

# YWEE – Personal Tutoring Service

Daniel Tatzel – Gruppe 2

18. Juni 2014

- 1 Einleitung
  - Die Aufgabe
- 2 SRA
  - Die Vorgabe
  - Die Formulierung
- 3 SAD
  - Analysephase
  - Die Formulierung
- 4 Implementierung
  - blabla
  - Demonstration

- 1 Einleitung
  - Die Aufgabe
- 2 SRA
  - Die Vorgabe
  - Die Formulierung
- 3 SAD
  - Analysephase
  - Die Formulierung
- 4 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

- 1 Einleitung
  - Die Aufgabe
- 2 SRA
  - Die Vorgabe
  - Die Formulierung
- 3 SAD
  - Analysephase
  - Die Formulierung
- 4 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.

- 1 Einleitung
  - Die Aufgabe
- 2 SRA
  - Die Vorgabe
  - Die Formulierung
- 3 **SAD**
  - Analysephase
  - Die Formulierung
- 4 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

- 1 Einleitung
  - Die Aufgabe
- 2 SRA
  - Die Vorgabe
  - Die Formulierung
- 3 SAD
  - Analysephase
  - Die Formulierung
- 4 Implementierung
  - blabla
  - Demonstration

# Analyse

blablabla



Es folgt eine Demonstration ...