



YWEE

Personal Tutoring Service
Gruppe 2

Alexander Strobl

02. Juli 2014



Agenda

- 1 Einleitung
- 2 SRA
- 3 SAD
- 4 Implementierung



Agenda



- 1 Einleitung
 - Die Aufgabe
- 2 SRA
- 3 SAD
- 4 Implementierung



Aufgabengebiete während des Projektverlaufs

- Teamleitung Content & Layout, bestehend aus:
 - Matthias Birnthaler
 - Christian Dauerer - später ausgetreten
 - Matthias Götz
 - Nguyen Hoan - später ausgetreten
 - Stefan Holz - später ausgetreten
 - Sven Liebl - später ausgetreten
 - Tobias Schwindl - später in Backend gewechselt
- Fertigstellung und Abgabe des SRA
- Fertigstellung und Abgabe des SAD
- Implementierung verschiedener Inhalte



Agenda



1 Einleitung

2 SRA

- Aufgabe
- Umsetzung

3 SAD

4 Implementierung



Leitung des Teams Content & Layout

- Verteilung von Aufgaben
- Bildung von Unterteams
- Fertigstellung und Abgabe des SRA-Dokuments
- Kontrolle und Bewertung der Ergebnisse

Mitarbeit am SRA

- Punkt F4: Lehrer/Mentor mit Christian Dauerer
- Punkt S: Systemanforderungen



Gruppeneinteilung

Folgende Gruppeneinteilung wurden im Team Content & Layout vorgenommen:

- 1 Matthias Götz, Sven Liebl
- 2 Matthias Birnthaler, Tobias Schwindl
- 3 Nguyen Hoan, Stefan Holz
- 4 Christian Dauerer, Alexander Strobl

Die Aufteilung in 2er Teams soll das Teamwork verbessern und durch die gegenseitige Kontrolle der Teammitglieder die Ergebnisse verbessern und gleichzeitig weniger Fehler hervorrufen.



Text für die SRA

Zusammen mit Christian Dauerer wurden folgende Texte formuliert und in die SRA eingebaut:

- F41: Profil einstellen
- F42: Lehrmaterialien online stellen und verteilen
- F43: Beurteilungen schreiben
- F44: Schwarzes Brett
- S: Systemanforderungen wurden aus Vorlage übernommen



Agenda



1 Einleitung

2 SRA

3 SAD

- Aufgabe
- Umsetzung

4 Implementierung



Leitung des Teams Content & Layout

- Verteilung von Aufgaben
- Fertigstellung des SAD-Dokuments
- Kontrolle und Bewertung der Ergebnisse

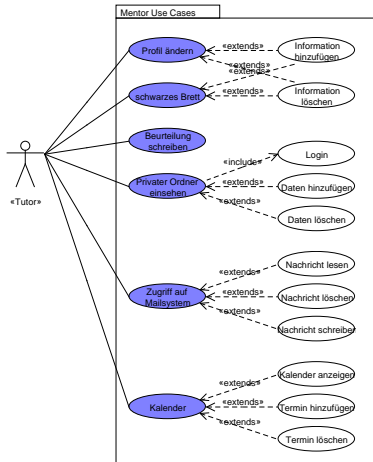
Mitarbeit am SAD

- Kontextdiagramm: Tutor
- Punkt F16: About us (Impressum)
- Punkt F17: Preismodell und Zahlungsinfos
- Punkt F19: Support und Kontaktdaten
- Abschnitt 3.4: Lehrer/Mentor zusammen mit Christian Dauerer

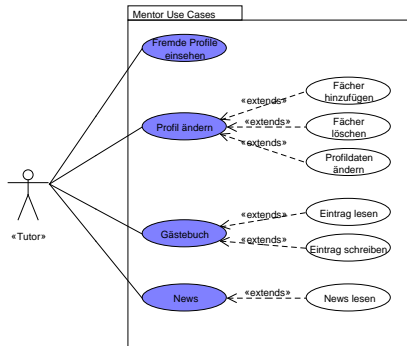


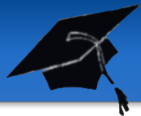
Kontextdiagramm: Tutor

Ursprüngliche Version



Finale Version





Punkt F16: About us(Impressum)

Der Besucher der Webseite sollte die Möglichkeit haben, Informationen über Die Tutoren AG zu bekommen. Außerdem ist nach §5 Telemediengesetz (TMG) in Deutschland eine Impressumspflicht vorhanden.

Das Impressum enthält:

- Firmenname
- Geschäftsführer (Inhaltlich Verantwortlicher, Vertretungsberechtigter)
- Anschrift der Die Tutoren AG (Straße, PLZ, Ort)
- Kontaktdaten (eMail, Telefon)



Punkt F17: Zahlungsinformationen

Der Besucher der Webseite sollte die Möglichkeit haben, sich vor der Anmeldung über verschiedenen Preismodelle und Arten der Zahlungsabwicklung zu informieren.

Dafür wurde eine eigene Seite mit statischen Inhalten geplant, welche den Besucher darüber informieren sollte.



Punkt F19: Support und Kontaktdaten

Der Besucher der Webseite sollte die Möglichkeit haben, sich bei Fragen und Problemen an den Support der Die Tutoren AG zu wenden.

