**Lesson Learned & Verbesserungsvorschlag**

**UmbrellaCreations**

Inhalt

[**Sprint #01 (06.11.2017)** 2](#_Toc498950586)

[**Sprint #02 (13.11.2017)** 4](#_Toc498950587)

[**Sprint #03 (20.11.2017)** 6](#_Toc498950588)

[**Sprint #04 (27.11.2017)** 7](#_Toc498950589)

[**Sprint #05 (04.12.2017)** 8](#_Toc498950590)

# **Sprint #01 (06.11.2017)**

**[Spezielle Ereignisse]**

* Gründung Umbrella Creations
  + Besteht aus Marko Mesarovic, Besar Ismaili & Ho Tin Chan

**[Teamarbeit]**

* Wir haben schon zuvor in einem anderen Modul zusammengearbeitet, darum konnten wir uns schnell einigen wie wir das angehen wollen. Jedoch hatten wir anfangs Schwierigkeiten da uns die Anforderungen nicht klar war. Marko war aber so motiviert, dass er uns «gepusht» hat und konnte somit die verbleibenden mitziehen.

**[Marko/Besar/Ho Tin]**

* Wir bestimmten zusammen die «Definition of Done»
  + Diese Liste ist um zu prüfen, ob wir effizient und fehlerfrei arbeiten können.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Wir haben relativ lange an dieser Aufgabe gegrübelt. Das nächste Mal sollten wir das Internet und die abgegebenen Dokumente beachten und durchlesen
* Wir bestimmten zusammen die «User Stories»
  + Es wurde auf Kunde, Entwickler und Benutzter aufgegliedert um zu sehen für welche Beteiligten was relevant ist.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Wir hatten das am Anfang mit Word erstellt, jedoch stellten wir schnell heraus das dies nicht besonders effizient ist und darum haben wir daraufhin auf Excel gewechselt.

**[Besar]**

* html Webpage coden
  + Ihm ist es am schwergefallen anfangs mit HTML bzw. PHP zu programmieren, da es doch einige Zeit vergangen ist seit wir die Module hatten.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Zu Hause HTML bzw. PHP nochmals repetieren.
    - Sich Hilfe von jemanden holen.
* Codestyleguide
  + Damit können wir eine Richtlinie beim Programmieren folgen, z.B. CamelCase.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Wir waren uns am Anfang nicht sicher ob die Anforderungen damit gemeint ist mit welcher Sprache wir es programmieren wollen oder ob der «Stil» wie man es programmieren gemeint ist. Nächstes Mal bei Unklarheiten den Lehrer fragen.

**[Marko]**

* Führte die «Akzeptanzkriterien» zusammen
  + Mit den Akzeptanzkriterien konkretisieren wir die geforderten Funktionen der Homepage.

**[Ho Tin]**

* Github einrichten und in Betrieb nehmen
  + Die Wichtigkeit eine gemeinsame Repository zu führen, damit alle auf dem gleichen Stand sind. Hatte jedoch anfangs Probleme um mich auf github zurecht zu finden.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Zu Hause sich mehr mit github Plattform auseinandersetzten.
* To Do Liste erstellt
  + Es ist wichtig eine To Do Liste zu haben die wir am Anfang eines Sprints besprechen, damit alle Beteiligten den Überblick behalten können was noch zu tun ist.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Am Anfang hatte ich die Dateien mit «.docx» gehabt, diese Dateien kann man jedoch nicht auf github öffnen ohne die Datei herunterzuladen. Herr Dennler hat mir jedoch gezeigt, dass man mit «.md» die Dateien direkt öffnen und bearbeiten kann.
* Burndown Chart erstellen
  + Um unsere vorgenommene und verbleibende Aufgaben visuell aufzuzeigen. Das erleichtert die Besprechungen da alles auf einem Chart ist.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Ich hatte keine Ahnung mehr wie man ein Chart richtig herstellt und verlinkt, ich sollte mich mehr damit befassen, ob zu Hause oder sonst wo.

