

JobBoard – Requirements Specification

Einleitung

Die Fachschaft für Mathematik und Informatik der Universität Bern (nachfolgend MIB) gab den Auftrag zur Entwicklung eines elektronischen JobBoards, welches Arbeitgeber auf der Suche nach studentischen Arbeitnehmern nutzen können, um Stelleninserate zu publizieren.

Im vorliegenden Dokument werden Anforderungen an das zu entwickelnde JobBoard definiert.

Stakeholder

An der Entwicklung des JobBoards sind in erster Linie das **MIB** interessiert sowie **Firmen**, welche freie Stellen mit Studenten besetzen möchten. Jenen **Studenten**, die neben ihrem Studium einer Beschäftigung nachgehen möchten, wird mit dem JobBoard ein nützliches Tool zur Verfügung gestellt.

DomainConcept

Das **Stelleninserat** ist das DomainConcept. Es wird von Firmen erstellt, durch das MIB kontrolliert und von Studenten gesucht.

UseCases

- Firmen sollen online **Stelleninserate aufgeben** können. Hierbei müssen folgende Informationen vom Inserenten angegeben werden: *Stellentitel*, *Beschäftigungsgrad* (fix vs. Range), *Branche* (Dropdown), *Kurzbeschreibung der Stelle* mit Angabe zum gewünschten Medium der Bewerbung (schriftlich, online), *Anforderungen* an den Bewerber, *Entlöhnung*, *Kontaktangaben* für Rückfragen und für das Zusenden einer Bewerbung (Postadresse, E-Mail, Telefonnummer).
- Ein neu erstelltes wie auch ein bereits bestehendes, gerade bearbeitetes Inserat darf erst (wieder) für Stellensuchende zugänglich sein, wenn es durch einen Moderator **kontrolliert und freigegeben** wurde.
- Arbeitgeber wie Moderator sollen **ein Inserat, welches nicht mehr benötigt wird, löschen** können. Ein Inserat darf nicht durch Studenten oder andere Arbeitgeber als den Inserenten selbst gelöscht werden können.
- Studenten sollen **nach Stellen suchen** können. Hierzu sollen verschiedene **Suchfilter** möglich sein: *Beschäftigungsgrad*, *Branche*, *Stichwortsuche*.

Szenarien

- Ein Inserat wird nie abgerufen/gefunden.
- Inserate bleiben zu lange im System bestehen (> 6 Monate?) -> Clean-Up des Systems

Risiken

Als Hauptrisiko wird die **rechtzeitige Abgabe** eines stabilen Systems angesehen, welches die Anforderungen der Stakeholder erfüllt. Das Einsetzen neuer Technologien wird mehr Zeit benötigen als das mit bekannten Technologien der Fall wäre.

Nicht-funktionale Anforderungen

- Das JobBoards ist **intuitiv und übersichtlich bedienbar**.
- Um mögliche Unklarheiten abfangen zu können, ist jedem Eingabefeld ein '?' nachgestellt, welches mittels Klick eine Infobox öffnet.