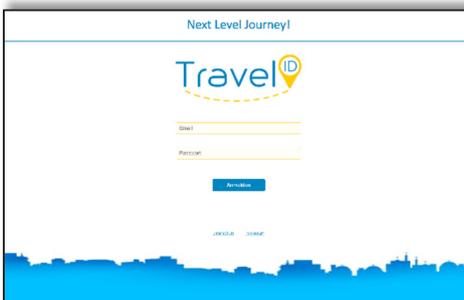


Travel ID

Die Travel ID ist ein Start-up Unternehmen aus dem Berchtesgadener Land, gegründet von unseren Projektpartnern und Auftraggebern Carla Wittemann & Jan-Patrick Teichmann. Mit ihrer Idee möchten die Beiden in Zukunft die Hotelindustrie revolutionieren. Hotelgäste sollen durch das einmalige Anlegen ihres Reiseprofils von einem individuellen Hotelservice profitieren. Als innovative Plattform zur Vermittlung von Direktbuchungen machen sie durch ein hotelübergreifendes Bonuspunkteprogramm jeden Hotelaufenthalt zu einem einmaligen Erlebnis.

Projektziel - Prototyp

Aufgabe des Projektteams war es zum einen, eine benutzerfreundliche Android-App für die Hotelgäste zu entwickeln, welche die Registrierung und das Pflegen des persönlichen Reiseprofils ermöglicht.



Zum anderen wurde eine Website mit Zugang zur Managementplattform für die Hotelbetreiber entwickelt, worüber die angebotenen Prämien, die Buchungen und die Reiseprofle der Gäste ersichtlich werden.

Projektteam - travelid



Florian Fuchs

Projektleiter
Fachlicher Architekt



Amra Ramic

Qualitätsbeauftragte
Entwicklerin



Markus Wiedemann

Technischer Architekt
Entwickler



Thimo Bauer

Usability Engineer
Entwickler

Projektdurchführung

Zu Beginn des Projekts wurden einige Gespräche mit unseren Auftraggebern geführt, um deren Motivation und Anforderungen an unser Software-System zu verstehen. Angesichts der Tatsache, dass es sich bei unseren Auftraggebern um ein Start-up handelte, war die Grundlage für unsere Projektplanung lediglich deren Businessplan und die Vision der Travel ID in unserer Vorstellung.

In sehr spannenden Meetings erarbeiteten wir gemeinsam die Zielsetzung, den Nutzen und die generelle Struktur des Systems. Aufgrund von Covid19 erfolgte alles natürlich remote per Online-Konferenzen.

Nach dem Einrichten unserer Entwicklungsumgebungen in PHP-Storm (Website) respektive Android Studio (App) und dem Einrichten einer langfristigen Datenbank bei Microsoft Azure, waren alle Vorbereitungen erledigt und wir konnten mit der Entwicklungsphase starten.

Angelehnt an der agilen Arbeitsweise SCRUM wurden in insgesamt:

- 4 Sprints
- 6 Wochen
- 7 Jour fixes mit unserem Coach Michael Bayr
- 33 User-Stories
- 94 Story-Points
- und unzähligen Teamkonferenzen

die Prototypen Travel ID-App und Travel ID-Website erfolgreich im geplanten Umfang entwickelt.

Fazit

Dieses Projekt gab uns als Team die Möglichkeit, in einem realen Kundenprojekt unser bisher im Studium gelerntes Wissen einzusetzen und gleichzeitig praxisnahe Erfahrung zu sammeln. Neben den Grundlagen der professionellen Softwareentwicklung, SCRUM und neuen Programmier-Techniken, konnten wir zudem viele wichtige Softskills wie Organisation, Teambuilding und Zeitmanagement weiter ausbauen.

Die Corona-Krise hat den Projektverlauf zwar nicht im positiven Sinne beeinflusst und erforderte oftmals einiges an Kreativität und Durchhaltevermögen, aber trotzdem haben wir es gemeinsam geschafft und können sehr stolz auf das Endergebnis sein.

„Zusammenkommen ist ein Beginn,
zusammenbleiben ist ein Fortschritt,
zusammenarbeiten ist ein Erfolg.“

Henry Ford