



YWEE

Personal Tutoring Service
Gruppe 2

Weiß Tatzel Strobl Schwindl Laufenböck
Matthias Birnthal Götz Schröter

02. Juli 2014



Agenda

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



Agenda

1 Einleitung

- Zuständigkeiten
- Implementierungen

2 SRA

3 SAD

4 Implementierung



Zuständigkeit im Projekt:

- Teil des Content & Layout-Teams und Mithilfe an der Ausarbeitung der SRA und SAD Dokumente
- In der Implementierungsphase Verantwortlich für das Design



Implementierungen

Die Implementierungen:

- CSS-Styling
- Menü
- CSS Slideshow
- Responsive Wegdesign
- Logo
- Cross-Kompatibilität (Design)



Agenda



1 Einleitung

2 SRA

■ Die Aufgabe

3 SAD

4 Implementierung



Aufgabe



- Formulierung der funktionalen Anforderungen für den Administrator
- Nach der Implementierung Anpassung der funktionalen Anforderungen für den Administrator



Agenda

1 Einleitung

2 SRA

3 SAD

■ Aufgabe

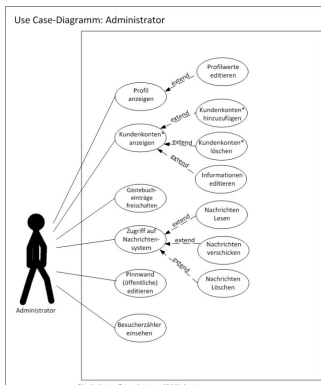
4 Implementierung



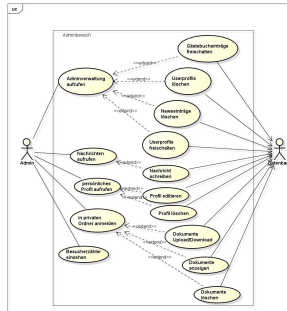
Die Aufgabe:

Erstellung eines Use-Case-Diagramms für den Administrator:

Ursprüngliche Version



Finale Version





Agenda

1 Einleitung

2 SRA

3 SAD

4 Implementierung

- Design
- Menü
- Responsive Webdesign
- Testphase
- Demonstration



Anforderungen und das Design:

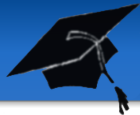
- drei Spaltenlayout
- Borderradius
- Box-Shadow
- Font einbinden
- Textshadow
- ...

Motivation:

Intuitiv und übersichtliches Design unter Berücksichtigung der Vorgaben

Idee:

Gliederung der Inhalte in Boxen



Umsetzung der Design-Idee

```
1
2 .basic-wrapper{
3     background-color: #ffffff;
4     padding:10px;
5     margin: 0px 10px 15px;
6     border: solid 1px #c3c5c9;
7     -webkit-border-radius: 4px;
8     -moz-border-radius: 4px;
9     border-radius: 4px;
10 }
11
12 .basic-wrapper-top{
13     background-color:#DE8642;
14     text-align:center;
15     font-family: 'Changa One', cursive;
16     font-size:120%;
17     text-transform: uppercase;
18     margin: 0px 10px;
19     padding:3px;
20     overflow:hidden;
21     border: solid 1px #c3c5c9;
22     -webkit-border-top-left-radius: 4px;
23     -webkit-border-top-right-radius: 4px;
24     -moz-border-radius-topleft: 4px;
25     -moz-border-radius-topright: 4px;
26     border-top-left-radius: 4px;
27     border-top-right-radius: 4px;
28 }
```



Umsetzung der Design-Idee

```
30
31 .basic-wrapper-middle{
32     background-color: #ffffff;
33     padding:0 10px;
34     overflow:hidden;
35     border-left: solid 1px #c3c5c9;
36     border-right: solid 1px #c3c5c9;
37     margin: 0px 10px auto;
38 }
39 .basic-wrapper-bottom{
40     background-color: #ffffff;
41     padding:10px 10px 10px 10px;
42     overflow:hidden;
43     margin: 0px 10px 15px;
44     border-left: solid 1px #c3c5c9;
45     border-right: solid 1px #c3c5c9;
46     border-bottom: solid 1px #c3c5c9;
47     -webkit-border-bottom-right-radius: 4px;
48     -webkit-border-bottom-left-radius: 4px;
49     -moz-border-radius-bottomright: 4px;
50     -moz-border-radius-bottomleft: 4px;
51     border-bottom-right-radius: 4px;
52     border-bottom-left-radius: 4px;
53 }
```



Umsetzung der Design-Idee



The screenshot shows a web application layout with several sections. Red arrows point from CSS class names to specific elements:

- .basic-wrapper** points to the main content area containing the guestbook entries.
- .basic-wrapper-middle** points to the middle section of the guestbook entries.
- .basic-wrapper-top** points to the top section of the guestbook entries.
- .basic-wrapper-bottom** points to the bottom section of the guestbook entries.
- Contentstyle: .basic-wrapper** points to the entire guestbook section.

