MedicLife

A picture containing floor, indoor, window, wall

Description automatically generatedProjektdokumentation

11. JUNI 2022

WISS

Donart Zhegrova

# 1 Einleitung

In dieser Dokumentation beschreibe ich die Webseite «MedicLife» und das Konzept dahinter. Das Projekt stellt die Zwischenprüfung des Moduls 307 dar.

## 1.2 Konzept/Idee

Es sollte eine Website realisiert werden für eine Arztpraxis. Der Schwerpunkt liegt auf einem Kundenformular, in welcher ein Newsletter abonniert werden kann. Zum Newsletter wird in einem Artikel auf der Webpage noch beschrieben um was es sich handelt.

# 2 Projektbeschreibung

## 2.1 Ausgangssituation

Das Modul 307 behandelt Web-Development mit den Sprachen HTML5, CSS, PHP und JavaScript. Mit diesem Wissen wird ein Webprojekt umgesetzt, welches jQuery Elemente zur Validierung von Formularen beinhalten muss.

## 2.2 Zielgruppe

Es richtet sich an erwachsene Menschen bei denen das Umfeld (vor allem ältere Verwandte) langsam nicht mehr zu den jüngsten gehören. Es wird ein Newsletter angeboten diesen Menschen zu helfen, besser mit dem Umfeld wie Eltern über die Gesundheit im Alter zu kommunizieren. Natürlich nicht nur bei den älteren aber vor allem diese sind am meisten davon betroffen.

**2.3 Termine**

Abgabetermin für das Projekt ist der 11.06.2022.

# 3 Projektdetails

## 3.1 Ordnerstruktur

Die Ordnerstruktur wurde im htdocs Order von XAMPP erstellt, um Webserver-seitige Ausführung von PHP-Skripten zu ermöglichen.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## 3.2 Designkonzept

Ein schlichtes & doch ein mit blau gefärbtes willkommenes Design, dass die Nutzer sich direkt wohlfühlen (gestützt auf psychologischer Basis).

A picture containing text, screenshot, indoor

Description automatically generated

## 3.3 Farbkonzept

Ich habe nur mit 2 Farben gearbeitet (Eigentlich nur eine denn Weiss ist ein Kontrast).

Shape

Description automatically generated with low confidenceA picture containing text, electronics, display, screenshot

Description automatically generated

# 4 Technologie

Folgende Technologien wurden in diesem Projekt verwendet:

HTML – für den Grundaufbau der Webseite

CSS – Styling und Aussehen der Webseite (Bootstrap)

PHP – Serverseitige Validierung des Nutzernamens

JavaScript – Validierung der restlichen Input-Felder mit Hilfe von jQuery

# 5 Qualitätssicherung

Die Webseite wurde kontrolliert und allfällige Bugs behoben. Es wurden Tests durchgeführt, um Fehler aufgrund von falschen Eingaben zu verhindern und Nutzer\*innen darauf aufmerksam zu machen.