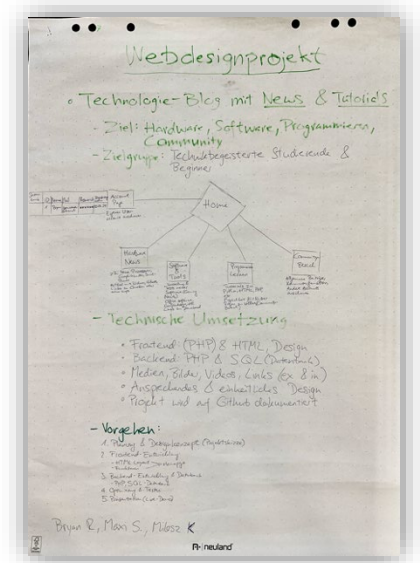


# Programmierprojekt Dokumentation

## 30 Januar & 20 Februar: Projektskizze

- Wir haben heute die **Projektskizze** erstellt für unseren **Technologie-Blog**, dabei haben wir darauf geachtet, möglichst viele Überlegungen, schon im Voraus zu treffen und unser Vorgehen schon zu planen um möglichst effizient programmieren zu können.

- Bevor wir anfangen zu Programmieren erstellen wir noch ein **GitHub Repository**, um auch dort alle Versionen unseres Projektes zu dokumentieren.



## 27 Februar & 1 März: GitHub

- Wir hatten noch einige **Probleme mit dem GitHub Repo**, da es Schwierigkeiten darin gab, **Leute hinzuzufügen** und **Dokumente zu pushen**. Jedoch haben wir dieses Problem jetzt gelöst und auch die ersten zwei fortlaufenden Versionen des Projektberichtes hochgeladen.

- Ein funktionierendes Github Repo bedeutet für uns, dass wir nun auch die **erste Version des Frontends der Website entwickeln** und später pushen können.

## 2 März & 3 März: Erste Versionen

- Wir haben die **ersten Versionen** unserer Website auf das **GitHub Repo** gepusht. Später haben wir angefangen **Design Elemente** unserer Website zu kreieren. Wir entschieden uns, ein **Vaporwave Design** für die Website zu nutzen, und begannen damit, den Hintergrund, die Farbpalette, die Fonts, die Anordnung und das Logo zu designen. Wir entschieden uns die Website «DataNautica» zu nennen - Eine Mischung zwischen Data + Space Exploration.



## Woche des 6. März: SQL-Datenbank

- Die **SQL-Datenbank** wurde so eingeführt, dass man durch **einfaches hinzufügen von Artikeln in die Datenbank** Artikel **auf der Website sehen kann**. Dazu gehören «**Artikel-Titel**», «**Cover**», «**Text**» und «**ID**». Es ist jetzt also schon möglich Artikel auf der Seite zu lesen.
- Als nächstes wird noch zwischen Artikel zu «**Hardware-News**» und «**Software-News**» unterschieden. Das einzige Funktionale, das jetzt noch programmiert werden muss, ist der Community-Bereich.

## 16 März: Design und Ordnung

- Wir haben das **Design** der **Designskizze** implementiert, um eine benutzerfreundliche und einfach verständliche Website zu bieten. Dazu gehört die Addition von einer **Font**, die charakteristisch für unsere Seite stehen soll. **Farbpalette**, **Logo** und **Header** wurden auch alle hinzugefügt.
- Die Dateien haben wir auch noch **geordnet**, sodass einfacher **Änderungen** vorgenommen werden können und das Programm **übersichtlicher** ist.
- Es sind **noch nicht** alle **schlussendlichen Artikel** und **Texte** auf der Website vorhanden, welche aber durch die **SQL-Datenbank** einfach noch **später hinzugefügt** werden können.

