

# PVT - ("Physiotherapie Verwaltungstool")

## Verlauf

22.09.2022 um 19:22 Die Themenstellung "PVT - ("Physiotherapie Verwaltungstool")" (Dean Nikolic, Dean-Christoph Neuhold, Elia Rezai, Lukas Wezowicz) wurde eingereicht.
22.09.2022 um 19:32 Die Themenstellung "PVT - ("Physiotherapie Verwaltungstool")" (Dean-Christoph Neuhold) wurde vom Betreuer / von der Betreuerin akzeptiert.
29.09.2022 um 17:07 Die Themenstellung "PVT - ("Physiotherapie Verwaltungstool")" (Dean Nikolic, Dean-Christoph Neuhold, Elia Rezai, Lukas Wezowicz) wurde vom zuständigen Abteilungsvorstand abgelehnt.

## Schule

Höhere Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Textilindustrie WIEN (5)

## Abteilung(en)

Hauptverantwortlich: Informatik für Berufstätige (Abend und Tag)

## AV

Hauptverantwortlich: Heidi Marie Steinwender

## Abschließende Prüfung

2023

## Betreuer/innen

Hauptverantwortlich: Maximilian Kraft

## Ausgangslage

Aus zeittechnischen Gründen ist es entlastender für die Auftraggeberin ihre Patienten/innen über ein Verwaltungstool zu verwalten. Die Auftraggeberin möchte daher ein zeitsparendes, effizientes und user-freundliches Verwaltungstool welches leicht bedienbar ist, da auch ältere Patienten und Patientinnen dieses webbasierte Kalender-Tool verwenden sollen.

## Projektteam (Arbeitsaufwand)

Name	Individuelle Themenstellung	Klasse	Arbeitsaufwand
Dean-Christoph Neuhold (Hauptverantwortlich)	Entwicklung der Hauptfunktionalitäten im Frontend Bereich	5CAIF	180 Stunden
Dean Nikolic	Entwicklung der Schnittstellen im	5CAIF	180 Stunden

	Backend Bereich		
Elia Rezai	Entwicklung der Frontend Oberfläche und designerische Darstellung der Ordination	5CAIF	180 Stunden
Lukas Wezowicz	Entwicklung der Datenbank und Unterstützung im Frontend Bereich	5CAIF	180 Stunden

## Projektpartner

Mag. Marcela Nikolicova (E-Mail: [marcela.nikolic@gmx.at](mailto:marcela.nikolic@gmx.at))

Alte Poststraße 14e Maria Ellend 2402, Mag. Marcela Nikolicova, 06763285511

## Untersuchungsanliegen der individuellen Themenstellungen

Das Projekt besteht aus drei Mitgliedern:

### **Dean-Christoph Neuhold ist für den Frontend Bereich und Hosting verantwortlich:**

Programmierung des Verwaltungstools:

Login-Page

Terminkalender

Domain Registrierung

Onlinestellung des Verwaltungstools

### **Elia Rezai ist für die Entwicklung des Frontends und die designerische Darstellung der Ordination verantwortlich:**

Programmierung der Frontend-Oberfläche

Visitenkarte mit QR-Code

Logo

Branding Book

### **Dean Nikolic ist für das Backend (API) verantwortlich:**

Mockup

Backend (API)

### **Lukas Wezowicz ist für das Backend (Datenbank) und Unterstützung im Frontend verantwortlich:**

Datenbank

Terminkalender

## Zielsetzung

Das Verwaltungstool soll webbasiert im Internet abrufbar sein für Patienten/innen und Auftraggeber, es soll eine Erleichterung in der Arbeitsweise der Auftraggeberin sein aber auch eine simplifizierte Herangehensweise für die Patienten und Patientinnen der Ordination um sich auch zukünftig leicht von zu Hause bzw. jedem Ort einen Termin auszumachen.

## Geplantes Ergebnis der Prüfungskandidatin/des Prüfungskandidaten

Die Ziele des Projektes werden dann erreicht, wenn alle Teilkomponenten, Webseite, Datenbank, Terminkalender, Login-Page funktionieren und zusammen eine ganze Struktur bilden um die angegebene Funktionalität zu gewährleisten, damit User/innen sowie die Auftraggeberin einen Überblick der Ordination kriegen und sich auch Termine auf der Webseite direkt aussuchen können.

## Meilensteine

30.10.2022 Nikolic Dean: Erstellung eines Mockups  
07.11.2022 Rezai Elia: Erstellung eines Logos  
21.11.2022 Rezai Elia: Erstellung einer Visitenkarte mit QR-Code  
21.11.2022 Wezowicz Lukas: Erstellung einer Datenbank  
18.02.2023 Neuhold Dean-Christoph: Login-Page programmieren  
20.02.2023 Rezai Elia: Programmierung der Frontend-Oberfläche  
20.02.2023 Neuhold Dean-Christoph: Programmieren eines Verwaltungstools  
28.02.2023 Neuhold Dean-Christoph: Login-Page einbauen  
23.03.2023 Neuhold Dean-Christoph: Programmierung eines Terminkalender  
31.03.2023 Wezowicz Lukas: Programmierung eines Terminkalenders  
01.04.2023 Neuhold Dean-Christoph: Domain Registrierung  
10.04.2023 Nikolic Dean: Backend (API)  
15.04.2023 Neuhold Dean-Christoph: Testen der Funktionalitäten in Zusammenhang mit anderen Komponenten  
30.04.2023 Neuhold Dean-Christoph: Onlinestellung des Verwaltungstools/Webseite  
08.05.2023 Rezai Elia: Erstellung eines Branding Books

## Rechtliche Regelung (mit dem/den Projektpartner/n erfolgt durch)

Erfolgt durch Kooperrationsvereinbarung mit Mag. Marcela Nikolicova.

## Dokumente

[119258.pdf](#)