9/4/2014

Mano Speck und Anastasia Cora

IT-Profi

Modul 133

Inhaltsverzeichnis

[Idee 2](#_Toc402985629)

[Ziel 2](#_Toc402985630)

[Projektauftrag 2](#_Toc402985631)

[Lerndokumentation / Arbeitsjournal 4](#_Toc402985632)

[Donnerstag, 28.08.2014 4](#_Toc402985633)

[Donnerstag, 04.09.2014 4](#_Toc402985634)

[Donnerstag, 11.09.2014 4](#_Toc402985635)

[Donnerstag, 18.09.2014 4](#_Toc402985636)

[Donnerstag, 25.09.2014 4](#_Toc402985637)

[Donnerstag, 02.10.2014 5](#_Toc402985638)

[Ferienwochen 5](#_Toc402985639)

[Donnerstag, 23.10.2014 5](#_Toc402985640)

[Donnerstag, 30.10.2014 5](#_Toc402985641)

[Donnerstag, 06.11.2014 5](#_Toc402985642)

[Testing 6](#_Toc402985643)

[Informationen: 6](#_Toc402985644)

[Testfälle 6](#_Toc402985645)

# Idee

Die Idee unseres Projektes ist es eine Webseite zu machen, in der man sich selbst vermarkten kann. Dies aber nur im Informatik-Bereich. Sobald man auf diese Seite kommt, wird ein Login bzw. Register angezeigt, dies bedeutet, dass man auf der eigentlichen Seite nur mit einem Account zugreifen kann. Es gibt verschiedene Arten von Profil: juristische Person (Firmen) und natürliche Person (Mensch). Jede Person kann Daten angeben, wie zum Beispiel: Lebenslauf, Zeugnisse, Auszeichnungen usw., jedoch auch persönliche Fähigkeiten und persönliche Interessen. Die Firmen können dann auch einfache Art nach Arbeitslosen suchen, die die genauen Kompetenzen erfüllen.

## Ziel

Das Ziel des Projektes ist es eine lauffähige Website zu implementieren. Die Website sollte für den Benutzer einfach zu bedienen und übersichtlich sein. Es wird ein Login-System für die Benutzer geben. Die Daten müssen aus rechtlichen Gründen geschützt bleiben. Nur mit einem Account, kann man in die Daten der Suchenden und Arbeit gebenden einsehen.

# Projektauftrag

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekttitel:** | IT-Profis | |
| **Projektnummer:** | Modul 133 | |
| **Projektart:** | Software-Lösung  (Daten: Serverbasierend)  (UI: Webbasierend) | |
| **Projektleiter/in:** | Anastasia Cora | |
| **Projektauftraggeber/in:** | Herr Walter Eiden | |
| **Projektkunde(n):** | Offene Kundschaft | |
| **Projektdauer:** | Geplanter Beginn: 21.08.2014  Geplantes Ende: 06.08.2014 | |
| **Ausgangssituation / Problembeschreibung:** | Unser Ziel ist es eine Webseite zu machen, in der man sich selbst vermarkten kann. Man gibt Daten an, wie zum Beispiel: Lebenslauf, Zeugnisse, Auszeichnungen usw. (evtl. Passwort geschützt), jedoch auch persönliche Fähigkeiten und persönliche Interessen. Auf dieser Webseite kann man auch andere Personen mit gleichen Interessen, Vorstellungen und Ziele in Kontakt treten und sich zusammenschliessen. | |
| **Projektgesamtziel:** | Das Ziel des Projektes ist es eine lauffähige Website zu implementieren. Die Website sollte für den Benutzer einfach zu bedienen sein. Es wird ein Login-System für die Benutzer geben. Die Daten müssen aus rechtlichen Gründen geschützt bleiben. Nur mit einem Account, kann man in die Daten der Suchenden und Arbeit gebenden einsehen. | |
| **Projektteilziele und -ergebnisse:** | |  |  | | --- | --- | | **Teilziele:** | **Ergebnisse:** | | Planung | * Dokumente, Lerndokumentation | | Design  Grundgerüst der Webseite (Frontend) | * Dokument: Designkonzept * HTML, CSS, JavaScript | | Serverseitige Daten (Backend) | * PHP | | Datenbank | * MySQL | | |
| **Meilensteine:** | |  |  | | --- | --- | | **Meilensteine:** | **Datum:** | | Projektauftrag | 04.09.2014 | | Serverteil fertig gestellt (Datenbank, Service, Dateisystem) | 23.10.2014 | | Clientteil abgeschlossen (User Interface) | 23.10.2014 | | Testing | 06.11.2014 | | |
| **Projektorganisation:** | **Kernteam**:   * Anastasia Cora, Projektleiterin, Web-Entwicklung, Design * Mano Speck, Web-Entwicklung, Design   **Sonstige Projektbeteiligte**:   * Web- und Server-Hoster | |
| **Projektressourcen:** | |  |  | | --- | --- | | **Ressourcen:** | **Menge:** | | Personal | 2 | | Entwicklungsumgebung | Sublime Text 2, Notepad++ | | Programmierung | 2 | | Design | 2 | | |
| **Projektrisiken und -unsicherheiten:** | Technische Umsetzungsprobleme, Motivation und Konzentration der Mitglieder, Know-How | |
| **Unterschrift /**  **Abnahme** | Kunde:  Walter Eiden  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Projektleiterin:  Anastasia Cora  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

