

# Software Entwicklung Projekt - Sonjas Coursera - Use Case Diagramm

Allgemeine Informatik - IN7 - Prof. Dr. Jobst

Sonja Riethig

January 31, 2017

## **Abstract**

Das Projekt "Sonjas Coursera" implementiert einen einfachen Online-Kurs - Anbieter. Im Folgenden werden die Anforderungen an das Projekt mithilfe von Diagrammen mit Anmerkungen dargestellt.

# 1 Use Case Diagramm

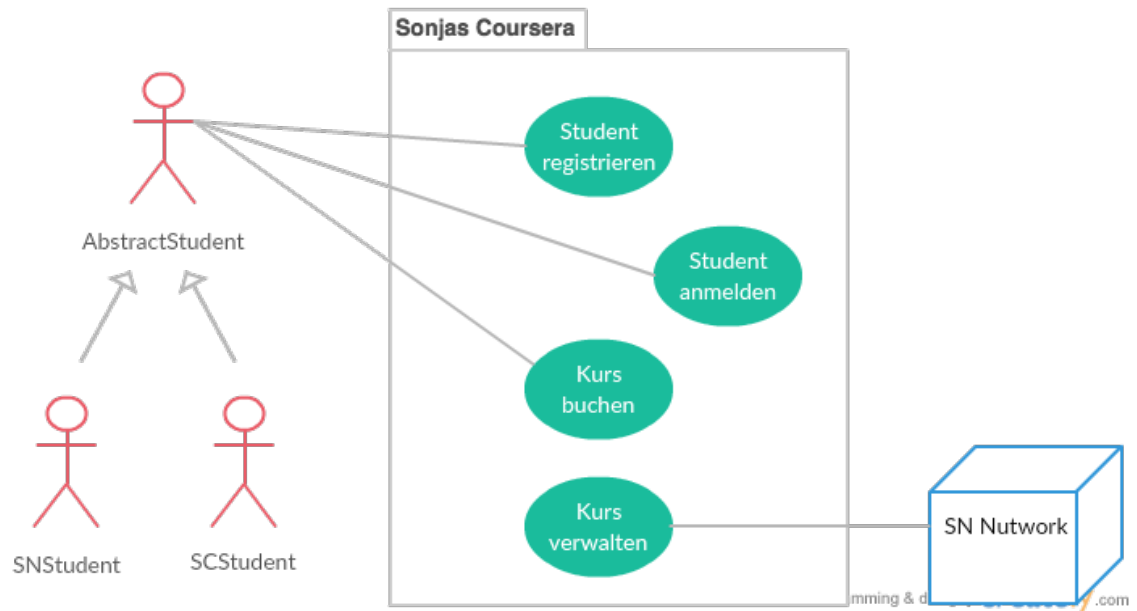


Figure 1: Use Case Diagramm

## 2 Details der Use Cases

### 2.1 Student registrieren

- ein User kann sich mit Email und Passwort registrieren
- ein User, der sich mit Email und Passwort registriert, muss seine persönlichen Daten und Adressdaten eingeben
- ein User, der bereits einen Account beim Partnerprojekt Nutwork besitzt, kann sich mit dem Nutzernamen und Passwort seines Nutwork-Accounts registrieren
- ein User, der sich mit seinem Nutwork-Account registriert, muss sein persönlichen Daten ggf. ändern und bestätigen
- ein User, der sich mit seinem Nutwork-Account registriert, muss seine Adressdaten eingeben

## **2.2 Student anmelden**

- ein registrierter User kann sich mit Email und Passwort anmelden
- ein User, der über Nutwork registriert ist, kann sich mit Nutzernamen und Passwort seines Nutwork-Accounts anmelden
- nach der Anmeldung kann der User sein Profil (d.h. seine Daten, seine gebuchten Kurse und eine Übersicht aller verfügbaren Kurse) einsehen

## **2.3 Kurs buchen**

- nach der Anmeldung kann der User sein Profil (d.h. seine Daten, seine gebuchten Kurse und eine Übersicht aller verfügbaren Kurse) einsehen
- der User kann in den verfügbaren Kursen suchen
- der User kann einen Kurs buchen
  - von der Übersichtsseite aus (Klick auf den Button "Enroll")
  - nachdem er sich die Kursvorschau angesehen hat (Link zur Detailseite des Kurses)
- nach der Buchung kann der User die Kursinhalte einsehen
- nach der Buchung kann der User eine Liste an Buchempfehlungen von TheOneBookstore einsehen

## **2.4 Kurs verwalten**

- es können alle Studenten, die über einen Nutwork-Account angemeldet sind und sich im selben Kurs befinden, als Liste eingesehen werden (Nutwork Gruppe)