Projektdokumentation – M133

Servicemarket 2.0

Von

Fabrice Bosshard & Igor Cetkovic

AP15a bei Dominik Waldvogel

29.06.2017

Table of Contents

[1 Einleitung 3](#_Toc486520167)

[2 Management Summary 3](#_Toc486520168)

[2.1 Projekt 3](#_Toc486520169)

[2.2 Design & Layout 3](#_Toc486520170)

[2.3 Konventionen 3](#_Toc486520171)

[3 Key-Features 3](#_Toc486520172)

[3.1 Login 3](#_Toc486520173)

[3.2 Logout 3](#_Toc486520174)

[3.3 Registrieren 4](#_Toc486520175)

[3.4 Searchbar 4](#_Toc486520176)

[3.5 Little Shopping Cart 4](#_Toc486520177)

[3.6 Quicklook 4](#_Toc486520178)

[3.7 Sort – Price / Popularity 4](#_Toc486520179)

[3.8 Filter – Categories / Brands 4](#_Toc486520180)

[3.9 Shopping Cart 4](#_Toc486520181)

[3.10 Checkout 4](#_Toc486520182)

[4 Zeitplanung 4](#_Toc486520183)

[5 Arbeitsaufteilung 5](#_Toc486520184)

# Einleitung

Wir hatten den Auftrag eine Web-Applikation mit PHP zu entwickeln. Dazu sollten / konnten wir CSS / HTML und JS benutzen. Es ging vor allem konkret um das Session-Handling.  
Praktisch ohne eine Zeile PHP geschrieben / gesehen zu haben starteten wir in das Projekt. Da wir uns in diesem Thema nicht auskannten und der Zeitrahmen recht eng angelegt war, wollten wir zuerst eine Technologie verwenden, die uns vertraut ist. Wie sich jedoch nach 2 verschwendeten Wochen herausgestellt hat, haben wir nicht genügend bedacht um was es geht und hatten mit vielen Komplikationen zu kämpfen.  
Nun sind wir auf PHP umgestiegen und mussten erstmals einen grossen Rückstand aufholen.

Durch arbeiten in der Freizeit und im Geschäft, konnten wir auch den Rückstand bewältigen. Da wir vorgefertigte Stylesheets benutzt haben, konnten wir bei dem Design noch Zeit sparen.

# Management Summary

Hier folgt eine Kurzbeschreibung unsere Applikation:

## Projekt

Es geht um eine Shopping- Seite die wir Servicemarket 2.0 getauft haben. Der Namen kommt aus dem ursprünglichen Konzept, in welchem wir Dienstleistungen anbieten wollten. Wir haben uns aber später auf Allgemeine Waren beschränkt, da wir herausgefunden haben, das Konzept keine gute Note gibt.  
Man kann bei uns nur einkaufen, wenn man angemeldet ist. Dazu muss man sich erstmals registrieren. Man kann danach beliebige Waren in den Warenkorb tun und diese zum Check-Out führen.

## Design & Layout

Wir haben mit Bootstrap gearbeitet, um uns das Gestalten zu vereinfachen.

## Konventionen

# Key-Features

## 3.1 Login

## 3.2 Logout

## 3.3 Registrieren

## 3.4 Searchbar

## 3.5 Little Shopping Cart

## 3.6 Quicklook

## 3.7 Sort – Price / Popularity

## 3.8 Filter – Categories / Brands

## 3.9 Shopping Cart

## 3.10 Checkout

# Zeitplanung

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | Tätigkeit / Meilenstein |
| 15.05.2017 | - Einführung ins Modul.  - Mit Gruppe Buzzwords klären.  - Informationen sammeln zum Modulinhalt. |
| 22.05.2017 | - An dieses Datum können wir uns nur knapp erinnern, da wir v erst am 28.06.2017 erinnert haben, dass es eine Dokumentation gibt. Es ging wahrscheinlich darum, dass Herr Waldvogel uns den Projektauftrag erteilt hat und wir uns überlegt haben was wir machen können |
| 29.05.2017 | - Projekt aufsetzen mit Asp.net. Beispielprogramm um Einstieg zu erleichtern.  - Grundfunktionen implementieren  -Design Vorlage erstellen (Mündlich)  -Applikationskonzept erstellen |
| 05.06.2017 | - Heute konnten wir nicht viel machen, da wir mit der Entwicklungsumgebung Probleme hatten.  -Wir kamen zur Erkenntnis, dass wir es mit Asp.net nicht hinbringen werden, da uns das Know-How fehlt.  -Um den Rückstand aufzuholen, hat Fabrice im Geschäft mit dem «neuen» Projekt begonnen.  -MySQL- Datenbank entworfen und implementiert.  - Prototyp für eine Registrierung. |
| 12.06.2017 | - Projekt umstellen auf PHP mit JS, weil ASP.net ein totaler Müll ist.  -Layout und Desing wurde umgeschrieben.  -Libarys aus dem Internet, da zu wenig Zeit, um alles selbst zu machen.  - Items laden und darstellen mit *quick look* und add *to shopping cart* |
| 19.06.2017 | - Projekt umstellen auf PHP mit JS, weil ASP.net ein totaler Müll ist.  - Login wurde implementiert  - Logout implementiert  - Kategorien hinzugefügt und filterung nach Stichwörtern |
| 26.06.2017 | - Passwort ändern Funktion + Design Überarbeitungen.  - Shopping Cart einrichtigen  - Sortieren und Suche implementiert |
| 03.07.2017 | - Admin Seite einrichten, um Items ändern zu können  - Abschlussbestätigung implementieren  - Dokumentation schreiben. |
| 10.07.2017 | - Abgabe Projekt + Dokumentation mit Selbstbewertung |

# 5 Arbeitsaufteilung

Wir beschreiben hier nur die Tätigkeiten aus dem aktiven Projekt und lassen das ganze ASP.Net weg.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Arbeit / Meilenstein / Tätigkeit | Fabrice Bosshard | Igor Cetkovic |
| Aufbau des Projekts (Architektur) |  |  |
| Design Entscheidung |  |  |
| Layout Definition |  |  |
| Login |  |  |
| Logout |  |  |
| Registrieren |  |  |
| Suchen |  |  |
| Filtern nach Kategorie |  |  |
| Filtern nach Marke |  |  |
| Aufbau der Startseite |  |  |
| Abschlussseite |  |  |
| Warenkorbseite |  |  |
| Kleiner Warenkorb auf der Startseite |  |  |
| Datenbank aufsetzen |  |  |
| Event Handling für Buttons und Aktionen |  |  |
| Slider |  |  |
| 1, …2, …3 Seitenwechsel |  |  |
| Sortierung nach Preis und Popularität |  |  |
| Quick look für ein Item |  |  |
| Dem Warenkorb hinzufügen |  |  |
| Adminseite um Items zu ändern |  |  |
| Passwort ändern |  |  |