

Projektarbeit Internet-Technologien SoSe-2020

Milestone 1:

1. Purpose – Problem Statement

Meine Vorstellung der Web-Applikation bezieht sich besonders auf die aktuelle Virus-Situation. Es geht hierbei um eine Umsetzung einer Online Apotheke. Gerade in der Zeit des Social-Distancing fragen sich bestimmt viele Menschen, wie sie Besorgungen in der Apotheke erledigen sollen, ohne sich der Gefahr hinzugeben, sich möglicherweise anzustecken. Gerade bei der älteren Bevölkerung, die auf der einen Seite besonders gefährdet sind, ist es in den meisten Fällen notwendig, regelmäßig Medikamente von der Apotheke zu besorgen.

Durch meine Web-Applikation soll es vor allem den älteren Personen erleichtert werden zu erfahren, welche Medikamente sie benötigen und zudem sollen Ihnen genau diese im besten Fall auch gebracht werden. In einer normalen Situation wäre das für einige mit Sicherheit auch schon ein sehr angenehmer Vorgang, aber gerade aktuell durch die Virus-Situation noch um so mehr.

Was meine Website von anderen abheben soll, ist die mögliche Bestimmung der Therapie bzw. der verordneten Medikation. Und das alles neben der eventuellen Lieferung dieser Medikamente. Auf der Website können sich auch zum Beispiel jüngere Menschen, wie Studenten, anmelden, um Botengänge zu erledigen.

2. Persona

Um die Idee dieser Web-Applikation umsetzen zu können, benötigt man zu aller erst jemanden, der sich mit den Medikamenten und der Medikation auskennt. Dies könnte zum Beispiel Herr Müller von der Putzi-Apotheke sein, der das ganze schon sehr lange macht und damit viel Erfahrung hat. Nun schließt sich Herr Müller mit Frau Böller zusammen, die sich mit der nötigen IT auskennt, um so eine Website zusammen mit Herrn Müllers Wissen erstellen zu können. Zu guter Letzt benötigt man dann noch Leute, die die gewünschten und benötigten Medikamente besorgen bzw. ausliefern. Dies können alle möglichen Menschen sein, die dafür Zeit haben.

3. Product Overview and Main Features

Das längerfristige Ziel dieser Web-Applikation wäre es, die unterstützten „Patienten“ dieser Seite einzuspeichern um diesen einen festen Account zu geben. Dieser merkt sich alle Krankheiten und vor allem aber die Medikation, die diese benötigen. Mit wenigen Klicks und einer benutzerfreundlichen Steuerung auf der Website lässt sich alles schnell eintragen und speichern. Am Besten werden so etwas wie Daueraufträge erstellt, damit die User dieser Website nicht immer wieder etwas neues eintragen müssen.

Zu jedem User gibt es dann bestimmte Aufträge, für diese sich jeder der User eintragen können, die sich um die Besorgungen und Lieferungen kümmern können. Optimal wäre es zudem, wenn

die Website zusammen mit Apotheken vor Ort arbeiten würde. Gerade wenn es um die Beschaffung der Medikamente geht.

4. Überblick

Ein wünschenswerter Ablauf für den User wäre, dass er oder ein Beauftragter für ihn einen Account erstellt, die benötigten Daten erfasst werden und schließlich alle Besorgungen, die für die Medikation benötigt werden, von einem Lieferant getätigt werden. Die Website sollte sich also mit vielen verschiedenen Fällen auskennen und auf unterschiedlichen Endgeräten bedienbar sein.

5. Design

Das Design der Web-Applikation sollte schlicht, aber ansprechend wirken. Am Besten wären dafür Farben, die mit Hilfe, Ärzten, und Wohlbefinden in Verbindung gebracht werden. Ich würde mir dafür ansprechende Bilder und die Farben Blau und Weiß herausuchen.