Ultimate Guestbook

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor(en):** | Schmid Jonas |
| **Version:** | 1.0 |
| **Erstellt am:** | 28. November 2016 |
| **Letzte Änderung:** | 1. Dezember 2016 |
| **Speicherort:** | … |

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

[Einleitung 3](#_Toc468355804)

[Systemidee 3](#_Toc468355805)

[Management Summary 3](#_Toc468355806)

[Ziele (SOLL) 3](#_Toc468355807)

[Beschreibung der Ziele 3](#_Toc468355808)

[Produkt nutzen 3](#_Toc468355809)

[Identifizierung der Akteure 3](#_Toc468355810)

[F.REQ: Funktionale Anforderungen 4](#_Toc468355811)

[NF.REQ: Nichtfunktionale Anforderungen 4](#_Toc468355812)

# Einleitung

## Systemidee

Mit dem Ultimate Guestbook können Besucher Einträge erstellen und bereits erstellte Einträge ansehen. Wenn man sich registriert kann man auch Einträge löschen. Sie können auch Administratoren Rechte vergeben mit denen sie Einträge freigeben können und zusätzlich andere Einträge löschen können. Ausserdem kann ein Administrator eine Liste erstellen in der er Wörter einfügen kann die nicht benutzt werden dürfen.

## Management Summary

Ich erstelle ein Gästebuch. Bei dem der Besucher neue Einträge erstellen aber auch bearbeiten oder löschen kann. Wenn man einen Eintrag bearbeitet oder neu gemacht hat, muss dieser vor der Freischaltung von einem Administrator genehmigt werden. Natürlich ist das Gästebuch vor Gefahren geschützt.

# Ziele (SOLL)

## Beschreibung der Ziele

Mein Ziel ist es am Schluss ein Gästebuch zu haben mit dem man viele neue Seitenbesucher anlocken kann. Bei dem man Einträge bearbeiten, löschen und neu erstellen kann.

## Produkt nutzen

Wenn ich mit der ganzen Arbeit fertig werde hat der Auftraggeber ein Gästebuch bei dem Besucher Einträge bearbeiten löschen oder neu erstellen kann.

## Identifizierung der Akteure

**Besucher:** Ein Besucher kann neue Einträge erstellen und bereits erstellte ansehen.

**User:** Ein User hat die gleichen Rechte wie ein Besucher kann aber zusätzlich seine eigenen Einträge löschen.

**Administrator:** Ein Administrator hat alle die gleichen Rechte wie ein User kann aber Jeden Eintrag löschen nicht nur seine eigenen.

### F.REQ: Funktionale Anforderungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Anforderung** | **Prio** |
| F.001 | Als Besucher möchte ich neue Einträge erstellen können. | 1 |
| F.002 | Als Besucher möchte ich bereits erstellte Einträge ansehen können. | 1 |
| F.003 | Als User möchte ich neue Einträge erstellen können. | 1 |
| F.004 | Als User möchte ich bereits erstellte Einträge ansehen können. | 1 |
| F.005 | Als User möchte ich alte eigene Einträge löschen können. | 2 |
| F.006 | Als User möchte ich eigene Einträge bearbeiten können. | 3 |
| F.007 | Als Administrator möchte ich neue Einträge erstellen können. | 1 |
| F.008 | Als Administrator möchte ich bereits erstellte Einträge ansehen können. | 1 |
| F.009 | Als Administrator möchte ich alte Einträge löschen können. | 2 |
| F.010 | Als Administrator möchte ich Einträge von Besuchern und Usern freigeben können. | 3 |
| F.011 | Als Administrator möchte ich Einträge bearbeiten können. | 3 |
| F.012 | Als Administrator möchte ich eine Liste erstellen können in der Unerlaubte Wörter gespeichert werden. | 2 |

### NF.REQ: Nichtfunktionale Anforderungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Anforderung** | **Prio** |
| NF.001 | Jeder User-Input muss auf Schädlichkeit geprüft werden (sodass ein Einschleusen von JavaScript-Code, SQL-Injection, u.ä. nicht möglich ist) | 1 |
| NF.002 | Der Quellcode muss schön eingerückt sein. | 1 |
| NF.003 | Der Quellcode muss kommentiert sein. | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Tolles Gästebuch:

<http://www.kellerguido.ch/index.php/g%C3%A4stebuch/entry/add>