

Exposé DocTimer

Nutzungsproblem

Kennen Sie das auch? Sie gehen zum Arzt und müssen trotz Pünktlichkeit warten? Genau mit diesem Problem wollen wir uns beschäftigen. Viele Praxen in Deutschland sind täglich überfüllt, der Terminkalender ist voll und jeden Tag kommen kurzfristige Notfälle hinzu. Ein gutes Zeitmanagement scheint unter solchen Umständen kaum möglich, denn es muss zugleich schnell und effizient geplant werden.

Zielsetzung

Unser Ziel ist ein System, dass Ärzte und Patienten in ihrem Zeitmanagement unterstützt. Wir sollen den Ärzten die Terminvereinbarung abnehmen und diesen durch das System perfektionieren. Auch den Patienten wollen wir Zeit schenken, indem wir ihnen die Wartezeiten im Wartezimmer so gut wie möglich ersparen. DocTimer soll den Ärzten in einem Produkt einen Überblick über ihren Arbeitstag und Patienten geben.

Verteilte Anwendungslogik

Die Anwendungslogik ist auf Client und Server verteilt. Der Server speichert Daten über anstehende und bereits durchgeführte Termine und kann so optimal berechnen wann ein nächster Termin frei sein wird und wie die Zeit eingeteilt werden muss um auch spontane Arztbesuche eingliedern zu können. Auf Client Seite werden die TerminiDaten eingegeben und weitere Funktionen zur Verfügung stehen.

Gesellschaftliche und wirtschaftliche Relevanz

Zeit hat in der Gesellschaft einen hohen Wert, daher ist Zeitmanagement für viele Leute sehr wichtig. DocTimer wird in einer Domäne geschaffen werden, in der die Organisation von Zeit noch nicht perfektioniert ist.