

Software Engineering Übung, LVNr: 050052  
Gruppe10, Team 2

Übungsleiter: Hans Moritsch

Use Case/ Requirements v.2.0

Projekttitel: Hotel DAHAB

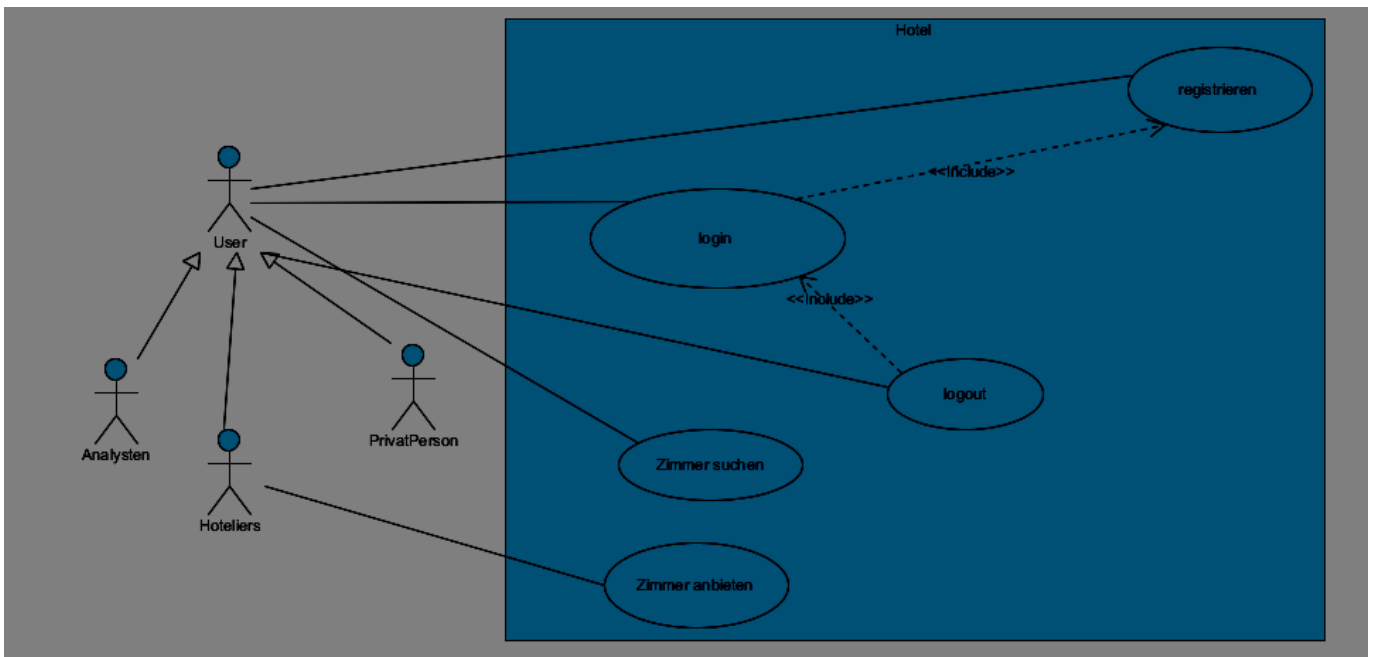
**Projekthomepage:**

[https://cewebs.cs.univie.ac.at/SWE/ws14/index.php?m=D&t=uebung&c=show&CEWebS\\_c=g050052-10t2](https://cewebs.cs.univie.ac.at/SWE/ws14/index.php?m=D&t=uebung&c=show&CEWebS_c=g050052-10t2)

**Gruppenmitglieder:**

MatNr:	Nachname:	Vorname:	e-mail:
0708377	EL Bazzar	Sammer	0708377@univie.ac.at
0928951	Gazar	Mohamed	0928951@univie.ac.at
0848978	Jooya	Saman	0848978@univie.ac.at

## Iteration 1:



**Useasename:** User registrieren

**Beschreibung:** User registriert sich als einer der Benutzertypen (Privatperson, Hoteliere, Analysten)

**Ziel:** User ist registriert.

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** keine

**Nachbedingung bei Erfolg:** kann sich einloggen

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** Daten müssen noch einmal eingegeben werden

**Meldung:** „Fehler bei Registrierung“

**Aktuere:** User (Privatperson, Hoteliere, Analysten)

**Ausgelöstes Ergebnis:** Registrierte Person darf sich im System einloggen.

**Beschreibung Basisablauf:** 1) Daten eingeben 2) Systeme überprüft, ob Daten richtig eingegeben wurden bzw. ob alle Daten angegeben wurde 3) Bei Korrektheit Daten werden gespeichert

**Use case name:** Zimmer anbieten

**Beschreibung:** Hotelier (Admin) speichert Zimmer.

**Ziel:** Zimmer wird gespeichert

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** Hoteliere müssen im System eingeloggt sein.

