



# YWEE

Personal Tutoring Service  
Gruppe 2

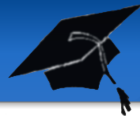
Weiß Tatzel Strobl Schwindl Laufenböck  
**Matthias Birnthaler** Schröter Götz

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

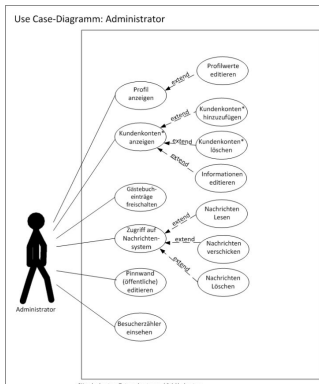




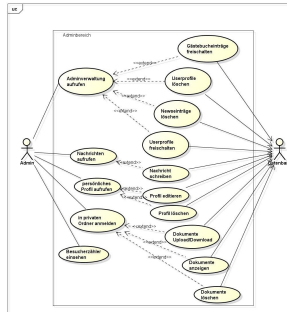
# Die Aufgabe:

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:

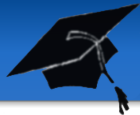
- drei Spaltenlayout
- Borderradius
- Box-Shadow
- Font einbinden
- Textshadow
- ...

## 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 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.

**Annotations:**

- Boxshadow:** Points to the title "Schwierigkeiten einen Tutor zu finden?" in the main content area.
- Font:** Points to the text "Hier sind Sie genau richtig!" in the main content area.
- Textshadow:** Points to the text "Sie besitzen ein Umfangreiches Wissen?" in the main content area.

**GÄSTEBUCH:**

- Karenla schreibt:** Das ist schlicht und ergreifend die beste Seite, das kann man klipp und klar sagen.
- Schulffert schreibt:** Besser als alle anderen Seiten, diese Begeisterungsmerkmale hier!!! Der Wahnsinn!
- Superwoman schreibt:** Toller Dienst und dann auch noch komplett kostenlos! Echt Super!
- Pamly schreibt:** So schnell hab ich noch nie einen passenden Tutor gefunden, danke!
- Abscondit schreibt:** Ich werde es jedem meiner Freunde weiterempfehlen!

**ANMELDUNG:**

Benutzername  
Passwort  
Anmelden oder Registrieren

Suche

**KARTE:**

Hochschule  
Seybothstraße  
Regensburg

Oberwiesing  
Friedhof

Universität  
Regensburg

Karteninfos Nutzungsbedingungen

Route berechnen

Abbildung: Screenshot zum Box-und Textshadow



# Boxshadow, Textshadow, Font

The screenshot shows a website layout with several sections:

- Navigation Bar:** Contains links for HOME, NACHRICHTEN, UNTERNEHMEN, SPENDEN, and a UK flag.
- GÄSTEBUCH (Guestbook):** Includes a button labeled "ZEIGE ALLE".
- Search Section:** Titled "Schwierigkeiten einen Tutor zu finden? Hier sind Sie genau richtig!". It contains text about finding a tutor and a list of benefits: "...schnell", "...bequem", "...praktisch", and "...individuell".
- Registration Section:** Titled "ANMELDUNG" (Registration). It includes a form with fields for "Anmelden" (Login) and "Registrieren" (Register), and a "KARTE" (Map) section below.

Annotations on the screenshot:

- Textshadow für IE 8:** Points to the red text "(IE8 simuliert mit IE NetRenderer www.netrenderer.de/)" in the search section.
- IE 8 kein Boxshadow dafür Border:** Points to the orange border around the "ZEIGE ALLE" button in the guestbook section.

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     if ( $_SESSION['admin'] == true )
16     {
17       echo '<li><a href="/private/index.php"><span>Private
18         folder</span></a></li>';
19     }
20     if ( $_SESSION['logged-in'] == true )
21     {
22       echo '<li><a href="/en/profile.php"><span>Profile</span>
23         </a></li>';
24     }
25   <?>
26   <li><?php echo '<a href="/de/'. $forwardto.'"></a>'; <?> </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 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

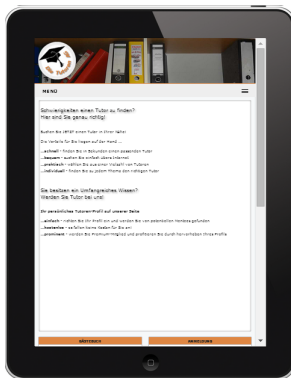


Abbildung: iPad erstellt mit [www.http://deviceponsive.com/](http://deviceponsive.com/)



## 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

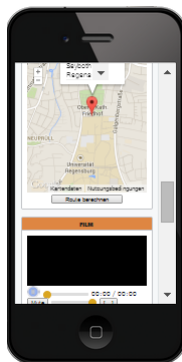
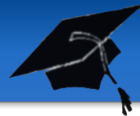


Abbildung: iPhone erstellt mit [www.http://deviceponsive.com/](http://deviceponsive.com/)



## Design auf Cross-Kompatibilität getestet:

### Realisierung:

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



# Demonstration



Es folgt eine Demonstration ...