Lernjournal

Montag, 25. April 2022

Als aller erstes habe ich damit mit begonnen den Projektorndner richtig einzurichten. Dazu habe ich einen Ordner erstellt, der die gesamte Modularbeit beinhaltet. Darin habe ich die index.php Datei erstellt. Weiter habe ich einen Multimedia Ordner erstellt, worin ich meine Multimedia Dateien speichern werde. Zuletzt habe ich noch ein Lernjournal Ordner erstellt, worin dieses Dokument enthalten ist.

Dann habe ich schon mit Punkt 3 begonnen. Ich habe mit meinem iPhone ein Video von mir aufgenommen und dieses per AirDrop auf mein Mac übertragen. Bei Google habe ich nach einem Converter gesucht welcher mir eine .MOV Datei in eine .gif Datei konvertiert. Dazu habe ich Adobe Express verwendet.

Dann habe ich mit Punkt 2 begonnen. Als erstes habe ich nach dem WMS Logo unserer Schule gesucht und heruntergeladen. Gespeichert habe ich das Bild im Pictures Ordner im Multimedia Ordner. Danach habe ich nach einem Bild von den Mitarbeitern meines Lieblingsimbisses gesucht, gefunden und auch dieses gespeichert. Weiter gemacht habe ich mit der index.php Datei wo ich alle anderen Dateien verlinkt habe. In einem weiteren Schritt habe ich den Include Ordner und header.php erstellt. Was ich auch noch gemacht habe ist – ich habe gif.php soweit fertig als das es mir mein GIF anzeigt. Probleme hatte ich heute nur dabei, wie ich das ganze Planen soll. Ich habe mich dafür entschieden das ich eine Navbar erstellen werde und für alle Punkte eine eigene Datei erstellen werde, auf welche ich verlinken werde. Die index.php Datei wird aber die Funktion mit dem Bilder abfragen enthalten.

Dienstag, 26. April 2022

Heute habe ich Punkt 2 gemacht. Die notwendigen Bilder habe ich bereits aber nicht das nötige Format für das Logo. Damit ich das Bild auf ein richtiges Format konvertieren konnte habe ich Polarr verwendet. Dies ist ein Foto Bearbeitungsprogramm, welches man online und Gratis verwenden kann. Jetzt musste ich mich erst einmal noch darüber informieren, wie ich Bilder von meinem Laptop mit der GD Library auf meiner Website anzeigen kann. Zum Glück haben wir schon einen Lösungsansatz auf OneNote und es war ja unteranderem eine Aufgabe des Unterrichts mit dieser Grafik. Im Moment habe ich Punkt 2 und Punkt 3 fertig. Der erste Punkt ist nur dieses Lernjournal. Als ich dann aber die Bedingungen für Punkt 2 nochmal durch gegangen bin ist mir aufgefallen, dass mein GIF 10 Bilder enthalten muss. Also habe ich meine Galerie nach Bildern von mir durchgestöbert und jene mit AirDrop an mein Laptop geschickt. Mit einer Website namens «wondershare» habe ich dann meine 10 Bilder in ein GIF umgewandelt. Zu guter Letzt habe ich das Ganze dann noch korrekt in meine Website eingebaut. Nun bin ich wirklich fertig mit Punkt 2 und Punkt 3.

Montag, 2. Mai 2022

Heute habe ich mich als erstes mal um das Design der Website gekümmert. Für das Design verwende ich Bootstrap 5.1. Meine Icons nehme ich von Google Fonts. Da ich einfach in meine Website integrieren kann. Ich habe mal damit begonnen meine Navbar zu bauen. Dafür habe ich einfach eine Bootstrap Vorlage genommen. Die Icons habe ich von Google Fonts genommen, weil man die sehr leicht in die Website einbauen kann. Was mir Schwierigkeiten bereitet ist das ich Text neben den Icons anzeigen will der Text aber verschoben ist.

