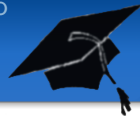


YWEE

Personal Tutoring Service
Gruppe 2

Weiß Tatzel Strobl Schwindl
Florian Laufenböck Birnthaler Götz Schröter

02. Juli 2014



Agenda

- 1 Einleitung
- 2 SRA
- 3 SAD
- 4 Implementierung
- 5 Live-Demo



Agenda

- 1 Einleitung
- 2 SRA
- 3 SAD
- 4 Implementierung
- 5 Live-Demo



- Team Backend
- Zuständig für:
 - Adminverwaltung
 - Profil und Profilverwaltung
 - Tutorverwaltung



Agenda

1 Einleitung

2 SRA

- Anforderungen
- Ausarbeitung im SRA

3 SAD

4 Implementierung

5 Live-Demo



Implementierung des Profils, das eingeloggten Profil-Besuchern erlaubt:

- Persönliche Daten des Benutzers einzusehen
- Den Benutzer zu kontaktieren(via Email)
- Ist der Benutzer Tutor, wenn ja, was macht er?



Formulierung

Daraus entstand für das SRA:

F3:Schüler

Jeder Nutzer hat die Möglichkeit [...] sich [...] einzuloggen. Dadurch erhält er Zugriff auf seinen Privaten Bereich, in dem er seine [...] persönlichen Daten ändern kann. Die persönlichen Daten setzen sich aus Vorname, Nachname, Alter, Anschrift, Passwort und Kontaktdaten zusammen. Nutzernamen, Name, Vorname und Geburtsdatum sind von einer Bearbeitung ausgeschlossen. Es besteht die Option seinen Account zu löschen.



Agenda

1 Einleitung

2 SRA

3 SAD

- Überblick
- Analyse
- Umsetzung
- Umsetzung im SRA
- Beispiel

4 Implementierung



Für einen ersten Überblick mussten folgende Fragen gestellt werden:

- Welche Grundanforderungen sind nötig?
- Welche Technologien/Sprachen werden benötigt?



Für das eigene und andere Profil wurden folgende Umsetzung ausgearbeitet:

- Es soll eine(*.`php`) Datei, für alles was mit dem Profil zu hat, geben. Dazu gehören folgende Unterscheidungen:
 - In seinem Profil soll man Daten ändern können
 - andere Profile soll man anschauen können
 - Verweis zum Tutorprofil
- Die eingegebenen Daten im eigenen Profil müssen validiert werden
- Es soll eine Rückmeldung geben



Technologien/Sprachen

Formular:

- HTML5/CSS zur Eingabevalidierung

Skript

- PHP5
- einige Daten über Webadresse übergeben
- Formulardaten mit Hilfe der POST-Technologie



Formulierung

F31

Der Schüler kann durch ausfüllen von HTML5 Formularen seine Profildaten bearbeiten, diese werden durch HTML5 validiert. Die Daten werden in der Datenbank über ein PHP-Skript geändert.



Blick auf eigenes Profil

PROFIL BEARBEITEN

Nutzername: batman **nicht bearbeitbar**

Name(nicht ändern): Wayne

Vorname: Bruce

E-Mail: batman@wayne.de

Geburtsdatum: 1969-07-03

Postleitzahl: 12345 **bearbeitbar**

Wohnort: Gotham

Straße: Batweg

Hausnummer: 1

Telefon: 0900-batman

[Sie wollen Tutor werden? Profil löschen](#)

ABMELDEN

Angemeldet als batman.

Suche

KARTE

Hechschule
Seybothstraße
Regensburg

Obereath
Friedhof

Universität
Regensburg

Kartenkarten
Kartendaten
Nutzungsbedingungen

Route berechnen



Blick auf fremdes Profil

[HOME](#) [NACHRICHTEN](#) [UNTERNEHMEN](#) [SPENDEN](#) [PRIVATER ORDNER](#) [PROFIL](#)

ADMIN-MENU
[Admin-Vorstellung](#)

BESUCHERZÄHLER
1295

GÄSTEBUCH

Reinbo schreibt:
Das ist schlicht und ergreifend die beste Seite, das kann man klipp und klar sagen.

Schnappschreibt:
Besser als alle anderen Seiten, diese Begeisterungsmerkmale hier!! Der Wahnsinn!

