**Doku Notizen**

20.01.2017 Niklas erkrankt

-Erörterung über Projekt

-Zielsetzung 🡪Inserat Auto

-Erstellung erstes Datenbank Strukturen

-Sammeln der benötigten Seiten

-Erste Design Ideen

Zu Beginn mussten wir uns ein mögliches Projekt überlegen. Die erste Überlegung war ein Online-Shop, doch nach einiger weiterer Überlegung haben wir uns darauf geeinigt eine Inserat-Seite für Gebrauchtwagen zu erstellen.

Nachdem wir uns darauf verständigt hatten was unser Projekt werden soll, begannen wir damit erste Anforderungen an die Datenbankstruktur und das Frontend zu sammeln. Anschließend überlegten wir gemeinsam wo die Stärken jedes Einzelnen liegen um später die Arbeiten so verteilen zu können, dass jeder sein Können bestmöglich einbringen kann.

27.01.2017 Niklas & Consti erkrankt

-Erstellung der ersten ER-Modelle

-Beginn der Dokumentationsmappe

-PSP Erstellung

Am 27.01.2017 begann Eduard mit der Erstellung des ersten ER-Modells, parallel dazu begann ich die Dokumentation. Außerdem erstellte ich einen ersten Entwurf eines ProjektStrukturPlans, der uns später als Grundlage für die Aufgabenpakete, Meilensteine und einen Netzplan dienen soll.

03.02.2017 Alle anwesend

-Besprechung über bisherigen Stand

-Laravel Framework

-User-Storys

-Beginn der Erstellung des Frontends

-Doku

Da am 03.02.2017 das erste Mal die gesamte Gruppe gemeinsam anwesend war, mussten alle Gruppenmitglieder auf den neusten Stand des Projekts gebracht werden. Im Anschluss begann Niklas das Projekt in Laravel aufzusetzen und Eduard informierte sich über die Möglichkeiten in der API Bilder als Modell hinzu zu fügen.

Niklas schlug vor so genannte „User-Stories“ zu schreiben, um aus Kundensicht die Anforderungen an das Frontend genauer zu beschreiben. Die Aufgabe der „User-Stories“ übernahm ich, während Constantin sich der Umsetzung der Anforderungen widmete, außerdem erstellte er das Filterformular für die Startseite.

10.02.2017 Alle Anwesend

-Erstellung Ablaufplan/Vorgangsliste

-Weitererarbeitung Frontend

-Erstellung von Modellen/Datenstruktur/Controllern für Auto

-Erstellung von Views

Am 10.02.2017 erstellte ich einen Ablaufplan und eine Vorgangsliste und kümmerte mich, wie jede Woche um die Dokumentation der Tätigkeiten.

Constantin arbeitete weiter an den Frontend. Er erstellte das Kontaktformular, erarbeitete das Menüband mit zugehörigen JavaScript, das dafür sorgt, dass ab einer gewissen Anzeigebreite nicht mehr das gesamte Menü, sondern nur noch ein Icon angezeigt wird. Außerdem begann er mit der Erstellung der CSS Datei für das Frontend.

Niklas stellte das Setup in Laravel fertig. Anschließend fing er mit Eduard an sich weiter um das Backend zu kümmern. Sie erstellten ein Modell, die Datenbankstruktur und Controller für die Klasse Auto. Außerdem erstellten sie Views für die Detailseite, die Indexseite und für die Seite zum Erstellen neuer Inserate.

17.02.2017 alle anwesend

Niklas kümmerte sich um die Vervollständigung der Formulare. Er ermöglichte die Datenspeicherung aus den Formularen. Im Anschluss daran arbeitete er wieder gemeinsam mit Eduard. Sie erstellten eine Validierung der User-Eingaben.

Nachdem wir gemeinsam entschieden haben einige Eigenschaften aus unseren Tabellen zu streichen, da diese sonst zu umfangreich für die begrenzte verbleibende Zeit geworden wären, vereinfachten Niklas und Eduard das Datenmodell entsprechend. Des Weiteren teilten sie Views auf, erstellten zugehörige Layouts und richteten einen Bootstrap ein.

Da wir eine Redundanz zu Constantins Laptop schaffen wollten richtete ich gemeinsam mit Eduard auf meinem Laptop XAMPP mit passender PHP-Version für Laravel ein. Im Anschluss half Eduard Niklas und ich kümmerte mich wieder um die Dokumentation des Projekts. Ich erstellte eine Liste mit den verwendeten Hard – und Softwareressourcen. Außerdem arbeitete ich weiter an den „Doku-Notizen“ in denen ich jede Woche zusammen schreibe was abgelaufen ist, um es am Ende in die Gesamtdokumentation einpflegen zu können.