

FiT Programm – HowTo

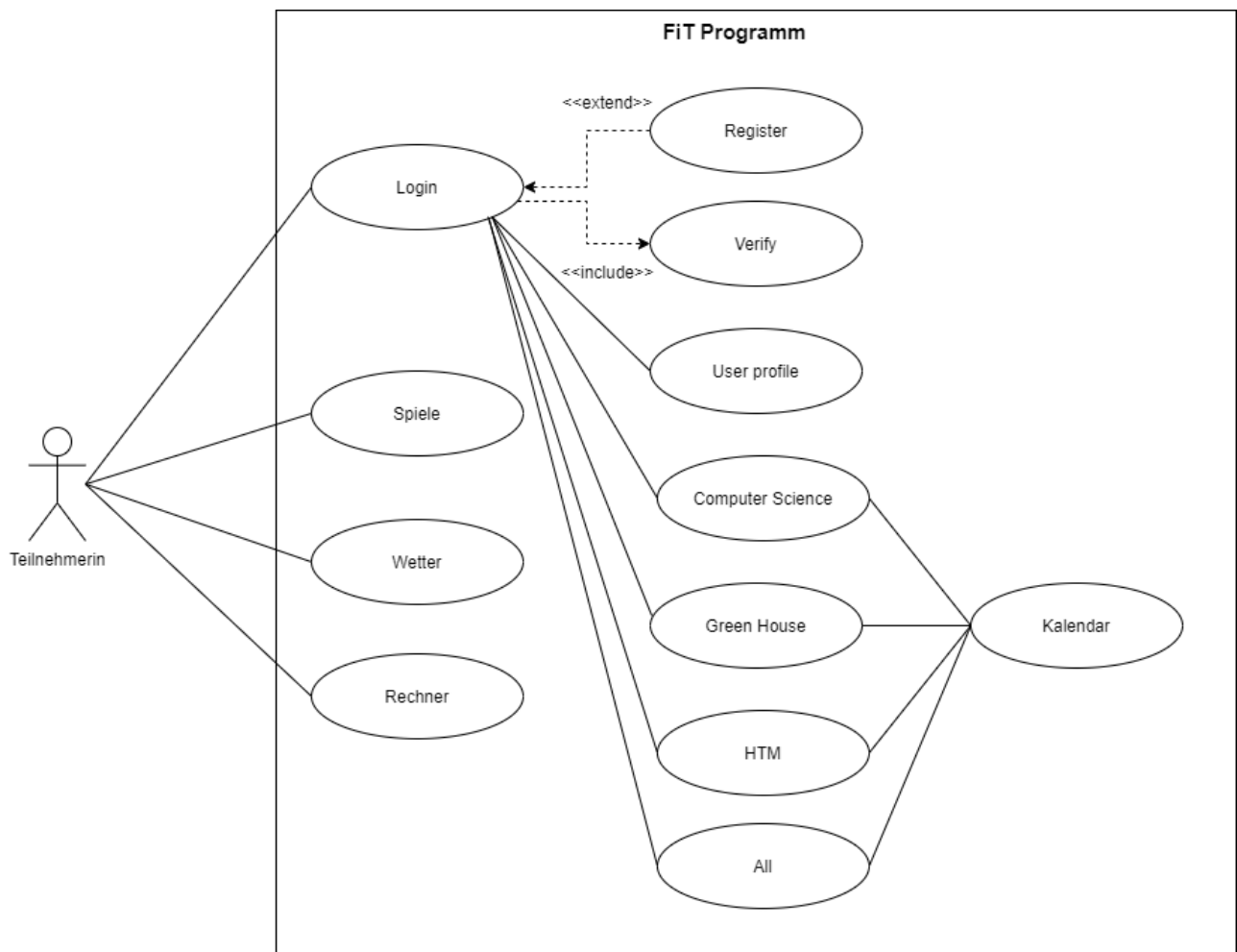
Wahlfachprojekt und MAD Implementation

Team: **Fadime Konuk**
 Diana Schurbaji

Fh-Git: <https://git.fh-campuswien.ac.at/c1910475158/fitlearningtogether.git>

1. Funktionale Anforderungen

3.1. Use Case Diagramm



2. Allgemeine Beschreibung

Die neue Version der Anwendung bietet den Teilnehmerinnen eine Vielzahl von Optionen. Mit dieser Anwendung fügen die sie nicht nur ihre Besprechungstermine zum Kalender hinzu, sondern finden auch verschiedene Aktivitäten wie zum Beispiel Spiele, Rezepte, Wetter usw.