**Nachbedingung bei Erfolg:** Zimmer wird angeboten, User können dieses Zimmer finden

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** Zimmer wird nicht gespeichert.

**Meldung:** keine

**Aktuere:** Hoteliere

**Ausgelöstes Ergebnis:** Zimmer ist dann verfügbar.

**Beschreibung Basisablauf:** 1) Hotelier loggt sich ein. 2) Eingabe der Zimmerdaten 3) Eingabe wird überprüft 4) Daten werden gespeichert

**Use case name:** Zimmer suchen

**Beschreibung:** Privatpersonen und Hoteliere haben die Möglichkeit auf unserem System ein Zimmer zu suchen.

**Ziel:** Zugelassener User findet passendes Zimmer.

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** Person muss registriert und eingeloggt sein. Zimmer muss angeboten sein.

**Nachbedingung bei Erfolg:** Eine Liste von Zimmern wird gezeigt.

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** neue Zimmersuche

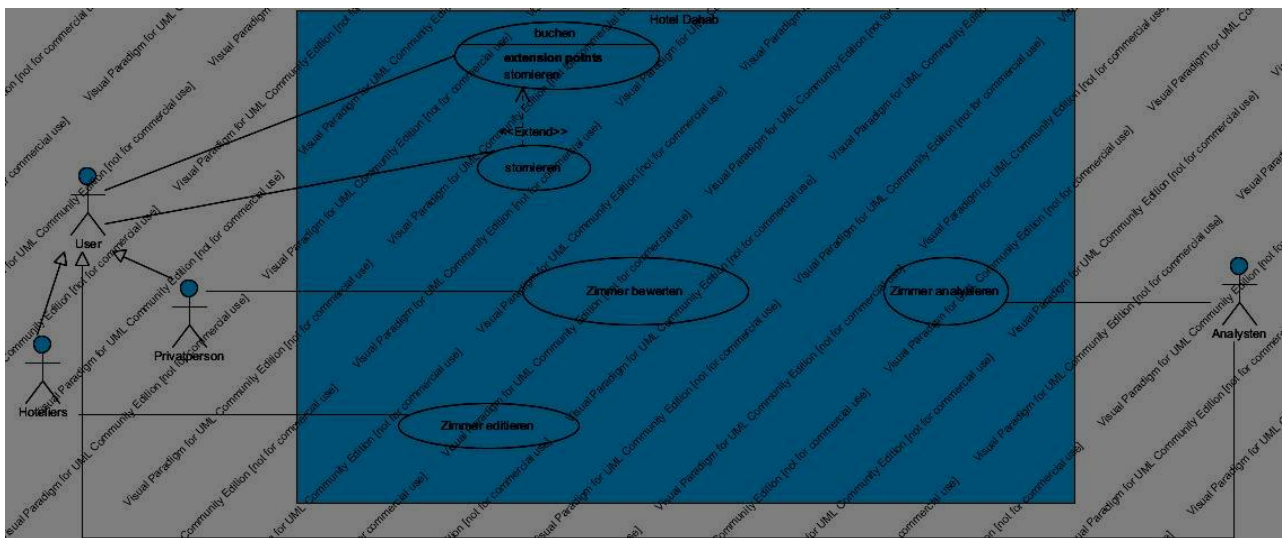
**Meldung:** keine

**Akteure:** Privatpersonen und Hoteliere

**Ausgelöstes Ergebnis:** Passendes Zimmer wird gezeigt.

**Beschreibung Basisablauf:** 1) Daten eingeben 2) eingegebenen Daten werden mit den existierenden Daten verglichen und als Liste ausgegeben

### Iteration 2:



**Use case name:** Zimmer buchen

**Beschreibung:** Hoteliere und Privatpersonen können nach einer erfolgreichen Suche ein Zimmer buchen.

**Ziel:** Zimmer wird gebucht.

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** Man muss vorher das Zimmer suchen und dann buchen.

