

Daisy Lastenheft

Max Hoffmann

Christian Ratz

3. August 2015

Inhaltsverzeichnis

| Version | Datum | Autor(en) | Titel |
|---------|----------|-----------|------------------------------------|
| 0.1 | 22.06.15 | Max | Erstellen der ersten Version. |
| 0.2 | 03.08.15 | Christian | Erweiterung und Vervollständigung. |

1 Einleitung

1.1 Allgemeines

1.1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments

Dieses Lastenheft beschreibt das Erweitern einer Software für das Institut der Wirtschaftsinformatik an der TU Braunschweig. Ziel ist es, den Funktionsumfang einer web-basierten Applikation eines Touchbards zu vergrößern sowie die Intuitivität dieser zu steigern.

1.1.2 Projektbezug

Das bereits vorliegende Dashboard, welches in einem Teamprojekt entstanden ist, wird benutzt und erweitert.

1.1.3 Abkuerzungen

| Name | Erklaerung |
|--------------|---|
| Javascript | JavaScript (kurz JS) ist eine Skriptsprache, die ursprünglich für dynamisches HTML in Webbrowsern entwickelt wurde, um Benutzerinteraktionen auszuwerten, Inhalte während der Laufzeit zu verändern, nachzuladen oder zu generieren und so die Möglichkeiten von HTML und CSS zu erweitern. |
| DIA | Dia ist ein Freies Tool (wurde für Linux entwickelt) zum erstellen von ER, UseCases und anderen UML. Es kann hier für alle Betriebssysteme heruntergeladen werden: http://projects.gnome.org/dia/ |
| FreeMind | FreeMind ist ein freies Tool (wurde in Java entwickelt) zum Erstellen von Mind Maps. Es kann hier für alle Betriebssysteme heruntergeladen werden: http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page |
| GanttProject | GanttProject ist ein Tool zum Erstellen von Gantt-Projekten (dies ist Netzplan ähnlich). Es kann hier für alle Betriebssysteme heruntergeladen werden: http://www.ganttproject.biz/ |

2 Konzept und Rahmenbedingungen

2.1 Ziele und Nutzen des Anwenders

Die Nutzer können Dateien von anderen Applikationen im Dashboard verwalten, speichern und laden.

2.2 Benutzer / Zielgruppe

Die Zielgruppe sind Lehrende, Vortragende und andere Benutzer des Touchboards.

2.3 Systemvoraussetzungen

Funktionsfähiges Touchboard.

2.4 Ressourcen

Es wird ein Touchboard zur Verfügung gestellt.

3 Beschreibung der Anforderungen

Hier werden alle Anforderungen Schritt für Schritt beschrieben.

Eindeutige Namen:

XX-YY-ZZZZ

| | |
|--------|---|
| XX → | LH=Lastenheft PH= Pflichtenheft |
| YY→ | DB=Datenbank UI=User Inteface JS=Javascript |
| ZZZZ → | Die Nummer. |

3.1 Anforderung 1

| Name | Erklärung |
|------------|--|
| LH-JS-0001 | Abfangen von Downloads von allen verwendeten Tools. Wenn eine vom Dashboard geöffnete Applikation eine Download-Anfrage sendet, wird dies mittels Javascript abgefangen. |
| LH-JS-0002 | Speichern der Daten (aufbauend auf LH-JS-0001). |
| LH-JS-0002 | Laden der gespeicherten Daten (aufbauend auf LH-JS-0002). |
| LH-JS-0003 | Aufruf der Webseite im iFrame erfolgt ohne Blockierung dieser. |

4 Anhang / Ressourcen

Noch keine Anhang Vorhanden.