# **Sprint #02 (13.11.2017)**

**[Spezielle Ereignisse]**

* Johannes Miss ist in unserem Team beigetreten

**[Teamarbeit]**

* Wir haben auch für diese Woche Aufgaben unter uns verteilt und es hat wie letzte Woche super funktioniert. Wir haben zudem eine starke Hilfe für unser Team zubekommen – den Johannes Miss.

**[Marko/ Ho Tin]**

* SQL Datenbank erstellen
  + Wir haben dieses Mal mit MySQL – Workbench gearbeitet, wie hatten das Programm nicht gekannt und mussten uns erst zurechtfinden.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Nachdem wir uns daran versucht haben wurde uns bewusst, dass dieses Programm recht einfach und Benutzerfreundlich ist.

**[Besar/Johannes]**

* FrontEnd (html)
  + Hinzufügen/Löschen/Anzeigen von Datensätze (Zitaten)
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Anfangs war es nicht (mehr) klar wie wir das bewerkstelligen sollen, jedoch nach Recherchen konnten wir die den FrontEnd schnell erledigen.

**[Besar]**

* Kunden Login (html) erstellen
  + - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Anfangs war es nicht (mehr) klar wie er das bewerkstelligen sollte, jedoch mit Hilfe von Internet ging das relativ Fix.
* Responsive Design (html) erstellen
  + - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Anfangs war es nicht (mehr) klar wie er das bewerkstelligen sollte, jedoch mit Hilfe von Internet ging das relativ Fix.

**[Johannes]**

* Hosting/Webspace/Livedatenbank aufsetzen
  + Johannes hatte diese Anforderung unter Kontrolle da er im Privaten viel mit Webspace arbeitet.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Für die verbleibenden, wir haben relativ wenig Erfahrung mit diesem Thema. Ist ein Thema, dass wir uns zu Hause anschauen sollte.

**[Ho Tin]**

* Daten von letzter Woche auf Github aktualisieren
  + Er konnte wegen technische Probleme die Dateien nicht am gleichen Tag aktualisieren.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Das war eher wohl das Problem, dass er sich noch nicht mit github auskannte.
* To Do Liste erstellt
  + Ohne Plan lässt es sich nicht arbeiten. Man sollte einen Plan haben bevor man anfängt, jedoch ist es in Ordnung mitten auf dem Weg die Planung zu ergänzen.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Ich habe gelernt, dass es den «perfekten Plan» nicht existiert, man muss mitten auf dem Weg immer wieder Kleinigkeiten anpassen oder gar neue Aufgaben zuweisen.

# **Sprint #03 (20.11.2017)**

**[Spezielle Ereignisse]**

* Wir haben 3 neue Anforderungen erhalten.

**[Teamarbeit]**

* Teamarbeit hat auch heute bei uns wunderbar funktioniert. Jedoch war uns die Anforderung nicht klar und haben Arbeiten für nichts gemacht. Darum sind wir auch ein bisschen genervt.

**[Ho Tin]**

* Musste Lesson Learned & Verbesserungsvorschlag erstellen.
  + Dieses Dokument ist da um zu sehen was wir das nächstes Mal besser machen können und welche Lektion wir daraus gezogen haben.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Anfangs hatte ich noch Probleme, weil ich nicht wusste was ich da machen musste. Nachdem ich Herr Dennler gefragt habe was da alles.

**[Marko/Besar oder Ho Tin]**

* Frontpage (index.php) den letzten Schliff verpassen & 1/3 CSS erstellen und anpassen (für Frontpage(index.php)
  + Mit der Frontpage ist unsere Zitate.Homepage gemeint, dieser ist nun Responsive und eingermassen aufgehübscht.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Wir haben HTML / CSS letztes Mal vor 6 Monaten benutzt, darum hatten wir etwas Startprobleme.

**[Besar/Johannes]**

* Von PHP auf JSON umstellen
  + Wir wussten die genaue Anforderung nicht und darum mussten wir mitten im Projekt alles auf JSON umstellen.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Das nächste Mal die Anforderungen erst herausfinden bevor wir an die Arbeit gehen. Wir haben darum sehr viel Zeit verloren.

# **Sprint #04 (27.11.2017)**

**[Spezielle Ereignisse]**

* Wir haben 1 neue Anforderung erhalten.
* Wir bekamen unsere erste Benotung.