The interface includes a navigation bar with links: HOME, NACHRICHTEN, UNTERNEHMEN, SPENDEN, and a language selector (DE/EN). The main content area is titled "GÄSTEBUCH" and contains several guestbook entries, each with a name and a message. The right sidebar contains sections for "ANMELDUNG" (Login/Registration), "KARTE" (Map), and "FILM" (Video player).



Boxshadow, Textshadow, Font

```
1 .boxshadow #content
2 {
3     -webkit-box-shadow: inset 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.4); /* WebKit */
4     -moz-box-shadow: inset 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.4); /* Firefox */
5     box-shadow: inset 0px 0px 10px 0px rgba(0, 0, 0, 0.4); /* Standard */
6     border:0;
7 }
8
9 h2
10 {
11     font-size:20px;
12     font-weight: normal;
13     margin:0;
14     text-shadow: #c0c0c0 3px 3px 5px;
15 }
16 .lt-ie9 h2
17 {
18     /* For IE 8 */
19     -ms-filter: "progid:DXImageTransform.Microsoft.Shadow(Strength=2, Direction
20         =135, Color='#000000')";
21     /* For IE 5.5 - 7 */
22     filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.Shadow(Strength=2, Direction=135,
23         Color='#000000');
```



Boxshadow, Textshadow, Font

```
1 <!-- font -->
2 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Yesteryear' rel='
  stylesheet' type='text/css'>
3 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Berkshire+Swash' rel=
  'stylesheet' type='text/css'>
4 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Changa+One' rel='
  stylesheet' type='text/css'>
5 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Lobster' rel='
  stylesheet' type='text/css'>
6 <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=Kaushan+Script' rel='
  stylesheet' type='text/css'>
```




Boxshadow, Textshadow, Font

The screenshot shows a web application with three main sections: GÄSTEBUCH, ANMELDUNG, and KARTE. The GÄSTEBUCH section contains several user reviews. The ANMELDUNG section has a login form. The KARTE section shows a map of Regensburg with a location marker. Red arrows point to specific elements with labels: 'Boxshadow' points to the title 'Schwierigkeiten einen Tutor zu finden?' and 'Textshadow' points to the text 'Sie besitzen ein umfangreiches Wissen?'.

GÄSTEBUCH

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

Schulffert schreibt:
Besser als alle anderen Seiten, diese Beispielsmerkmale hier!!! Der Wahnsinn!

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

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

Alvord schreibt:
Ich werde es jedem meiner Freunde weiterempfehlen!

ZEIGE ALLE

Schwierigkeiten einen Tutor zu finden?
Hier sind Sie genau richtig!

Suchen Sie JETZT einen Tutor in Ihrer Nähe!

Die Vorteile für Sie liegen auf der Hand ...

- ...**schnell** - finden Sie in Sekunden einen passenden Tutor
- ...**bequem** - suchen Sie einfach übers Internet
- ...**praktisch** - wählen Sie aus einer Vielzahl von Tutoren
- ...**individuell** - finden Sie zu jedem Thema den richtigen Tutor

Sie besitzen ein umfangreiches Wissen?
Werden Sie Tutor bei uns!

Ihr persönliches Tutoren-Profil auf unserer Seite

- ...**einfach** - richten Sie Ihr Profil ein und werden Sie von potentiellen Mentees gefunden
- ...**kostenlos** - es fallen keine Kosten für Sie an!
- ...**prominent** - werden Sie Premium-Mitglied und profitieren Sie durch hervorheben Ihres Profils

ANMELDUNG

oder [Registrieren](#)

KARTE

Hochschule
Seybothstraße
Regensburg

Oberwiesenthal
Friedhof

Universität
Regensburg

Abbildung: Screenshot zum Box-und Textshadow



Boxshadow, Textshadow, Font

HOME NACHRICHTEN UNTERNEHMEN SPENDEN

GÄSTEBUCH

ZEIGE ALLE

Schwierigkeiten einen Tutor zu finden?
Hier sind Sie genau richtig!

Suchen Sie JETZT einen Tutor in Ihrer Nähe!

Die Vorteile für Sie liegen auf der Hand ...

- ...**schnell** - finden Sie in Sekunden einen passenden Tutor
- ...**bequem** - suchen Sie einfach übers Internet
- ...**praktisch** - wählen Sie aus einer Vielzahl von Tutoren
- ...**individuell** - finden Sie zu jedem Thema den richtigen Tutor

Sie besitzen ein Umfangreiches Wissen?
Werden Sie Tutor bei uns!

Ihr persönliches Tutoren-Profil auf unserer Seite

ANMELDUNG

Anmelden oder [Registrieren](#)

KARTE

Textshadow für IE 8
(IE8 simuliert mit
IE NetRenderer
www.netrenderer.de/)

IE 8 kein
Boxshadow
dafür Border

Abbildung: Screenshot zum Box-und Textshadow IE8



Anforderung:

"Die Navigation soll über ein Menü erfolgen. Auch ein Top-Down-Menü soll realisiert werden."

