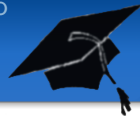


# YWEE

Personal Tutoring Service  
Gruppe 2

Weiß Tatzel Strobl Schwindl  
**Florian Laufenböck** Birnthaler Götz Schröter

03. 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: Bat-weg

Hausnummer: 1

Telefon: 0900-batman

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

**ADMIN-MENU**

[Admin-Verwaltung](#)

**BESUCHERZÄHLER**

1178

**GASTEBUCH**

Rambo schrieb:  
Das ist schräg und ergreifend die beste Seite, das kann man klipp und klar sagen.

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

Superwoman schrieb:  
Toller Dienst und dann auch noch komplett kostenlos! Echt Super!

Pinky schrieb:  
So schnell hab ich noch nie einen passenden Tutor gefunden, dank!

**ABMELDEN**

Angemeldet als batman.

Suche

**KARTE**

Hechschule  
Seybothstraße  
Regensburg

Oben: Math  
Freudhof

Universität  
Regensburg

Karten  
Kartendaten Nutzen gebildungen

Route berechnen



# Blick auf fremdes Profil

HOME NACHRICHTEN UNTERNEHMEN SPENDEN PRIVATER ORDNER PROFIL

**ADMIN-MENU**  
[Admin-Vorstellung](#)


**BESUCHERZÄHLER**  
1295

**GÄSTEBUCH**  
*Rechtschreibung*  
Das ist schlicht und ergreifend die beste Seite, das kann man klipp und klar sagen.  
*Schreibstil*  
Besser als alle anderen Seiten, diese Begeisterungsmerkmale hier!! Der Wahnsinn!  
*Superman*  
Toller Dienst und dann auch noch komplett kostenlos! Echt Super!  
*Paddy*  
So schnell hab ich noch nie einen passenden Tutor gefunden, danke!  
*Alward*  
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  
Obermath.  
Friedhof  
Regensburg  
Gartenstraße  
Karten  
Kartendaten  
Nutzungsbedingungen  
Route berechnen

**FILM**  
  
00:00 / 00:00  
Mute

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($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/scripts/beeingTutor.
10                php");
11             include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/scripts/GetProfile.
12                php");
13             if(isset($result[0]))
14             {
15                 $result = $result[0];
16                 include_once($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/test_02/scripts/
17                    getAllTutorData.php");
18                 $umkreis = $AllTutorData[0]['umkreis'];
19                 foreach($AllFachfromTutor as $fach)
20                 {
21                     [Tabelleinhalt erstellen]
22                 }
23             }
24         }
25     }
26 }
```





## 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**