem Formular erhält der Studierenden die Auswahlmöglichkeit ob persönlicher Termin oder Gruppentermin. Wählt der Studierende den Gruppentermin aus, so kann er den Termin einer bestehenden Gruppe zuordnen. Falls die Gruppe noch nicht besteht, kann der Studierende eine neue Gruppe anlegen und Mitstudierenden dieser Gruppe zuordnen. Nach dem Speichern des Gruppentermins ist der Termin für sämtliche Gruppenmitgliedern ersichtlich.

Erweiterungen:

- Der Studierende wird für anstehende Abgabetermine durch eine Push-Notification oder Mail vor Abgabe erinnert
- Für eine bessere Übersicht für die Studierenden kann man einzelne Gruppen und Abgabetermine einem Modul zuordnen
- Damit der Überblick über alle Gruppen gewährleistet werden kann, kann man nach gewissen Kriterien filtern
- Die WebApplikation erkennt, wenn das Modul nicht mehr im aktuellen Semester relevant ist und setzt die Gruppe automatisch auf inaktiv

Spezielle Anforderungen:

- Um eine Gruppe erstellen zu können, muss mindestens ein Mitstudierenden in der WebApplikation registriert sein

Technologie:

- Die Anzeige der Kalenderdaten werden im Kalenderformat der Schweiz angezeigt (dd.mm.yyyy)
- Für die Anzeige des Kalenders wird ein CSS Framework verwendet

Häufigkeit des Auftretens:

Die Studierenden werden vor allem zu Beginn des Semesters Gruppen erstellen. Während des Semesters werden vor allem Gruppentermine erstellt werden, es gilt zu erwarten das pro Modul und Gruppe einen Termin wöchentlich erstellt wird. In einzelnen Fällen kommt es auch während dem Semester zu Gruppenerfassungen.

Offene Punkte:

- Push-Notification wie kann dies anhand der WebApplikation sauber gelöst werden?

UseCase-Nr: 14 – «Student kann die eigene Klasse mittels Bier-Broadcast zum Feierabendbier auffordern»

Hauptablauf:

Der Student meldet sich mit seinem Account bei der WebApplikation an. Anschliessend findet er ein Button zum Bier-Broadcast vor. Mit dem Tätigen dieses Buttons löst es eine Push-Notification an alle seine Mitstudenten aus. Diese wiederum können den Brief-Broadcast annehmen / ablehnen. Der Auslöser des Bier-Broadcast erhält die Rückmeldungen seiner Mitstudenten.

Alternativmöglichkeit:

Falls der Bier-Broadcast von derselben Person am selben Tag bereits einmal betätigt wurde, so zeigt es ihm den aktuellen Stand der Zusagen / Absagen an.

Falls ein Bier-Broadcast von einem Mitstudenten bereits am selben Tag ausgelöst wurde, so kommt er zur Übersicht, bei welcher er sich an- oder abmelden kann

Falls der Student bereits eine Rückmeldung gegeben hat, so erhält er die Übersicht wie viel Mitstudenten sich bereits angemeldet haben. Dies wird visuell anhand der Fülle des Bierglases dargestellt.

UseCase-Nr: 15 – «Student kann Bier-Broadcast annehmen / ablehnen»

Ein Student hat sich mit seinem Account an der WebApplikation angemeldet und bleibt im angemeldeten Zustand. Danach löst ein Mitstudent ein Bier-Broadcast aus, worauf der Student in seinem bevorzugten Browser eine Push-Notification erhält. Durch das Klicken der Push-Notification kommt der Student auf die WebApplikation, wo er die Anzahl Zusagen anhand dem Füllstand eines Bierglases sieht. Der Student kann nun die Feierabendbier-Aufforderung annehmen oder ablehnen. Der Mitstudent, welcher den Bier-Broadcast ausgelöst hat, erhält nun eine Meldung dass der Student teilnimmt / ablehnt.