

YWEE – Personal Tutoring Service

Daniel Tatzel – Gruppe 2

19. Juni 2014

Einleitung

Die Aufgabe

SRA

Die Vorgabe

Die Formulierung

SAD

Analysephase

Die Formulierung

Implementierung

blabla

Demonstration

Einleitung

Die Aufgabe

SRA

Die Vorgabe

Die Formulierung

SAD

Analysephase

Die Formulierung

Implementierung

blabla

Demonstration

Projektdefinition

Designen und Implementieren einer webbasierten Anwendung um Personen zu helfen einen Tutor zu finden, sowie dass anbieten der Dienste von Tutoren

Einleitung
Die Aufgabe

SRA
Die Vorgabe
Die Formulierung

SAD
Analysephase
Die Formulierung

Implementierung
blabla
Demonstration

Aufgabe

Implementierung eines „Privaten Ordners“ mit den folgenden Vorgaben:

- Passwortgeschützt
- Unabhängig von der Datenbank
- Datei-Uploads

Text für die SRA

Aus den Vorgaben wurde der folgende Text formuliert und in die SRA eingebaut:

Der Private Ordner für Datei-Uploads ist über gesonderte Zugangsdaten erreichbar, die unabhängig von der Datenbank sind.

Einleitung
Die Aufgabe

SRA
Die Vorgabe
Die Formulierung

SAD
Analysephase
Die Formulierung

Implementierung
blabla
Demonstration

Analyse

Um einen besseren Überblick zu Erhalten wurden die folgenden Fragen gestellt:

- 1 Welche Grundanforderungen sind nötig?
- 2 Welcher Webserver steht zur Verfügung?
- 3 Welche Möglichkeiten gibt es zur Umsetzung?
- 4 Welche Sprachen werden benötigt?

Grundanforderungen

Um den „Privaten Ordner“ effektiv nutzen zu können sind folgende Grundmerkmale nötig:

- Man muss das Passwort ändern können
- Man muss Dateien auswählen, hochladen und löschen können
- Die Dateien müssen Optisch angemessen aufgelistet werden

Webserver

- 1 Webserver
 - Auf dem Zielsystem ist ein **Apache** Webserver in der Version 2 vorinstalliert.
- 2 Bietet der Webserver Lösungen für das Problem?
 - htaccess: Unterstützt die Zugriffskontrolle per Passwortschutz

Umsetzung

Zur Umsetzung stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

- Verzeichnisschutz mittels htaccess Dateien
- Eigene Implementierung

Da eine geeignete Implementierung vorhanden ist und der Aufwand für eine eigene zu hoch ist, wurde sich für die Umsetzung mittels htaccess Dateien entschieden.

Sprachen

- Passwort ändern
 - HTML5 für die Formulare
 - PHP zum aktualisieren des Passworts
- Dateien auswählen, hochladen und löschen
 - HTML5 zum Auswählen
 - PHP zum Hochladen und zum Löschen
- Darstellung der Dateien
 - HTML5 für die Definition der Tabelle
 - PHP zum Ermitteln der Dateien
 - JQuery zur Generierung der Tabelle
- Sonstiges
 - Javascript für das Design

Text für die SAD

Aus den Ergebnissen der Analysephase wurde der folgende Text formuliert und in die SAD eingebaut:

Blablabla muss ich noch formulieren

Einleitung
Die Aufgabe

SRA
Die Vorgabe
Die Formulierung

SAD
Analysephase
Die Formulierung

Implementierung
blabla
Demonstration

Analyse

blablabla

Es folgt eine Demonstration ...