# Lerndokumentation / Arbeitsjournal

## Donnerstag, 28.08.2014

Wir (Daniel Keller, Mano Speck und Anastasia Cora) haben mit der Projektplanung angefangen. Wir haben uns mehrere Ideen für eine Webapplikation überlegt und eine davon ausgesucht: IT-Profi. Dazu haben wir eine kleine grobe Planung geschrieben und wir haben den Projekt-Auftrag angefangen zu schreiben.

## Donnerstag, 04.09.2014

Auf diesen Tag machten wir den Projekt-Auftrag fertig. In er Stunde haben wir uns dann überlegt was unsere Web-Applikation im Grunde genommen enthält und wie sie funktioniert. Dazu haben wir Mind-Maps gemacht. Wir haben uns informiert, was es für verschiedene Techniken gibt und wer, welche Techniken beherrscht. Dazu haben wir uns ein bisschen über eine solche „Arbeitslosen-Verwaltung“ informiert, um uns etwas darunter Vorstellen zu können und unsere eigenen Ideen damit zu entwickeln. Wir haben uns Gedanken darüber gemacht wie wir die Daten usw. teilen wollen. Wir waren uns dabei einig, dass wir GitHub benützen. Dies haben wir dann für uns beide installiert und konfiguriert.

## Donnerstag, 11.09.2014

Wir haben erfahren, dass einer unsere Teammitglieder, Daniel Keller, nicht an unserem Projekt teilnehmen kann. Er muss für seine Firma eine eigene Web-Applikation erstellen. Leider haben wir jetzt ein grosses Projekt vor uns und wir sind nur zwei, hoffentlich wird das nicht ein allzu grosses Problem vor allem zeitlich.

Ausserdem hatten wir an diesem Tag E-Learning und konnten nicht viel für das Projekt machen.

## Donnerstag, 18.09.2014

Wir haben gelernt wie man ein geschütztes Login mit md5 erstellt. Dieses Wissen konnten wir direkt für unsere Seite benutzen. Wir haben uns Aufgaben auf nächster Woche zugeteilt:

Mano:

* Design für das Login machen (wurde erledigt)
* Design für die allgemeinen Seiten erstellten (wurde nicht erledigt)

Anastasia:

* Grundgerüst für die Registrierung machen (wurde erledigt)
* Dokumentation erweitern (wurde nur teilweise gemacht)

## Donnerstag, 25.09.2014

Wir haben uns die Sachen angeschaut, die wir auf diesen Tag gemacht haben. Dazu haben wir uns bei de Registration genauere Gedanken gemacht. Leider haben wir von nun an nur noch ca. 6 Wochen Zeit (SEHR WENIG) und dazu kommen dazwischen auch noch die Ferien. Da wir das nächste Mal wieder E-Learning haben, haben wir noch weniger Zeit. Wir haben uns auf die nächste Woche wie Aufgaben zugeteilt, die diesmal auch wirklich gemacht werden müssen:

Mano:

* Design für die Registrierung
* Design für die allgemeinen Seiten erstellten

Anastasia:

* Registrierung bearbeiten, eventuell auch die für die Firmen machen.  
  Speziell auf das Passwort Acht geben usw.
* Dokumentation erweitern

## Donnerstag, 02.10.2014

An diesem Tag hatten wir E-Learning und sahen uns deshalb nicht. Kontakt haben wir aber noch über Whatsapp oder Skype behalten, vor allem weil wir nachher zwei Wochen Ferien haben und uns wieder sehen werden. Auf diesen Tag hatten wir uns wieder verschiedene Task eingeteilt. Ich (Anastasia) sollte die Registrierung fertig machen für eine Person und für eine Firma. Zudem sollte ich mich darum kümmern das man sich nach dem Registrieren einloggen kann, also das alles richtig in die Datenbank gespeichert wird. Somit musste ich mich auch um die Funktionalität des Logins kümmern. Mano hat zu dem ganzen noch das Layout gemacht. Und ausserdem hat er sich noch ein bisschen über das Fileupload informiert für zum einen das Profilbild und zum zweiten die Galerie mit den Zeugnissen, Bewerbungen, usw. Das weitere Vorgehen hatten wir nicht besprochen, dies machten wir dann über die oben erwähnten sozialen Medien.

## Ferienwochen

Da wir nicht alles gemacht haben, was wir machen sollten, machten wir dies in der Ferien. Anastasia hat die Zusammenarbeit zwischen Register und Login über die Datenbank bearbeitet. Und Mano hat das Layout dazu gemacht. Ausserdem hat Anastasia schon angefangen profile.php zu machen, das bedeutet das Profil anzeigen zu lassen. Und sie hat noch die Dokumentation ergänzt. Wir hatten einige Probleme bei der Versionenverwaltung von unseren Files, was uns sehr gestört hat.

