

Projekt: GetFitAgain (GFA)

Der Kunde



Therapiezentrum Aist

Tragweinerstraße 34, 4230
Pregarten

<http://www.therapiezentrum-aist.at>

Ansprechpartner

Herr Ronald Voglhofer



Ausgangssituation

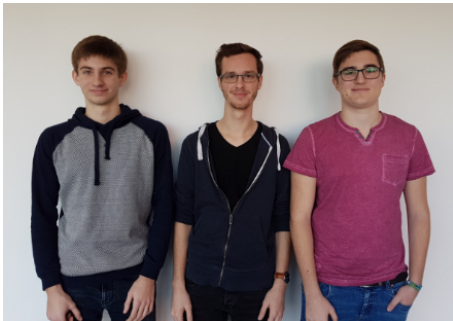
Projekt

Vor dem Projekt arbeitete der Physiotherapeut mit Microsoft Word, wo er die benötigten Übungen hineinkopierte und darauf achten musste, dass die Position der Bilder und des Texts stimmt.

Diplomarbeit

Im Rahmen der Projektarbeit der 4. Klasse wurde bereits eine Desktop-Anwendung zur interaktiven Erstellung von Trainingsplänen und zur Kunden- und Übungsverwaltung erstellt.

Das Projektteam



Gregor Arbeitshuber, Michael Köck, Franz-Filip Schörghuber

Projektbeschreibung

Viele Physiotherapeuten stecken oft sehr viel Aufwand in die Erstellung von Trainingsplänen für ihre Kunden. Die Physiotherapeuten, unter anderem auch unser Auftraggeber, erstellen die Trainingspläne meistens in einfachen Textverarbeitungsprogrammen, in denen dann immer die benötigten Übungen hineinkopiert werden und darauf geachtet werden muss, dass die Position der Bilder und des Texts stimmt. Diese Trainingspläne werden dann in einem nicht einheitlichen Format ausgedruckt und den Kunden mit nach Hause gegeben. Um dieses Problem zu lösen, wurde im Rahmen der Projektarbeit der 4. Klasse vom Projektteam bereits ein einfaches Verwaltungsprogramm erstellt, in dem der Physiotherapeut seine Trainingspläne per Mausklick erstellen kann, welche schließlich als PDF abgespeichert werden. Aufbauend auf diesem Programm wurde als Diplomarbeit eine mobile Anwendung für seine Kunden entwickelt, die es ihnen ermöglicht, auf ihren Smartphones die Trainingspläne abzurufen und von zu Hause abzuarbeiten.

Ergebnisse / Nutzen

Projekt

Es wurde eine Desktopanwendung erstellt, mit welcher der Physiotherapeut seine Kunden und Übungen verwalten und Trainingspläne erstellen kann.

Diplomarbeit

Im Rahmen der Diplomarbeit wurde eine mobile Applikation erstellt, in der die Kunden ihre zugewiesenen Trainingspläne betrachten können. Diese können sie mithilfe der erstellten Computeranimationen der Übungen abarbeiten.