



# Management Summary - Iteration\_01

Projekttitel: projectbox - "eine mobile Projektmanagement App"

Auftraggeber: DI Franz STIMPFL
Auftragnehmer: Manuel GAFOZ

Schuljahr: 2017/18 Klasse: 5AI

VERSION DATUM AUTORIN/AUTOR ÄNDERUNG

v1.0 03.10.2017 Manuel GAFOZ Erstellung der Datei

#### **Projektstatus**

Der Projektstatus ist im Moment auf "Grün". Alle gewünschten Ziele wurden erfüllt, Wireframes wurden bereits mit Prof. Jerabek & Prof. Stimpfl besprochen, das Feedback eingearbeitet und erste Mockup-Designs sind bereits in Arbeit. Die Motivation im Team ist weiterhin sehr gut.

#### Handlungsbedarf seitens des Managements

Momentan sind wir mitten in der Design-Findungs Phase. Es ist wichtig, dass alle Wireframes/Mockups gut durchdacht werden und dementsprechend auch dann zu Papier gebracht werden. Bedarf seines des Managements ist nicht notwendig.

#### **Teammotivation**

Die Motivation im Team ist sehr gut. Jeder ist willig seinen Teil schnell und effizient zu erledigen. Alle wollen schon mehr machen, aber zuerst einmal muss das Design festgelegt werden. Außerdem freut es uns alle sehr, dass wir bereits einen funktionierenden Prototyp haben, sowohl auf Android als auch auf iOS.

# Probleme im Projekt

Das einzige Problem, dass uns bisher konfrontierte, war jenes, dass wir dachten wir können auf iOS nicht entwickeln/testen. Hier wurde uns immer eine Fehlermeldung beim "builden" des Projektes angezeigt. Uns wurde sehr schnell klar, dass hier unser Knowhow am Ende war und so lösten wir dieses Problem innerhalb weniger Tage gemeinsam mit Prof. Stimpfl. Die Lösung war umso einfacher. Wir mussten einfach die Developer-Team ID von Apple in Xcode einstellen und so kann das Produkt (die Applikation) nun "gebildet" werden.

Weiters, bin ich als Projektleiter auf ein Problem draufgekommen, dass ich bei Kanban die Strukturierung vermisse. Momentan wird ein Kanban-Board verwendet, indem alle Arbeitspakete (Tasks) eingetragen sind. Natürlich ist hier der Überblick sehr gering und eine Terminplanung ist schlichtweg nicht möglich.





#### Problemlösungsstrategie

Wie oben beschrieben, haben wir das Xcode Problem gemeinsam mit Prof. Stimpfl gelöst.

Nach Absprache mit Prof. Bayandor und Prof. Stimpfl werde ich nun größere Abschnitte definieren. Die User Stories (Ziele des Projektes) werden priorisiert und wie bisher in weitere, detaillierte Tasks aufgespalten. Die erwähnten Abschnitte dienen dazu, um mehrere User-Stories zusammenzufassen und um "Deadlines" setzen zu können. Dies erinnert an die PM-Methode "Scrum", aber es ist und bleibt eine Mischung aus "Kanban" und "Scrum". Grob gesagt wird dieses in "Abschnitte" einteilen von "Scrum" übernommen. Die Tasks in den Iterationen werden aber wie in "Kanban" abgearbeitet.

# **Erledigte Arbeiten**

- siehe Anhang (Punkt Summary Report) oder unter: 05-lteration\_01 / 06-Report / htl3r projectbox Report 140917 051017 Entries.pdf
- siehe Anhang (Punkt Detailed Report) oder unter: 05-Iteration\_01 / 06-Report / htl3r projectbox Report 140917 051017 Summary.pdf

Zusammengefasst wurde in der Iteration\_01 insgesamt 76 Stunden und 34 Minuten gearbeitet. Wie unten zu sehen ist, ist ein großer Teil der Arbeit für Native-Script Einarbeitung/Development und Mockups/Wireframe erstellen draufgegangen.

#### Arbeiten den nächsten Wochen

Die Arbeiten in den nächsten Wochen werden darauf hinauslaufen, dass alle Seiten der App in Mockup Form verfügbar sind. Ebenfalls wird es eine Liste geben, die genau auflistet, welche Gesten, auf welcher Seite, für welche Aktion eingesetzt werden. Diese werden dann wieder mit Prof. Jerabek besprochen. Herr Prof. Stimpfl wird nach seiner Rückkehr von den WorldSkills auch mit einbezogen. Bis dahin sollte aber schon das Feedback von Prof. Jerabek in den Mockups eingearbeitet werden sein. Auch wird in der nächsten Iteration der App-Prototyp fertiggestellt.



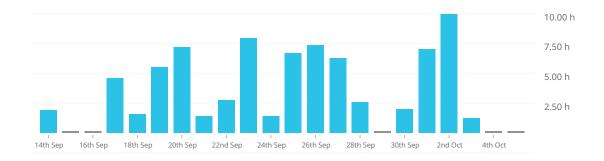
### **Summary Report (Toggl)**

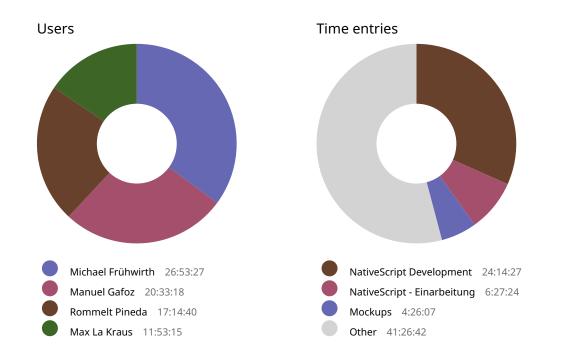
# Summary report

**(b)** toggl

2017-09-14 - 2017-10-05 Total 76 h 34 min

Manuel Gafoz, Max La Kraus, Michael Frühwirth and 1 more selected as users





### **Detailed Report (Toggl)**

https://drive.google.com/open?id=0B1zC4-2sAOsqbnptQUdMX2VqOTQ