## Donnerstag, 23.10.2014

Den ganzen Nachmittag in der Schule haben wir uns um das Problem der Version Verwaltung gekümmert. Wir benutzen GitHub. Wir dachten das wäre eine gute Idee, so ist man flexibel und hat die Dateien immer und überall dabei. Und ausserdem würde uns das gleichzeitige Arbeiten am selben File erleichtern. Doch irgendwie tauchte doch ein Problem auf. Und deshalb mussten wir bei jedem File nachprüfen ob nicht irgendwelchen Code fehlt oder falsch hinzugefügt wurde. Sobald alles wieder getestet wurde, haben wir direkt ein neues Repository bei GitHub angelegt und von dort an weiter gemacht, mit etwas mehr Vorsicht. Ausserdem haben wir uns noch zusammen angeschaut was wir auf das nächste Mal machen müssen und was wir bis jetzt alles schon gemacht haben. Auf diesen Tag hatte Anastasia die Such-Funktion der Webseite geschrieben.

## Donnerstag, 30.10.2014

An diesem Tag hatten wir die zweite Vornoten Prüfung. Dazu hatten wir uns wieder um die Versionsverwaltung gekümmert und wir haben uns auch angeschaut was wir alles gemacht haben. Einiges hatten wir aber noch vor. Anastasia muss noch die Galerie machen und sich um das Profilbild kümmern. Und Mano muss noch das ganze Layout für die Webseite machen.

## Donnerstag, 06.11.2014

Letzter Tag! Die Abgabe steht an. In der vergangenen Woche, haben wir noch einiges an der Webseite gearbeitet. Anastasia hat die Galerie und das Profil vollendet. Mano hat das ganze Layout für alle Seiten gemacht. Danach haben wir die Seite zusammengefügt, da wir eigentlich bis jetzt nur Teile der Webseite hatten. Anastasia hat noch die ganze Webseite nach ihrer Funktionalität gecheckt und Mano das ganze Layout. Sobald alles fertig war (oder wir einfach keine Zeit mehr für mehr hatten), ergänzte Anastasia noch die Dokumentation, machte das Testing und bereitete die Präsentation vor.

# Testing

Informationen:Version: 1.0  
Tester: Anastasia Cora  
Datum: 04.11.14  
Entwickler: Mano Speck, Anastasia Cora

## Testfälle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testablaufbeschreibung** | | | **OK** | **nicht OK** | **Vorgehen im Fehlerfall** |
| **Nr.** | **Aktivität /**  **Eingabe** | **Erwartetes Ergebnis** | **Tatsächliches**  **Ergebnis** | | |
|  | Login-Formular: falsche Eingaben, falsches Format (z.B. keine Email) | Kein Login, Fehlermeldung | Ok | - | - |
|  | Login-Formular: richtige Eingaben, richtiges Format | Login erfolgreich | Ok | - | - |
|  | Login-Formular: Email eingegeben aber kein Passwort | Fehlermeldung, Sticky-Form | Ok | Sticky-Form | Sticky-Form einbauen |
|  | Login-Seite: Links funktionieren | Richtige Verlinkung | Ok | - | - |
|  | Register-Formular: falsche Eingaben, falsches Format (z.B. keine Email) | Keine Registration, Fehlermeldung | Ok | - | - |
|  | Register-Formular: richtige Eingaben, richtiges Format | Registration | Ok | - | - |
|  | Register-Formular: nicht alle obligatorische Felder ausgefüllt | Fehlermeldung, Sticky-Form | Ok | Fehlermeldungen: kein Design | Design bearbeiten |
|  | Register-Seite: Links funktionieren | Richtige Verlinkung | Ok | - | - |
|  | Profil-Seite: die richtigen Daten werden richtig angezeigt | Daten, sind die vom Eingeloggten, richtig angezeigt | Ok | - | - |
|  | Galerie-Seite: Upload von einem File | Bild wird richtig angezeigt, Alle Bilder werden gezeigt | Ok | - | - |
|  | Such-Seite: keine Angaben -> Senden | Alles wird angezeigt, korrektes Layout | Ok | Layout | Design verändern |
|  | Such-Seite: Suche funktioniert richtig | Angezeigt wird nur das wonach gesucht wird | Ok | - | - |
|  | Such-Seite: Alle Formular-Elemente funktionieren | Formular wird richtig abgeschickt, usw. | Ok | - | - |
|  | Logout-Button: funktioniert | Weiterleitung auf Login | Ok | - | - |
|  | Interne Seite: Alle Links funktionieren | Link wird richtig ausgeführt | Ok | - | - |
| 1. M | Manuelle Pfadeingabe vom Profil oder Galerie, ohne sich anzumelden | Wird nicht ausgeführt, Weiterleitung auf Login | Ok | - | - |