**Nachbedingung bei Erfolg:** Zimmer wird gebucht.

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** Zimmer konnte nicht gebucht werden.

**Meldung:** „Buchung war nicht erfolgreich“

**Akteure:** Hoteliere und Privatpersonen

**Ausgelöstes Ergebnis:** Buchung

**Beschreibung Basisablauf:** 1) Daten eingeben 2) Überprüfung, ob Daten richtig eingegeben wurden 3) Eingegeben Daten werden mit den existierenden Daten verglichen und beim Finden wird dann das Zimmer gebucht 4) Buchungsdaten werden gespeichert

**Use case name:** Zimmer stornieren

**Beschreibung:** Ein bereits, von Hotelier oder Privatperson, gebuchtes Zimmer wird storniert.

**Ziel:** Buchung stornieren

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** Zimmer muss gebucht sein.

**Nachbedingung bei Erfolg:** Gebuchtes Zimmer wurde storniert.

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** Stornierung fehlgeschlagen

**Meldung:** „Buchung konnte nicht storniert werden versuchen sie es erneut“

**Aktuere:** Hotelier und Privatpersonen

**Ausgelöstes Ergebnis:** Zimmer wurde storniert und steht wieder frei zu Verfügung

**Beschreibung Basisablauf:** 1)Eingabe von BuchungslD und ZimmerID 2) System findet gebuchtes Zimmer 3) System storniert dieses Zimmer

**Use case name:** Zimmer bewerten

**Beschreibung:** Privatpersonen können ein Zimmer bewerten

**Ziel:** Zimmerbewertung

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** Privatperson muss die ZimmerID des Zimmers wissen, um das Zimmer bewerten zu können.

**Nachbedingung bei Erfolg:** Bewertung wird gespeichert, Zimmer wurde bewertet

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** Zimmer wird nicht bewertet

**Meldung:** keine

**Aktuere:** Privatpersonen

**Ausgelöstes Ergebnis:** Zimmer wird bewertet

**Beschreibung Basisablauf:** 1) ZimmerID, sterne und Meinung werden eingegeben 2)Das System ruft die ID des session.Users auf 3) Die eingegebene Daten werden gespeichert

**Use case name:** Zimmer editieren

**Beschreibung:** Daten eines Zimmers werden durch ein Hotelier editiert

**Ziel:** Zimmer aktualisieren

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** Zimmer muss zuvor gespeichert gewesen sein.

**Nachbedingung bei Erfolg:** Das editierten Zimmerdaten wurden aktualisiert.

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** Neue Zimmerdaten wurden nicht gespeichert.

**Meldung:** keine

**Aktuere:** Hotelier

**Ausgelöstes Ergebnis:** Ein Zimmer wird aktualisiert.

**Beschreibung Basisablauf:** 1) ZimmerID wird eingegeben 2) System sucht Zimmer durch seine ID 3) Daten dieses Zimmers werden angezeigt 4) gewünschte Daten werden aktualisiert 4) neue Daten werden gespeichert

**Use case name:** Zufriedenheit analysieren

**Beschreibung:** Analysten haben Zugriff auf die durchschnittliche Bewertungen der Kunden.

**Ziel:** Durchschnittliche der Bewertung ausgeben

**Kategorie:** Primär

**Vorbedingung:** Zimmer muss von Privatpersonen bewertet sein.

**Nachbedingung bei Erfolg:** Anzeige der durchschnittlichen Bewertung

**Nachbedingung bei Fehlschlag:** Wenn man weder City noch Land eingibt kann man keine Bewertung sehen.

**Meldung:** „Bitte geben Sie entweder eine Stadt oder ein Land ein“

**Aktuere:** Analysten

**Ausgelöstes Ergebnis:** Analysten möchte durchschnittliche Bewertung eines Zimmers sehen.

**Beschreibung Basisablauf:** 1) Eingabe von Stadt und Land 2) Suche nach gewünschtes Stadt und Land 3) System rechnet den Durchschnitt der Bewertungen 4) Ausgabe