Motivation:

"Das Menü soll so implementiert werden, dass jederzeit neue Menüpunkte hinzugefügt werden können oder entfernt werden können"



Html-Liste für das Menü

```
1 <ul>
2 <li><a href="/en/index.php"><span>Home</span></a></li>
3 <li><a href="/en/news.php"><span>News</span></a></li>
4 <li class="has-sub"><a><span>Corporate</span></a>
5 <ul>
6 <li><a href="/en/corporate.php"><span>The Tutoren AG
7 </span></a>
8 <li><a href="/en/contact.php"><span>Contact</span></a></li>
9 <li class="last"><a href="/en/guestbook.php"><span>Guestbook</span>
10 </a></li>
11 </ul>
12 </li>
13 <li><a href="/en/donate.php"><span>Donation</span></a></li>
14 <li><?php
15 <?php if ( $_SESSION['admin'] == true )
16 {
17 <?php echo '<li><a href="/private/index.php"><span>Private
18 <?php folder</span></a></li>';
19 }
20 <?php if ( $_SESSION['logged-in'] == true )
21 {
22 <?php echo '<li><a href="/en/profile.php"><span>Profile</span>
23 <?php </a></li>';
24 }
25 <?php
26 <li><?php echo '<a href="/de/'. $forwardto.'"></a>'; <?php </li>
28 </ul>
```



CSS-Implementierung für das Menü

```
54
55 .cssmenu > ul
56 {
57     position: relative;
58     display: block;
59     background: #EEEEEE;
60     height: 32px;
61     width: 100%;
62     z-index: 10;
63 }
64
65 .cssmenu ul ul
66 {
67     position: absolute;
68     top: 70px;
69     opacity: 0;
70     left: -99999px;
71     /*for a better look in browser that support the cssanimations*/
72     -webkit-transition: opacity .3s ease, top .25s ease;
73     -moz-transition: opacity .3s ease, top .25s ease;
74     -ms-transition: opacity .3s ease, top .25s ease;
75     -o-transition: opacity .3s ease, top .25s ease;
76     transition: opacity .3s ease, top .25s ease;
77     z-index: -99;
78 }
```



CSS-Implementierung für das Menü

```
80
81 .cssmenu ul > li:hover > ul
82 {
83     left: auto;
84     top: 44px;
85     opacity: 1;
86 }
87
88 .cssmenu ul ul li:hover > ul
89 {
90     left: 170px;
91     top: 0;
92     opacity: 1;
93 }
94
95
96 }
```



Responsive Webdesign

Anforderung:

Für die Webseite soll ein responsives Webdesign implementiert werden, so dass sie auf verschiedenen Geräten mit unterschiedlichen Auflösungen dargestellt werden kann.

Realisierung:

- Prozentuale Größen für Breiten
- ... aber maximale Gesamtbreite 1250px
- Höhenanpassung für Slideshow und Logo über Css-Media-Queries
- Neuordnung der der Spalten für kleine Auflösungen



Responsive Webdesign

```
1
2 @media screen and (max-width: 400px)
3 {
4     #wrapper{
5         min-height:2245px;
6         height:auto;
7     }
8     #content{
9         width:92.8%;
10        margin: 0 1.6%;
11        margin-top:10px;
12    }
13    #left{
14
15        top:1575px;
16        float:left;
17        width:100%;
18        margin-bottom: 1.6%;;
19    }
20    #right{
21        float:left;
22        width:100%;
23        margin-bottom: 1.6%;
24    }
25    #banner {
26        height:100px;
27    }
```




Responsive Webdesign

```
29 #show {  
30     width:100%;  
31     height:100px;  
32 }  
33 .slider_img {  
34     width:100%;  
35     height:100px;  
36 }  
37 .logo_img{  
38     width:100px;  
39     min-height:100px;  
40     height:100%;  
41 }  
42 }
```



Responsive Webdesign

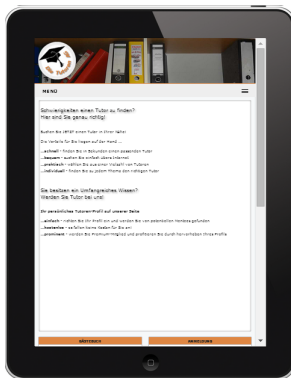


Abbildung: iPad erstellt mit [www.http://deviceponsive.com/](http://deviceponsive.com/)



Responsive Webdesign



Abbildung: iPad erstellt mit [www.http://deviceponsive.com/](http://deviceponsive.com/)



Responsive Webdesign



Abbildung: iPhone erstellt mit [www.http://deviceponsive.com/](http://deviceponsive.com/)



Responsive Webdesign

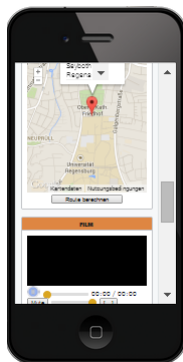
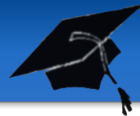


Abbildung: iPhone erstellt mit [www.http://deviceponsive.com/](http://deviceponsive.com/)



Design auf Cross-Kompatibilität getestet:

Realisierung:

- unterschiedlichen Browsern und Versionen
- Developer Toolbars
- <http://www.browserstack.com/>
- <http://browsershots.org/>



Es folgt eine Demonstration ...