2.1. *Produktumfang - MoSCoW*

2.1.1. Must-Kriterien – MAD Übung

- Das System muss den Teilnehmerinnen ein Calculator zur Verfügung stellen.
- Die Teilnehmerinnen müssen in der Lage sein, mit der Calculator eine Addition Funktion durchzuführen.
- Die Teilnehmerinnen müssen in der Lage sein, mit der Calculator eine Subtraktion Funktion durchzuführen.
- Die Teilnehmerinnen müssen in der Lage sein, mit der Calculator eine Multiplikation Funktion durchzuführen.
- Die Teilnehmerinnen müssen in der Lage sein, mit der Calculator eine Division Funktion durchzuführen.
- Das System muss den ausgewählten Termin abspeichern.

2.1.2. Must- Kriterien – Wahlfachprojekt

- Das System muss den Teilnehmerinnen ein Tic Tac Toe Spiel zu Verfügung stellen.
- Das Spiel soll 3x3 Feldern bestehen.
- Die Teilnehmerinnen müssen in der Lage sein, dieses Spiel mit 2 Personen zu starten.
- Eine Spielerin muss das Spiel als ein 'X' und die andere als 'O' starten.
- Die erste Spielerin, die 3 Punkte hintereinander erhält (nach oben, unten, quer oder diagonal) muss das Spiel gewinnen.
- Das Spiel muss beenden, wenn alle 9 Felder voll sind.

2.1.3. Should-Kriterien – MAD Übung

- Das System soll In der Lage sein, die letzten Rechnerergebnisse zu speichern.
- Das System soll in der Lage sein, die Quadrat einer Wurzelzahl zu berechnen.

2.1.4. Should-Kriterien - Wahlfachprojekt

- Das Spiel soll mit einem Unentschieden beenden, wenn keine Spielerin 3 Punkte hintereinander hat.
- Das System soll in der Lage sein, das Score zurückzusetzen.

2.1.5. Could-Kriterien – MAD Übung

- Das System kann den Teilnehmerinnen eine Notifikation anbieten.
- Die Teilnehmerinnen können in der Lage sein, den Wecker zu zurückzusetzen.
- Das System kann in der Lage sein, vom Wecker am Dashboard anzuzeigen.

2.1.6. Could-Kriterien - Wahlfachprojekt

- Die Teilnehmerinnen können in der Lage sein, den Wecker umzustellen.
- Die Teilnehmerinnen können in der Lage sein, den Wecker zu stoppen.
- Die Teilnehmerinnen können in der Lage sein, zu den Alarm Notizen hinzufügen

2.1.7. Won't-Kriterien

- Das System wird keinen Anruf im Chat anbieten.

3. Nicht Funktionale Anforderungen

Die Applikation bietet neben dem An- und Abmelden ein praktisches Interface mit einem Schnellzugriffsdienst für Benutzerinnen. Die Applikation wird auf Mobilien Geräten verfügbar sein, die Android verwenden.

3.1. *Produktumfang – MoSCoW*

3.1.1. Must-Kriterien – MAD Übung

- Das System muss in Android System verwendbar sein.
- Das System muss die Teilnehmerinnen registrieren zu lassen.
- Das System muss den Teilnehmerinnen die eigenen Daten wie Password ändern zu lassen.

3.1.2. Must-Kriterien - Wahlfachprojekt

- Das System muss den Teilnehmerinnen eine Wetterfunktion zur Verfügung stellen.
- Das System muss die Teilnehmerinnen über das Wetter berichten.
- Die Teilnehmerinnen müssen in der Lage sein, über das Wetterbericht eine andere Stadt zu wählen.

3.1.3. Should-Kriterien – MAD Übung

- Das System soll den Teilnehmerinnen verifizieren zu lassen.
- Das System soll den Teilnehmerinnen ausloggen zu lassen.

3.1.4. Should-Kriterien - Wahlfachproject

- Das System soll in der Lage sein, die Studium Eingänge nach dem Login anzuzeigen.
- Das System soll in der Lage sein, den Teilnehmerinnen User Profile anzuzeigen.

3.1.5. Could-Kriterien – MAD Übung

- Das System kann in der Lage sein, den Teilnehmerinnen Password Änderung zu ermöglichen.

3.1.6. Could-Kriterien - Wahlfachprojekt

- Das System kann den Benutzerinnen die Applikation in 2 verschiedenen Sprachen (Deutsch, Englisch) anbieten.

3.1.7. Won't-Kriterien Unerwünschte Kriterien

- Das System wird private Informationen der Teilnehmerinnen nicht anderen anzeigen.