**[Teamarbeit]**

* Wir haben auch heute unsere heutigen Tätigkeiten besprochen und haben morgens uns Aufgaben verteilt. Wir waren heute Morgen etwas erschöpft und es hat ein bisschen Anlauf gebraucht bis wir aufgetaut sind.

**[Marko/Ho Tin]**

* 2/3 CSS erstellen und anpassen (für Frontpage/Login(index.php/login.php))
  + Anfangs ging es sehr gut, bis wir die Seite spezifisch gestalten wollten (z.B. Margin, Padding, etc). Es war nicht schwer aber wir haben vieles lange nicht mehr benutzt und brauchten erst eine «Aufwärmrunde» bis wir wieder im Element waren.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Wir hatten das wissen, nur jedoch hatten wir es nicht mehr im Griff. Nächste Mal sollten wir für solche Themen nochmals genauer anschauen.

**[Ho Tin]**

* Ordner aufräumen
  + Wir haben nebst github für einfache Datentransfer mit Ordner im Netzwerk gearbeitet. Jedoch haben wir zu viele Ordner erstellt und wir wussten nicht mehr in welchem Ordner aktuelle Dateien oder veraltete Daten waren.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Wir hätten von Anfang an auf einen einzigen Ordner einigen sollen für den einfachen Transfer und nicht mehrere Ordner erstellen, das bracht nur Verwirrung.

**[Besar/Johannes]**

* Datenbank mit Liste verknüpfen und löschen/hinzufügen
  + Das Löschen aus der Datenbank gab uns Probleme, jedoch mithilfe der Lehrperson konnte wir jedoch ein Erfolgserlebnis geniessen
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Wir hatten viele Themen noch nicht in der Schule gehabt und auch an Erfahrung hat es uns gefehlt. Daran können wir sicher arbeiten und uns verbessern.

**[Marko/Besar/Ho Tin/Johannes]**

* Zu wenig Dokumentation
  + Wir haben uns zu sehr auf den Code fixiert
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Abklären was «Agiles Arbeiten» ist und was gefordert ist, jeder arbeitet etwas anders und jedes Team hat andere Anforderungen.

# **Sprint #05 (04.12.2017)**

**[Spezielle Ereignisse]**

* Letzter Tag des Moduls.
* Wir haben bis anhin nicht so gearbeitet wie gefordert darum haben wir heute alles so umgestellt wie von uns gefordert.

**[Teamarbeit]**

* Wir waren heute auf Anhieb auf einer Wellenlänge, da wir genau wussten was wir ändern mussten an unsere Arbeitshaltung und haben schnell und effizient alle Punkte präzise abgehackt und verteilt.

**[Marko/Besar/Ho Tin/Johannes]**

* Missverstanden der Modulbedingungen
  + Am Morgen des ersten Tages nach dem Modulausblick der weiteren Wochen, haben wir die Modulbedingungen missverstanden, weshalb wir dachten, dass die ganze Homepage von Grund auf selbst gestaltet werden müsste.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Das nächste Mal sollten wir das ganze ruhiger angehen und uns erst auf die Bedingungen konzentrieren bevor wir uns an die Arbeit machen.
    - Wir haben folgendes heute hinzugefügt in unserem Projekt:
      * Geplante und effektive Zeit für die Tasks.
      * Alle Tätigkeiten werden jetzt auf GitHub verwaltet.
      * Wir haben eine DeveloperBranch kreiert.
      * Jeder Mitarbeiter im Projekt hat jetzt ein eigener Account und ist mit Umberella Creations Account verbunden.

**[Ho Tin]**

* BurnDown Chart abklären was noch fehlt und updaten
  + Herr Dennler hat mit am ersten Tag beim BurnDown Chart geholfen und hab daraufhin gedacht, dass es das ist was gefordert ist und hab nicht weiter nachgedacht.
    - **Verbesserungsvorschlag:**
    - Das nächste sollte ich meinen Verstand etwas mehr in Betrieb nehmen, es war klar das «Done» auch noch rein musste im Chart, aber ich habe da mir nichts Weiteres gedacht.