Dafür wurde die Seite "Kontakt" geplant. Diese soll statischen HTML Content beinhalten und ist über die Navigationsleiste zu erreichen.



Analyse - Schwarzes Brett

Eine geplante Funktion für den Tutor war ein schwarzes Brett, welches der Tutor für die Veröffentlichung von Informationen benutzen kann, wie z.B. eine Krankheitsmeldung oder neue Fächer usw.

Dafür wurde eingeplant:

- Eine DB-Tabelle für die Einträge
- Abfrage der Daten über SQL
- Weitergabe per JSON
- Anzeige über JavaScript



Analyse - Nachrichtensystem

Eine geplante Funktion für den Tutor (wie für alle Benutzer) war ein systemweites Nachrichtensystem, damit Benutzer sich gegenseitig Nachrichten schicken können.

Dafür wurde eingeplant:

- Eine DB-Tabelle für die Einträge
- Abfragen der Daten über SQL
- Weitergabe per JSON
- Anzeige über jQuery



Agenda

1 Einleitung

2 SRA

3 SAD

4 Implementierung

- Umgesetzt
- Nicht umgesetzt
- Demonstration



Implementierung der Inhalte für:

- 1 Gästebuch
- 2 Top-Gästebuch
- 3 Nachrichten
- 4 Adminverwaltung
 - Nachrichteneinträge löschen
- 5 Statische Inhalte
 - Unternehmen
 - Kontakt
 - AGB
 - Impressum



Ansicht - Gästebuch

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

GÄSTEBUCH

Rambo schrieb:
Das ist schlicht 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, danke!

Alucard schrieb:
Ich werde es jedem meiner Freunde weiterempfehlen!

ZEIGE ALLE

Schreiben Sie hier Ihren Gästebucheintrag...

Absenden

GÄSTEBUCH

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

Ange schrieb:
Ich konnte immer wieder gerne!

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

haisenberg schrieb:
Was will man mehr!

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

h4x0r schrieb:
Spann Attack! Häh

Pinky schrieb:

ABMELDEN

Angemeldet als **Rambo**.

Abmelden

Suche

KARTE

Route berechnen

FILM

DEL VIKTOR
"AMER UND DEN"

00:00 / 00:00

Mute ☐

[AGR IMPRESSUM](#)



Gästebucheinträge - Teil 1

gaestebuch.php

```
1 <form name="addguestbookentry" method="post" action="/scripts/WriteGuestbook.php"
  id="gbform">
2   <input type="hidden" name="sprache" value="<?php echo $_SESSION['sprache'];
    ?>">
3   <input type="hidden" name="username" value="<?php echo $_SESSION['user']; ?>
    ">
4   <div>
5     <label for="nachrichtentext"></label>
6     <p>
7       <textarea name="eintrag" cols="33" rows="5" maxlength="300" id="
        nachrichtentext" placeholder="Schreiben Sie hier ihren
        Gaestebucheintrag..." required></textarea>
8     </p>
9   </div>
10  <div class="line submit">
11    <input type="submit" value="Absenden">
12  </div>
13 </form>
```

gaestebuch.html

```
1 <h1>Gästebuch</h1>
2 <p id="data"></p>
3 <script type="text/javascript" src="/js/guestbook.js"></script>
```



Gästebucheinträge - Teil 2

guestbook.js

```
1 $(document).ready(function myFunction() {
2     $.ajaxSetup({cache: false});
3     var url = "/scripts/ReadGuestbook.php";
4
5     $.ajax(    {
6         type: 'post',
7         url: url,
8         dataType: 'json',
9         cache: false,
10        success: function(data)
11        {
12            var SingleEntry = new Array(data.length);
13
14            for (var i = 0; i < data.length; i++)
15            {
16                SingleEntry.push("<div class='basic-wrapper'><div class='
17                    GBauthor'>" + data[i]['benutzername'] + "</div><div class='
18                    GBmessage'>" + data[i]['eintrag'] + "</div></div>");
19            }
20
21            var AllEntries = SingleEntry.join('');
22            document.getElementById("data").innerHTML = AllEntries;
23        }
24    });
25 }
```



Statische Inhalte - Beispiel: Kontakt

kontakt.html

```
1 <h1>Kontakt:</h1>
2 <table>
3 <tr>
4 <td><p>Telefon:</p></td>
5 <td><p>0123456789</p></td>
6 </tr>
7 <tr>
8 <td><p>E-Mail:</p></td>
9 <td><p><a href="mailto:support@tutoren-ag.de">An den Support wenden</a></p></td>
10 </tr>
11 </table>
12 Unser Support ist taeglich 24h zu erreichen.<br>
```



Aus Zeitgründen konnten folgende Features nicht umgesetzt werden:

- 1 Punkt F17: Preismodell und Zahlungsinfos
Stattdessen wurde eine Spendenseite eingerichtet
- 2 Punkt F42: Eigenes Schwarzes Brett für Tutoren
- 3 Punkt F24/F34/F43: Zugriff aufs Nachrichtensystem
- 4 Beurteilungen schreiben



Es folgt eine Demonstration ...