

PBO Entwicklungstagebuch Niklas

Ideenfindung, Wireframes und UI-Review

16.10.23 Ideenfindung

Die Grundidee wurde während des Praktikums auf einem Whiteboard festgehalten. Ich habe eine Linkliste mit interessanten Websites angelegt, um meine Teammitglieder zu inspirieren.

Wireframes

Vor dem UI Review hat jeder ein eigenes Portfolio als Wireframe in Miro angelegt. Aus diesen 3 Wireframe Seiten wurden die besten Elemente für die Umsetzung herausgegriffen.

KW 46

17.11.23 Anlegen des Vue-Projekts und Git-Repository

Nach der VueJS Einführung im Praktikum war für mich die Erstellung des Vue-Projekts unproblematisch. Meine Teamkollegen habe ich als "Contributors" mit zum Repo hinzugefügt.

19.11.23 'Deploy on push'

Da ich Zugang zu einem Webhosting mit eigener Domain habe, lag die Idee nah, die stabilen Stände des Projekts auf einer Subdomain darzustellen. Nach etwas Recherche fand ich heraus, dass man mittels GitHub-Actions direkt auf einen Server Dateien ablegen kann. Die Routine dafür habe ich angelegt und getestet.

<https://portfolio.niklaskothe.com/>

KW 48

27.11.23 VueJS in Kinderschuh

Während der Freiarbeits-Zeit habe ich die ersten Umgangsweisen mit VueJS getestet. Dabei wurden schon die ersten Sachen an der Seite angepasst und ein Build ausgeführt.

28.11.23 Seitennavigation

Ich habe eine Seitennavigation erstellt, welche wahrscheinlich eher für eine Sprungnavigation innerhalb der Seite zum Einsatz kommen wird.

01.12.23 Header und Image-Grid

Den Header habe ich in eine passende Form gebracht. Als neue Komponente habe ich ein responsives Bildraster angelegt, welches je nach Bildschirmbreite bis zu 4 Spalten von Bildern darstellt.

02.12.23 Refactoring und Scroll-Fortschritt

Auf der Hauptseite habe ich aufgrund der besseren Lesbarkeit den Darkmode und das Hamburger-Menü als eigene Komponenten ausgelagert. Zudem kam noch ein

Scroll-Fortschritt hinzu, welcher einem unterhalb des Headers anzeigt, wie weit man auf der Seite nach unten gescrollt ist.

03.12.23 To-Top Button

Über den To-Top Button scrollt die Seite smooth nach oben zum Seitenanfang.

KW 49

04.12.23 Management

Während der Praktikumszeiten habe ich mit meinen Teamkollegen den aktuellen Stand besprochen und Aufgaben verteilt.

KW 50

11.12.23 Hero-Bild und kleinere Anpassungen

Ich habe ein paar kleinere Korrekturen an den Teaser-Karten vorgenommen. Zudem reagiert das Hero-Bild auf Mouseover-Ereignisse und bewegt sich etwas.

15./16.12.23 Footer und Skills

Dadurch, dass die Seitennavigation als Sprungnavigation verwendet wird, ist dort kein Platz mehr für echte Seitenlinks. Man braucht aber noch mindestens ein Impressum und den Datenschutz, damit es rechtlich sicher ist. Diese Links habe ich in einen Footer gepackt. Um Skills darstellen zu können, habe ich ein Modul erstellt, wo man diese als Balken anzeigen kann. Neue Skills können auf der Seite angelegt werden.

17.12.23 3D-Modelle

Wovor ich mich etwas gescheut hatte, war es, neue Module per npm dem Projekt hinzuzufügen. Da aber 3D-Modelle auf der Website darstellbar sein sollten, habe ich das TroisJS-Plugin installiert, welches auf ThreeJS basiert. Das hat einfacher funktioniert, als ich gedacht hatte.

KW 51

18.12.23 Code-Review

Bei der Code-Review haben wir uns als Team den Code des anderen Teams (Vikings) angeschaut.

KW 02

08.12.23 Letzte Funktionalität

Meine letzte Funktionalität, die ich hinzugefügt habe, ist ein Farbwähler, der die Auszeichnungsfarbe auf der Seite ändert.

Zusammenfassung

Während des Projektes habe ich versucht, meine Gruppe in die zielführende Richtung zu leiten und so viel wie möglich Aufgaben aufzuteilen. Ein paar kreative Entscheidungen konnte ich meinen Teamkollegen überlassen, aber die Aufgabenverteilung hätte noch etwas gleichmäßiger sein können.

Das Arbeiten mit VueJS war für mich eine neue Sache und ich habe dabei viel über die Herangehensweise für komponentenbasierte Frameworks gelernt. Auch zum Thema Projektmanagement konnte ich mir einiges aus der Gruppenarbeit mitnehmen.

Insgesamt bin ich der Meinung, dass die Gruppenarbeit ein Erfolg war und dabei ein schönes Projekt entstanden ist.