Diplomarbeit: Eva Pürmayr, Danijal Orascanin

AWO – Administration and Website for Opticians

Endabgabe: ??

Ausgangslage Beschreibung der Ausgangslage des Projekts. maximal 400 Zeichen:

Die Verwaltung im Unternehmen “Augenoptik Aigner” funktioniert derzeit in einem Dos-Programm. Wenn man den Rechner wechseln will, muss das ganze Programm kopiert werden. Die Website ist aktuell nicht responsive und die einzigen Funktionen der Website sind, allgemeine Daten und den Standort des Unternehmens anzusehen, sowie mittels eines Formulars den Verkäufer zu kontaktieren.

Untersuchungsanliegen der individuellen Themenstellung Wie ist die Arbeitsaufteilung im Team geplant? Maximal 800 Zeichen:

Es soll eine Anwendung erstellt werden, die die Verwaltung der Kontaktlinsen- und Brillenaufträge, der Kunden, der Lieferanten und der lagernden Produkte wesentlich vereinfacht. Zusätzlich bietet das Programm auch die Möglichkeit Formulare automatisch mit Daten auszufüllen, Statistiken über die Aufträge anzusehen und automatische Erinnerungs-SMS und E-Mails zu verschicken.  
Die Website soll responsive und visuell ansprechend sein. Sie soll den Kunden die Möglichkeit bieten sich die Brillenmodelle anzusehen und diese dann virtuell aufzusetzen. Die Kunden die ihr Kaufinteresse an den Optiker weitergeben wollen werden in einer Datenbank angelegt. Der Optiker selbst hat auf der Website die Möglichkeit auf seine bereits bestehenden Daten zuzugreifen.

Zielsetzung/Geschäftsziel Was soll mit dem Projekt erreicht

werden? maximal 400 Zeichen

Mit dem Management-Part des Projekts soll der Verwaltungs- und Arbeitsaufwand des Unternehmens “Augenoptik Aigner” verringert werden.   
Die Website soll es den Kunden erleichtern sich die Brillenmodelle anzusehen und Favoriten auszusuchen. Durch das visuelle Ansprechen sollen neue Kunden gewonnen werden. Außerdem soll dem Optiker das Einsehen seiner Daten leichter gemacht werden.

Geplantes Ergebnis der individuellen Themenstellung/Technisches Ziel  Mit welchen Ergebnissen / Werken erreichen Sie die angegebenen Ziele? maximal 400 Zeichen:

Die Ziele des Verwaltungsprogramms werden durch eine WPF-Anwendung erreicht. Diese wird in der Programmierumgebung „Visual Studio“ entstehen und später mit einer SQL-Datenbank verbunden werden.  
Die Website wird ebenfalls in der Programmierumgebung „Visual Studio“ erstellt und mittels ASP.Net Core implementiert. Auch sie wird mit der SQL-Datenbank verbunden.

Meilensteine:

* 29.10.2017 Prototyp – Verwaltung
* 10.07.2017 Grundkonzept – Website
* 16.10.2017Prototyp – Brille virtuell aufsetzen
* ?? Theorieteil - Entwurf
* ?? Abgabe Theorie
* ?? Abgabe Projekt

Individuelle Themenstellungen:

Danijal Orascanin: Web Presentation Part

Eva Pürmayr: Business Management Part