



Fahrradkofigurator

im Auftrag der Firma
Stefan Sarstedt

Lastenheft

Henning K., Torben-Dennis M. , Saeed S. , Dimitri M. , Abdessamad A.

Version: 0.1

Status: in Bearbeitung

Stand: 18.01.15

Zusammenfassung

Dieses Dokument beschreibt die fachlichen Anforderungen Fahrradkonfigurator, sowie Rahmenbedingungen und Organisation des Projekts. Auftraggeber ist die Firma Sarstedt.

Historie

Version	Status	Datum	Autor(en)	Erläuterung
0.1	In Arbeit	18.01.15	<Namen>	<Erläuterung zu den Änderungen>

Inhaltsverzeichnis

1Einleitung.....	4
1.1Stakeholder und Ziele.....	4
1.2Rahmenbedingungen und Organisation.....	5
1.2.1Ansprechpartner auf Auftragnehmerseite.....	5
1.2.2Ansprechpartner auf Auftraggeberseite.....	5
1.2.3Konventionen.....	5
2Aufgabenstellung.....	6
2.1Technische Anforderung.....	6
2.2Anforderungen.....	6
Prioritäten.....	7
3Glossar.....	7
4Offene Punkte.....	8
5Quellen.....	8

1 Einleitung

1.1 Stakeholder und Ziele

Benutzer:

Benutzer sind Personen , die sich über das Internet ein Fahrrad zusammenstellen wollen. Diese wollen eine intuitiv bedienbare Webanwendung und Information zu den einzelnen Teilen.

Unsere Ziele an den Benutzer:

Eine möglichst einfache Bedienbarkeit der Konfigurationsschritte mittels Begrenzung der zu auswählenden Teile, auf max. 3 pro Konfigurationsschritte.

Verwalter:

Verwalter sind Personen, welche die vorhandenen Teile der Datenbank verwalten. Deren Ziel ist das unkomplizierte *Einpflegen/ Verwalten* von Daten (Fahrradteilen) in die vorhandene Datenbank.

Kunde:

Als Kunde ist der Auftraggeber gemeint. Das Ziel des Kunden ist eine funktionierende Webanwendung, die den Kunden hilft ein Fahrrad zu konfigurieren. Möchte einen Überblick über Nutzerstatistiken haben, um eine höhere Verfügbarkeit der häufig gekauften Komponenten zu gewährleisten.

Staat:

Der Staat möchte, dass die Gesetz-Lage beim Verkauf eingehalten wird.

Finanzverwaltung:

Deren Ziel ist ein einfacher Überblick / zugriff auf Umsatzzahlen, sowie des toten Kapitals und verkaufter Objekte.

1.2 Rahmenbedingungen und Organisation

In Intervallen von drei Wochen wird ein Meeting zwischen dem Ansprechpartner auf Auftragnehmerseite und Auftraggeberseite abgehalten. Vorläufiger Termin immer dienstags des Monats in der Kalenderwoche (44, 47, 50, 56) um 08:15 in Raum 11.02. Dabei wird jeweils die Entwicklungsversion präsentiert und daraufhin ggf. Anforderungen überarbeitet und hinzugefügt.

1.2.1 Ansprechpartner auf Auftragnehmerseite

Henning Kahl henning.kahl@haw-hamburg.de

1.2.2 Ansprechpartner auf Auftraggeberseite

Stefan Sarstedt stefan.sarstedt@haw-hamburg.de

1.2.3 Konventionen

- **Glossar:** *Kursiv* geschriebene Begriffe werden in Glossar näher erklärt.
- **Anforderungen**, Werden mit der Buchstabe **A** Beginnen und dabei mit zweistellige zahlen (z.B. von **00** bis max. **99**) durch nummeriert.
- **Prämissen**, Werden mit der Buchstabe **P** Beginnen und dabei mit zweistellige zahlen (z.B. von **00** bis max. **99**) durch nummeriert.
- **Leistungsausgrenzungen**, Werden mit der Buchstabe **L** Beginnen und dabei mit zweistellige zahlen (z.B. von **00** bis max. **99**) durch nummeriert.

2 Aufgabenstellung

In diesem Kapitel wird der Leistungsumfang durch Anforderungen, Prämissen und Leistungsausgrenzungen beschrieben.

2.1 Technische Anforderung

- A1** Soll eine Webanwendung sein und mit gängigen Browsern ab Firefox 30.0, Chrome 32.0 nutzbar sein.
- P1** Vorausgesetzt ist eine aktuelle Lizenz von einer MySQL-Datenbank, sowie ein eigener Server mit Besitz einer eigenen Domain.

2.2 Anforderungen

- A2.** Der Benutzer soll pro *Konfigurationsschritt* maximal 3 Auswahlmöglichkeiten haben.
- A3.** Der Verwalter soll sich den *aktuellen Datenbestand tabellarisch darstellen lassen können*.
- A4.** Der Verwalter soll *Datensätzen Einfügen/Bearbeiten sowie Löschen können*.
- A5.** Kunde erhält eine tabellarische Ansicht von den bereits verkauften Teilen im Intervall von einer Stunde.
- A6.** Finanzverwaltung soll sich tabellarisch eine Übersicht von verkauften Objekten anzeigen können.
- A7.** Finanzverwaltung soll sich tabellarisch eine Übersicht von den toten Kapital anzeigen.
- A8.** Finanzverwaltung soll sich den aktuellen Umsatz anzeigen lassen können.

Prioritäten

Anforderungen	M	S	C	W
A1	X			
A2		X		
A3	X			
A4	X			
A5			X	
A6		X		
A7		X		
A8		X		

3 Glossar

Begriff	Definition
<i>Einpflügen/ Verwalten</i>	Hinzufügen, bearbeiten oder löschen.
<i>Benutzer</i>	Eine Reale Person die diesen Dienst nutzt um sich ein Fahrrad zusammen zu stellen.
<i>Verwalter</i>	Eine Reale Personen (Angestellter des Kunden), welche administrative Aufgaben übernimmt
<i>Kunde</i>	Auftraggeber (Stefan Sarstedt)
<i>Staat</i>	http://www.wikipedia.de/staat/
<i>Finanzverwaltung</i>	Steuerberater des Kunden

4 Offene Punkte

- **Dieser Punkt ist offen**
- Eventuelle Vorschau des Fahrrads via. eines 3D Modells.
- Eventuelle Vorschau des konfigurierten Fahrrads als Bild.

5 Quellen

Vertraulich ... psssss.