Reflexionsjournal

Lessons Learned

**13.11.2017**

~~FrontEnd (html)-> Hinzufügen/Löschen/Anzeigen von Datensätze (Zitaten)~~

~~Hosting/Webspace/Livedatenbank aufsetzen~

**Erkenntnisse**

Nicht alles was wir in den vorherigen Modulen (insbesondere PHP-Module) gelernt haben, ist best practise. Es ist wichtiger sich an aktuellen Standards zu orientieren und sie betreffs Änderungen zu informieren.

Es ist wichtig Log-Files zu haben und für das Debugging zu nutzten. So können leerlaufzeiten durch toubleshooting minimiert merden.

**20.11.2017**

~~jquery eingebunden~~

~~Datenbankabfragen in JSON-API umgesetzt~~

~~jquery refresh der index.php implementiert~~

~~Von XAMPP auf USBWebserver als Entwicklungsumbegung gewechselt~~

**Erkenntnisse**

Manchmal kann auch die Entwicklungsumgebung zu Problemen in der Entwicklung führen. Bei uns hat dieshalb das session handling nicht funktioniert. Wir sind deshalb auf USBWebserver gewechselt. Json kann dabei helfen mit nur einem Zentralen php alle anfallenden Datenrequest und auch sends zu verarbeiten. Wie schon am vorherigen Abend bin ich wieder auf Systuationen gestossen bei der bisherige syntax wegen veralteten Versionen nicht funktioniert.

**27.11.2017**

~~Delete Button implementieren~~

~~Auf der index.php likes anzeigen und per Button hinzufügen~~

~~Gesammtzahl Zitate auf der index.php ausgeben~~

~~Gesammtzahl Autoren auf der index.php ausgeben~~

~~Datenbankänderungen für Geburtstag Autor, likes und Account Sektretärin~~

~~data.php für weiteren In/Out zur und von der Datenbank angepasst~~

**Erkenntnisse**

Heute war einer der anstrengendsten Tage weil wir viele kleine Wünsche aus dem Backlog implementiert haben. Zusammenfassend habe ich definitiv zu wenig auf die Dokumentation geachtet und mich zu sehr auf das Coding fokusiert. Ich werde auf jeden fall beim nächsten Modul nur noch auf die Modulbestimmungen achten und den Rest verwerfen weil es doch zu keinem grünen Zweig führt. Generell hat mir die Arbeit mit meinem Team gut gefallen und ich habe heute wieder viele ToDo’s abschliessen können. Aber Agiles Arbeiten ist anders.

**04.12.2017**

~~Like Button Funktionalität ergänzt~~

~~View Count implementiert Back- und Frontend~~

~~SQL: in zitate views hinzugefügt~~

~~Sektretariats User angepasst~~

**Erkenntnisse**

Am letzten Projekttag habe ich noch alle offene Punkte abgeschlossen und noch einige gewünschte Funktionalität umgesetzt. Am besten hat mir heute die tiefere Verknüpfung zwischen dem data.php und der Index.php gefallen. Ich finde es super das man mit diesem einen php file alle Datenoperationen durchführen kann. Ich werde dies bestimmt auch in Zukunft so anwenden. Die Arbeit mit GitHub war zwar sehr aufwändig, aber ich habe auch die Vorteile erkannt und werde auch in Zukunft versuchen einen eigenen Git-Server aufzusetzen um die Arbeit damit besser zu verstehen. Wir haben heute alle mehr den Fokus auf die agile Arbeitsweise gelegt und das Team hat gut funktioniert. Ich bin zufrieden mit unserem Endergebniss.