Superman schreibt:
Toller Dienst und dann auch noch komplett kostenlos! Echt Super!

Paddy schreibt:
So schnell hab ich noch nie einen passenden Tutor gefunden, danke!

Alward schreibt:
Ich werde es jedem meiner Freunde weiterempfehlen!

ZEIGE ALLE

PROFIL

Nutzername:
Anita

Name (nicht ändern):
Kohl

Vorname:
Anita

E-Mail:
anita@goth.de

Geburtsdatum:
1984-10-11

Postleitzahl:
42389

Wohnort:
Regensburg

Straße:
Universitätsstr.

Hausnummer:
31

Telefon:
32487523

Kontakt

TUTORINFORMATIONEN

Dieser Tutor bietet folgende Fächer an:

Fach	Stufe
Deutsch	0
Englisch	0
Erkunde	0
Latein	0

Dieser Tutor arbeitet im Umkreis von 0 km

ABMELDEN
Angemeldet als batman.
[Abmelden](#)

KARTE

Karte

Hochschule
Seybothstraße
Regensburg

Roll
Karte laden Nutzungsbedingungen
[Route berechnen](#)

FILM

00:00 / 00:00

AGB IMPRESSUM



Agenda

1 Einleitung

2 SRA

3 SAD

4 Implementierung

- [profile.php](#)
- [GetProfile.php](#)
- [Profil-Formular](#)

5 Live-Demo



Example

```
1 <?php
2     if(isset($_SESSION['user']))
3     {
4         if(isset($_GET['DeleteProfile'])) {...;}
5         if(isset($_GET['value'])) {...;}
6         if(isset($_GET['password'])) {...;}
7         else
8         {
9             include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/scripts/beeingTutor.
                php");
10            include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/scripts/GetProfile.
                php");
11            if(isset($result[0]))
12            {
13                $result = $result[0];
14                include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/scripts/
                    getAllTutorData.php");
15                $umkreis = $AllTutorData[0]['umkreis'];
16                foreach($AllFachfromTutor as $fach)
17                {
18                    [Tabelleinhalt erstellen]
19                }
```




Example

```
1         include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/de/content/  
           profile.html");    // Inkludiert static things  
2     }  
3     else // this user doesn't exist  
4         include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/de/content/  
           noProfile.html");  
5     }  
6 }  
7 else  
8     [Fehlermeldung -> man ist nicht eingeloggt]  
9 ?>
```



Example

```
1 <?php
2     include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/scripts/ConToDB.php"); //
        connection to DB
3     $dbConnection = ConnectToDB();
4     $dbConnection->setAttribute(PDO::ATTR_CASE, PDO::CASE_NATURAL);
5     $query = $dbConnection->prepare("select * from mitglieder where benutzername
        = '" . $fl_username . "'");
6     if($query->execute())
7     {
8         $result = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
9         return $result;
10    }
11    else
12        return null;
13    $dbConnection = null; // delete DB-Connection
14    ?>
```



Example

```
1 <div class="scrollablecontentbox">
2 <h1>Profil <?php if($fl_username == $_SESSION['user']) echo "bearbeiten";?> </h1>
3
4 <form name="Formular" method="post" action="/de/profile.php?value=edit&username
   =<?php echo $_SESSION['user'];?>">
5   <div><label for ="benutzername">Nutzername:</label><input type="text" size="45"
      " maxlength = "45" value="<?php echo $result["benutzername"];?>" id="
      benutzername" name="benutzername" required readonly></div>
6   [andere Formulardaten]
7 </form>
8
9 <?php if($result["benutzername"] != $_SESSION['user']) echo '<a href="mailto:' .
   $result["email"] . '> </a>'; ?>
10 [weitere Abfragen zur Tutorinformation]
11 <?php if($fl_username == $_SESSION['user']) echo '<a class="btn" href="/de/
   profile.php?DeleteProfile=true">Profil loeschen</a>'; ?>
12 <?php if(($tutor_result) and ($fl_username != $_SESSION['user']))
13   [Tutorinformationen]
14 ?>
15 </div>
```



Agenda

- 1 Einleitung
- 2 SRA
- 3 SAD
- 4 Implementierung
- 5 Live-Demo**