Seminararbeit

Simon Egli, Thomas Junghans

**Shopping List**

Einkaufslisten online erstellen und verwalten.

Datum: 09.04.2010

Abgabedatum: 7. Juli 2010

Studienjahr: 3/4

Fach: PHP und MySQL

Schule: Hochschule für Technik Zürich

Betreuer: Matthias Bachmann

# Vorwort

**[TODO]** Die Hochschule für Technik sieht für jedes Fach im 3. Studienjahr eine Seminararbeit im zeitlichen Rahmen von 50 Stunden vor. Im Fach „Anwendungen für Handhelds“ geht es darum eine Applikation oder eine Vertiefungsarbeit zum Thema zu machen.

Wir haben uns für die Entwicklung einer Webapplikation entschieden, die für Mobilgeräte optimiert ist. Das Endprodukt soll eine plattformunabhängige Mobilapplikation sein, welche Ausgangsorte (Restaurants, Clubs, Bar) in meiner Umgebung auflisten und auf einer Karte darstellen kann. Es soll auch möglich sein, einen fehlenden Ausgangsort hinzufügen oder einen bestehenden zu bewerten.

Wir werden diesen Teil eventuell weglassen oder Dummydaten verwenden müssen, da im Moment unklar ist ob eine bestehende API für die Bewertung von Ausgangsorten vorhanden ist.

# Management Summary

Inhaltsverzeichnis

[Vorwort 2](#_Toc258534886)

[Aufgabenstellung 3](#_Toc258534887)

[Planung 3](#_Toc258534888)

[Milestones 3](#_Toc258534889)

[Scrum 4](#_Toc258534890)

[Stories 4](#_Toc258534891)

[User Roles 4](#_Toc258534892)

[Definition of Done 4](#_Toc258534893)

[Sprint Definition 4](#_Toc258534894)

[Umsetzung 4](#_Toc258534895)

[Tools 4](#_Toc258534896)

[Übersicht 4](#_Toc258534897)

[Collaboration – Google Wave und Google Docs 4](#_Toc258534898)

[Communication 4](#_Toc258534899)

[Applikationsentwikclung 4](#_Toc258534900)

[Versionkontrolle – Google Code 4](#_Toc258534901)

[Hosting 4](#_Toc258534902)

[Probleme 4](#_Toc258534903)

[Neue Funktionen und Technologien 4](#_Toc258534904)

[OAuth 4](#_Toc258534905)

[Code sniplets 4](#_Toc258534906)

[Tests 4](#_Toc258534907)

[Learnings 4](#_Toc258534908)

[Glossar 4](#_Toc258534909)

[Quellenverzeichnis 5](#_Toc258534910)

[Überschrift 1 5](#_Toc258534911)

[Überschrift 2 5](#_Toc258534912)

[Überschrift 3 5](#_Toc258534913)

# Aufgabenstellung

# Planung

## Milestones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum  (initial Planung) | Datum  (Realität) | Milestones |
| Mi 17.03.2010 | Mi 17.03.2010 | Kick-Off und Einreichung der Projektidee |
| Sa 10.04.2010 | Sa 10.04.2010 | Planung, Inhaltsangabe, Aufgabenverteilung, Use Cases, Einrichtung Entwicklungsumgebung (IDE, SVN, Pivotaltracker), Doku Skeleton. Sprint 1 Meeting. |
| Sa 17.04.2010 |  | Sprint 1 Abschlussmeeting, Sprint 2 Meeting |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Mi 16.06.2010 |  | Test, Vorwort, Schlusswort |
| Mi 23.06.2010 |  | Präsentation, Slides |
| Mi 30.06.2010 |  | Korrekturen, Probedurchlauf |
| Mi 07.07.2010 | Mi 07.07.2010 | Abgabe |
| Mi 14.07.2010 | Mi 14.07.2010 | Präsentation |

## Scrum

### Stories

### User Roles

### Definition of Done

### Sprint Definition

# Umsetzung

## Tools

### Übersicht

### Collaboration – Google Wave und Google Docs

### Communication

### Applikationsentwikclung

### Versionkontrolle – Google Code

### Hosting

## Probleme

# Neue Funktionen und Technologien

## OAuth

## Code sniplets

# Tests

# Learnings

# Glossar

# Quellenverzeichnis

# Überschrift 1

## Überschrift 2

### Überschrift 3

#### Überschrift 4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean vitae elit velit. Quisque interdum lacus sit amet metus ornare egestas. Aenean at ipsum nibh. In eu lorem non diam rhoncus vulputate. Aliquam erat volutpat. Donec vel mi diam. Mauris auctor semper pretium. Nullam sem ligula, facilisis quis mollis quis, porttitor egestas dolor. Sed venenatis suscipit scelerisque. Suspendisse potenti. Quisque turpis tortor, dapibus ut ultricies a, vestibulum scelerisque orci. Duis in elit purus, gravida euismod erat. Suspendisse potenti. Nunc viverra facilisis arcu nec aliquam.

Morbi consectetur dictum leo a iaculis. Donec pretium, magna in semper accumsan, tortor quam imperdiet lorem, ac scelerisque enim metus sit amet diam. Aliquam metus odio, pellentesque sit amet ornare id, vestibulum a nulla. Etiam luctus rutrum lorem, id varius sem vestibulum ut. Sed vulputate velit justo. Etiam non hendrerit ante. Nullam id ante semper tellus dictum interdum sed ac sapien. In id rutrum dui. Aenean auctor rhoncus ligula, eget lobortis risus commodo ac. Quisque accumsan ligula at massa placerat eu congue nulla viverra. Suspendisse facilisis auctor risus, quis convallis turpis venenatis ut. Etiam tortor ante, tincidunt in placerat sed, mollis non nunc. Ut sem metus, accumsan vel rutrum ut, tincidunt at eros. Mauris viverra bibendum sodales. Quisque venenatis odio sed leo bibendum volutpat.

Zitat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean vitae elit velit. Quisque interdum lacus sit amet metus ornare egestas. Aenean at ipsum nibh. In eu lorem non diam rhoncus vulputate. Aliquam erat volutpat. Donec vel mi diam. Mauris auctor semper pretium. Nullam sem ligula, facilisis quis mollis quis, porttitor egestas dolor. Sed venenatis suscipit scelerisque. Suspendisse potenti. Quisque turpis tortor, dapibus ut ultricies a, vestibulum scelerisque orci. Duis in elit purus, gravida euismod erat. Suspendisse potenti. Nunc viverra facilisis arcu nec aliquam.

Seite 2

Code:

function scrollMap(position) {

   // Scrolls the map so that it is centered at (position.coords.latitude, position.coords.longitude).  
   }  
// Request repeated updates.  
var watchId = navigator.geolocation.watchPosition(scrollMap);   
function buttonClickHandler() {  
   // Cancel the updates when the user clicks a button.  
   navigator.geolocation.clearWatch(watchId);   
   }

Tabelle

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Table Head | Table Head |
| Table Content | Table Content | Table Content |
| Table Content | Table Content | Table Content |