

Arbeitsjournal M151

Ich hatte während der Modularbeit keine Lust ein Arbeitsjournal zu schreiben und jetzt bin ich zu müde, um zu lügen. Anschliessend werde ich einige Probleme beschreiben, die ich, während dem Projekt hatte. Ich werde auch noch eine grobe Abfolge machen von was ich gemacht habe.

Organisation

In diesem Projekt hatte ich die grossartige Idee das ganze Programm in nur zwei Dateien zu schreiben. Natürlich endete dies in einem sehr unübersichtlichen Projekt. Ich habe auch Sachen gemacht, wie 217-mal die `$_SESSION` globale Variable benutzt. Dies half auch nicht mit der Übersichtlichkeit.

Gelerntes

Organisation der programm-Dateien ist sehr wichtig für Effizienz und Übersicht.

XAMMP

XAMMP und die Datenbank hatten mir einige Probleme gemacht. Nachdem ich schon einen Grossteil der Webseite geschrieben hatte, gab mein XAMMP Programm teilweise den Geist auf. Der Apache Server funktionierte, aber ich konnte MySQL nichtmehr starten. Als erste Lösung hatte ich ein neues Control Panel heruntergeladen. Dies war der wampserver. Dies funktionierte, aber es gefiel mir nicht zwei Control Panels zu haben. Als nächstes bekam ich den Tipp, dass ich den «Backup» Orner einfach zu «Data» umbenennen könnte, und dann wäre das Problem geflickt. Nachdem ich das gemacht hatte, konnte ich zwar MySQL wieder benutzen, aber ich hatte alle Datenbanken verloren. Somit musste ich zum ersten mal wieder die Datenbank aufsetzen. Einen Tag später war MySQL wieder kaputt. Meine nächste Lösung war die gloriose Idee einfach ganz XAMMP zu löschen. Mir kam dann erst später in den Sinn, dass ich mein Projekt in Htdocs gespeichert hatte und dies jetzt auch weg war. Glücklicherweise hatte ich es teilweise auf GitHub gespeichert, aber ich hatte trotzdem etwa einen tag von Arbeit verloren. Nun musste ich schonwieder die Datenbank aufsetzen und die verlorene Arbeit wieder aufholen. Das letzte Mal, dass ich die Datenbank neu aufsetzen musste, war weil ich gewisse Relations und Attribute falsch hatte und es mir einen Error gab, sobald ich versuchte etwas zu ändern.

Gelerntes

Von diesen Ereignissen habe ich zwei wesentliche Sachen gelernt:

- Backups machen (GitHub, DB-Backup)
- Kontrollieren, bevor ich etwas lösche

Abfolge

Unterricht Tag 1

- 1. Mal Datenbank erstellt
- Programmstruktur und GitHub Repository erstellt

Wochenende 1

- Login Formular und Backend
- Adminspace -> Users
- Users Pace -> Todos

Unterricht Tag 2

- XAMMP stirbt
- Gelöschte Arbeit wieder aufholen
- ERM erstellt und abgegeben

Wochenende 2

- Adminspace Kategorien
- Bugfixes Todos Edits
- Bugfixes everywhere
- Sortierfunktion
- Suchfunktion
- Bugfixes

Unterricht Tag 3

- ...

Abgabetermin

- Letztes Mal alles austesten
- Datenbank Backup
- Dateien Kommentieren
- Arbeitsjournal

Ich hoffe dies hat Ihnen mehr spass gemacht beim Lesen, wie es mir beim Schreiben gemacht hat. Ich hoffe genau so fest, dass Arbeitsjournale in Zukunft abgeschafft werden.

Beste Grüsse

Tristan Aeschbach