Dokumentation Terminkalender

Projekt für die Spielzeugkiste

Inhalt

[1 Einleitung 2](#_Toc483986070)

[1.1 Allgemeines 2](#_Toc483986071)

[1.1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments 2](#_Toc483986072)

[1.1.2 Projektbezug 2](#_Toc483986073)

[1.1.3 Abkürzungen 2](#_Toc483986074)

[1.2 Zuständigkeiten 2](#_Toc483986075)

[1.2.1 Auftraggeber 2](#_Toc483986076)

[1.2.2 Auftragnehmer 2](#_Toc483986077)

[2 Konzept und Rahmenbedingungen 3](#_Toc483986078)

[2.1 Ziele und Nutzen 3](#_Toc483986079)

[2.2 Benutzer / Zielgruppe 3](#_Toc483986080)

[2.3 Systemvoraussetzungen 3](#_Toc483986081)

[2.3.1 Client 3](#_Toc483986082)

[2.3.2 Server 3](#_Toc483986083)

[2.4 Ressourcen 3](#_Toc483986084)

[3 Beschreibung der Anforderung 4](#_Toc483986085)

[3.1 Anforderung 4](#_Toc483986086)

[3.1.1 Beschreibung 4](#_Toc483986087)

[3.1.2 Wechselwirkungen 4](#_Toc483986088)

[3.1.3 Risiken 4](#_Toc483986089)

[3.1.6 Grobschätzung des Aufwands 4](#_Toc483986090)

[4 ERD-Modell 5](#_Toc483986091)

[Handbuch 5](#_Toc483986092)

# 1 Einleitung

## 1.1 Allgemeines

### 1.1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments

Diese Dokumentation soll die Entwicklung des Projekts erörtern von der Aufnahme der Bedingungen des Auftraggebers bis zur Realisierung der Datenbank.

### 1.1.2 Projektbezug

Dieses Projekt ist Teil einer Aufgabe, welche im Rahmen einer Bewerbung auf ein Praktikum gestellt wurde.

### 1.1.3 Abkürzungen

Keine

## 1.2 Zuständigkeiten

### 1.2.1 Auftraggeber

Die Spielzeugkiste

### 1.2.2 Auftragnehmer

Josephine Grzechnik

# 2 Konzept und Rahmenbedingungen

## 2.1 Ziele und Nutzen

Der Auftraggeber erbittet die Realisierung einer Terminspeicherung mit Weboberfläche. Das Aussehen spielt zu diesem Zeitpunkt keine Rolle. Die Anwendung soll darauf ausgelegt sein auf einem firmeneigenen Webserver zu laufen und sollte daher möglichst einfach übertragen werden können. Die Art der Speicherung ist dem Auftragnehmer überlassen.

Es werden prinzipiell alle CRUD-Operationen benötigt.

## 2.2 Benutzer / Zielgruppe

Die Zielgruppe dieser Datenbank sind die Mitarbeiter der Marketing-Abteilung von der Spielzeugkiste. Dem Benutzer soll es hiermit möglich sein Termine zu erstellen, zu bearbeiten und ggf. zu löschen.

## 2.3 Systemvoraussetzungen

### 2.3.1 Client

- Windows XP oder höher

- aktive Internetverbindung

- aktuelle Version eines Browsers (Chrome, Firefox, etc.)

### 2.3.2 Server

- Apache Version: 2.4.4

- MySQL Version: 5.5.32

## 2.4 Ressourcen

Keine

# 3 Beschreibung der Anforderung

## 3.1 Anforderung

### 3.1.1 Beschreibung

Der Auftraggeber stellte folgende Anforderungen:

- Terminspeicherung mit Weboberfläche

- Termine sollen erstellt, bearbeitet und gelöscht werden können

- alle CRUD-Funktionen

- einfache Handhabung und Implementierung

### 3.1.2 Wechselwirkungen

Durch Fehlen der SQL-Datenbank kann die Weboberfläche nicht benutzt werden. Die Rohansicht der Datenbankerstellung wird mitgeliefert.

### 3.1.3 Risiken

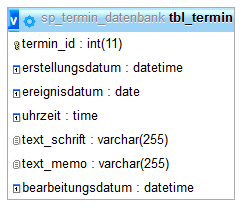
Beim Verschieben der Daten (PHP-Seiten etc.) kann eine Inkonsistenz entstehen. Es wird versucht dieses Problem zu beheben oder eine anderweitige Lösung zu finden und den Nutzer vorzulegen.

### 3.1.6 Grobschätzung des Aufwands

maximale Stundenzahl: 16 Stunden

minimale Stundenzahl: 10 Stunden

# 4 ERD-Modell



# Handbuch

Das Handbuch ist den Anlagen zu entnehmen