

QuiSepp: Abschlussbericht

Zusammenfassung:

Unsere Gruppe hatte zu Beginn ein paar Probleme, da zu Beginn die Aufgabe war es mit einem Webserver zu machen, jedoch hatte noch nie jemand von uns etwas mit einem Webserver gemacht.

Also schauten wir uns verschiedene Frameworks an und Tobias suchte einen aus. Das haben wir aber im Endeffekt nicht weiter angeschaut (zumindest ich nicht). In der Quarantäne habe ich, Simon, dann wieder angefangen Recherche über das Thema Webserver zu betreiben und wie man einen aufsetzt. Ich habe sehr viel durchgelesen, kam aber nicht zu einem zufriedenstellenden Ergebnis und fragte Herr Rainer um Hilfe. Dieser sagte, dass wir es nicht unbedingt mit einem Webserver machen müssen, also stiegen wir auf normale Server/Clientprogrammierung mit Sockets um.

Ich kümmerte mich um die generelle Verbindung und machte alles was den Server und den Client betrifft und Hannes machte die GUI und die Logik dahinter.

Stück für Stück bauten wir unser Programm aus und arbeiteten häufig zusammen und erklärten uns alles gegenseitig um beide auf dem gleichen Stand zu sein. So kam es auch oft dazu, dass Hannes was beim Server/Client machte oder ich etwas in der GUI bzw in der Logik dahinter änderte. Wir haben das Vorgehensmodell XP gewählt und wir wendeten verschiedene Prinzipien an, wie zum Beispiel Pair Programming, Tägliche Meetings, alles sollen auf dem gleichen Stand sein usw. Wir haben uns immer wenn etwas fertig war kontaktiert und mit wenigen Sätzen erklärt wie wir es gemacht haben.

Eigentlich hätten wir viel Kontakt mit dem Kunden pflegen müssen, jedoch haben wir das sehr vernachlässigt, unter anderem weil wir uns sehr beeilen mussten überhaupt eine fertige Version hinzubekommen, da wir beim Programmieren nur zu zweit waren und am Anfang viel Zeit verloren haben.

Tobias Ferretti

Hannes Röd

Simon Penn

4BT

10.05.2020

Beim Pflichtenheft hat der Tobias mir eine Vorlage gegeben wie wir es in etwa machen müssen und ich habe die Texte geschrieben. Hannes hat die Grafiken gemacht. Den Abschlussbericht habe ich geschrieben.

Arbeitsaufwand:

Ich habe hier nur die Liste von mir, aber beim Hannes war es so in etwa die gleiche Stundenanzahl.

Tag	Stunden	
Di., 21.04.2020	2	Webserver
Mi., 22.04.2020	3	Webserver
Do., 23.04.2020	1	Server/Client
Fr., 24.04.2020	2	Server/Client
Mo., 27.04.2020	1	Threadoptimierungen
Fr., 01.05.2020	3	Hinzufügen von Funktionen
So., 03.05.2020	2	Bugfixes/Anpassungen
Mo., 04.05.2020	2	Bugfixes/Anpassungen
So., 10.05.2020	4	Verbesserungsvorschläge vom Testteam umsetzen