**Customer Requirements Specification**

**(Lastenheft)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Project** | |
| Name | Ideen-Website |
| Portal (Sourceforge etc.) | GitHub |
| Technologies (Language etc.) | HTML, CSS, JavaScript, Java |
| Persistence (DBMS, XML etc.) | NoSQL |
| Copyright | Held by the developer of the corresponding module |
| Licence (GNU GPL, FDL, BSD etc.) | ? |

1. **Objective (Zielstellung)**

Es handelt sich um eine Website, auf welcher Ideengeber ihre Ideen veröffentlichen. Diese Ideen können anschließend bewertet werden. Dies soll Unternehmen/Ideensuchern helfen, die auf der Suche nach guten Ideen sind. Sie können die Idee aufnehmen und umsetzen und haben die Möglichkeit den Ideengeber zu honorieren.

1. **Requirements (Anforderungen)**

* Nutzertypen:
  + nur eine Rolle
  + Authentifizierung durch Login (im Prototyp fixe Nutzer)
  + Ideengeber:
    - kann seine Ideen veröffentlichen (Name, Kurzbeschreibung, Langbeschreibung)
    - hat Profil mit E-Mail-Adresse, die andere Nutzer einsehen können
  + Unternehmer/Follower/Umsetzer:
    - können Interesse an einzelnen Ideen bekunden
    - können Ideen honorieren (Geld oder Gutscheine an Ideengeber schicken)
  + Bewerter:
    - Bewertung der Ideen anhand ihrer Langbeschreibung
* Präsentation der Ideen:
  + werden in Kategorien eingeordnet
  + Anzeige der Ideen in den Gruppen “hot (besonders gut bewertet), fresh (neu), trending (relativ neu aber auf dem Weg nach oben)
  + Bewertung der Idee (Like-Button)
* Eingabe der Idee:
  + Ideen können gelöscht werden
  + können verändert werden, solange sie nicht veröffentlicht sind → Schutz vor Missbrauch von hoch bewerteten Ideen
* Datenverwaltung (Back-end)
* Internationalisierung und Lokalisation: Englisch, Deutsch

1. **Contact (Kontaktinformationen)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Principal** | **Contractor** |
| Prof. Dr.-Ing. Christian Heller  Berufsakademie Sachsen  Staatliche Studienakademie Leipzig  Schönauer Straße 113 a  04207 Leipzig  fon: +49-341-42743-415  fax: +49-341-42743-331  christian.heller@ba-leipzig.de | Georg Andrássy  Florian Aurich  Roland Knobloch  Stefan Lerm  Angela Stöckert |