

**Matrikelnummer:**

**3**

**1**

**6**

**9**

**9**

## **Prüfung Webentwicklung**

Name: Nico Puelacher

Studiengang: ☒ Medieninformatik  
☐ E-Government

Prüfer: Prof. Dr. Thomas Richter

Datum: 27.02.2025

Note:

## Allgemeines & Dokumentation

- Dokumentation der ausgearbeiteten Komponenten, Designs und Seiten
- Schreiben des gesamten Benutzerhandbuchs
- Organisation von regelmäßigen Meetings über Discord
- Stetiger Austausch mit FoxBase (zusammen mit Max)

## Konzeption

- Erarbeiten eines Anforderungskataloges (mit der gesamten Gruppe zusammen)

## DevOps GitLab

- Erstellen von zwei Ticket Boards (General - Tasks nach Labeln u. klassisches Kanban Board)
- Verwalten von Tickets (mit der gesamten Gruppe zusammen)

## Design

- Erstellen einer Product-Identity (Farbpalette für Light & Dark Mode, Fonts, Fontstyles, Font Weights)
- Modellieren eines 3D-Hintergrundes in Spline (leider nicht im Endprodukt gelandet)
- Design des finalen Heros

## Programmierung

- Einarbeiten von Layouts, Basis Klassen und root Variablen in CSS
- Neuer Hero mit animierten Wellen
- Navbar – Light Dark Switch
- Footer Wellen
- Konfigurationsseite (Admin Panel)
- Erste Version einer Users Tabelle (clientseitig) (Admin Panel)
- Speichern von Farben in DB und aufrufen im Front-End mit Max zusammen (Admin Panel)
- Algorithmus zur Generierung von Light und Dark Farben (Admin Panel)
- Light und Dark Mode Erkennung über das html Tag in CSS
- CSV Parser (Admin Panel)
- UI der Detailseite
- Typewriter Animation für die Response Component
- Fade-In Animationen für Hero und Results
- Aufräumen des Admin Panels (Code Giganten zurück in eine Komponenten Struktur bringen)
- Code Reviews und Kleinigkeiten im Front-End wie Margins, Paddings, Gaps

## Anmerkung außerhalb des Berichts

Mir ist zu spät aufgefallen, dass wir lokal über unsere GitHub Usernames eingeloggt gewesen sind, was dazu führt, dass bei meinen Commits manchmal „SetsunaiCodes“ als Assignee steht.