Montag, 9. Mai 2022

Heute war ein wirklich guter Tag, warum? Das erklär ich Ihnen. Ich habe am Morgen ohne grosse Probleme mein Script für meine Galerie geschrieben. Hatte zwar ein paar Flüchtigkeit Fehler gemacht während dem Prozess, aber sonst kam ich echt gut voran. Was ich auch hinbekommen habe war der PHP-Code, um mir meine Bilder in der Galerie anzeigen zu lassen. Da hatte ich etwas Schwierigkeiten, weil ich anfangs nicht wusste, wie ich das mit dem Bild machen muss, so dass in der Galerie das Thumbnail angezeigt wird und wenn ich auf das Thumbnail klicke mir dann das Bild angezeigt wird. Als ich dann auf die Idee gebracht wurde das ich das Thumbnail als Link anzeigen solle. Dann habe ich das so gemacht und es Funktionierte fast auf Anhieb, ich musste nur am Link etwas herumbasteln.

Dienstag, 10. Mai 2022

Heute habe ich das Design für meine Galerie gemacht. Dabei musste ich mich erst wieder einmal mit CSS Grid befassen. Aber ich musste nicht lange suchen. Als ich die Lösung für mein Design dann hatte habe ich es sogleich umgesetzt. Was mir noch gefehlt hat war etwas JavaScript fürs Design. Ich habe mich daher dafür entschieden das ich ps5.js auf meiner index.php Seite verwenden werde und habe dies deshalb so eingebunden. Dann habe ich noch ein weiteres Kriterium erfüllt. Ich habe meine Navbar mein Footer und mein Head in einem Include Ordner erstellt und dann jeweils mit der Include Funktion von PHP in meine Website eingebunden. Dies hat für eine Menge Struktur gesorgt und ich musste viel weniger Code schreiben.

Mittwoch, 11. Mai 2022

Wie weit ich heute gekommen bin? Ich werde es Ihnen sagen. Ich habe mein GIF mit Bootstrap Cards versehen und habe in die Beschreibung den Untertitel und die Bildergrösse hinzugefügt. Auch habe ich ein Video erstellt, in welchem ich den Code zu Punkt 4 erkläre. Ich habe dafür mit meinem MacBook Pro die Bildschirm Aufnahme gemacht und mit dem iPhone habe ich mit der Voice Memory App die Erklärung aufgenommen. Ich habe dann beides in Final Cut Pro zusammen gefügt also die Ton Spur unter das Video gelegt und das Video im .MP4 Format exportiert. Auf der Website namens Freeconverter habe ich mein Erklär Video ins WEBM Format konvertiert. Danach habe ich das Video in meine Website eingebunden. Nun bin ich eigentlich fertig mit dem ganzen Projekt.

Donnerstag, 12. Mai 2022

Um mir ein paar mehr Punkte bei der Kreativität abholen zu können habe ich mein GIF daher geändert als das ich meinen eigenen Namen getanzt habe und dies mit meinem Handy fotografiert habe und dies mit der Website ezgif.com zu einem GIF gemacht. Nun muss ich meinen Code nur noch Kommentieren.

Freitag, 13. Mai 2022

Heute war ein genialer Tag, ich habe meinen gesamten Code kommentiert und mein Lernjournal fertig geschrieben. Dazu habe ich noch das Lernjournal in meine Website eingebunden und es mit CSS noch super stylen können. Nun werde ich das ganze abgeben.

Fazit

Das Projekt hat mir sehr viel Spass gemacht obwohl ich kein grosser Fan von PHP habe ich so einiges hinbekommen. Ich habe sehr viel gelernt über das Web im Multimedia Bereich und werde dieses Wissen für die Zukunft auch mitnehmen. Ich weiss wie ich Multimedia Dateien in die Website einbinden muss und worauf zu achten ist. Vor allem aber das mit der Galerie werde ich für die Zukunft mitnehmen. Ich weiss jetzt, wie ich die Bildergrösse mit imagescale Funktion anpassen kann und wie ich sie dann speichere oder alleine nur wie ich die Bilder aus dem Ordner hole oder in einem von mir vorgegebenen Ordner speichere. Auch wie ich mit Bootstrap 5.1 arbeiten sowie das Arbeiten mit dem Grid. All diese Erfahrungen sind sehr wichtig für mich