

Exposé

Problembeschreibung

Das Wochenende oder der Urlaub steht an und man weiß nicht so richtig wo man hinfahren möchte. Als Gruppe oder Paar ist es noch schwieriger sich auf ein Ziel zu einigen. Im Reisebüro werden einem immer dieselben Urlaubsorte vorgeschlagen, die den eigenen Vorlieben und Interessen nicht immer gerecht werden. Die Recherche und Buchung über das Internet ist sehr mühselig und mit viel Zeit verbunden.

Man verbringt also viele Stunden mit der Suche nach einem Urlaubsort der zu den eigenen Vorlieben, dem Budget und der Reisezeit passt. Die Entscheidung für einen Ort fällt einem nicht leicht. Je mehr Leute an der Reise teilnehmen, desto schwieriger ist die Entscheidung.

Szenario 1:

Julia möchte eine Reise machen weiß jedoch nicht wohin er soll, auf einen weiteren Urlaub in der Türkei hat er keine Lust sondern möchte neue Orte entdecken. Doch wie soll er einen neuen Ort finden, der seinen individuellen Vorstellungen entspricht?

Szenario 2:

Peter reist viel durch die Welt und entdeckt gerne neue Orte. Peter legt auf das Nachtleben und die Kultur seines Reiseziels sehr viel Wert. Um einen Passendes Reiseziel zu finden, muss er viel Zeit investieren, da er sich alle Informationen dazu heraussuchen muss.

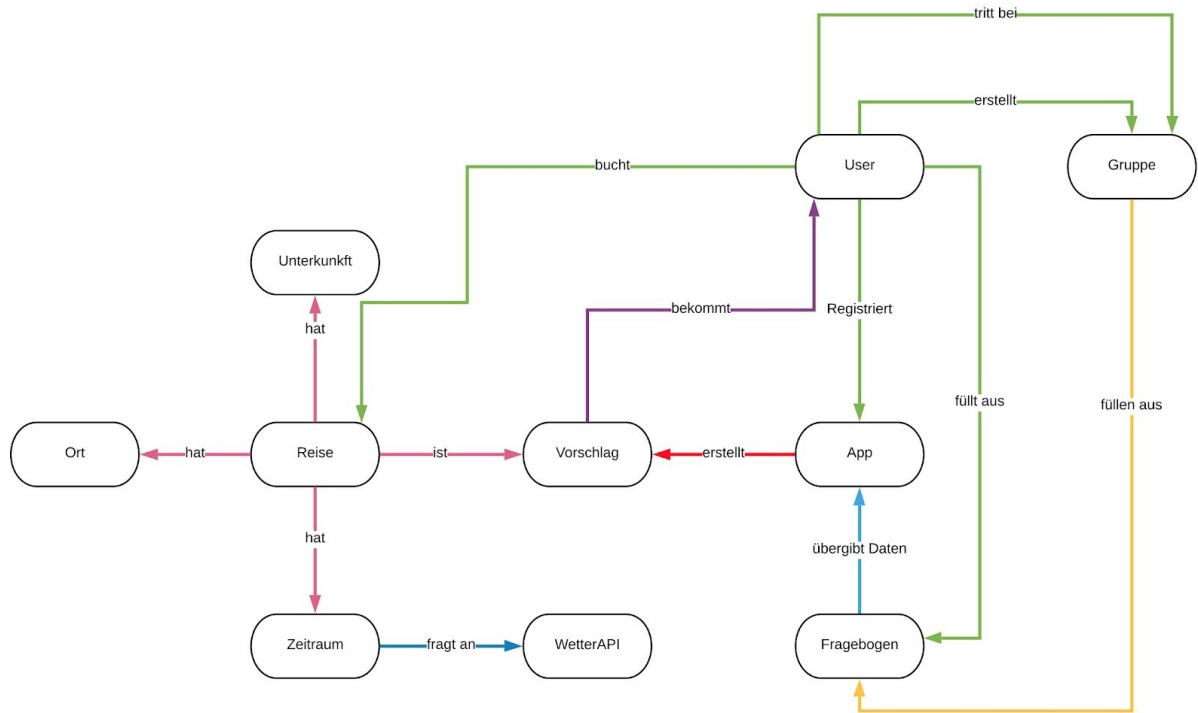
Szenario 3:

Max möchte dieses Jahr einen Urlaub mit seinen Freunden machen. Das suchen eines Reiseziels welches allen gefällt, erstellt sich als schwierig heraus da jeder andere Wünsche hat. Um einen passenden Ort zu finden welcher jedem gefällt muss nun sehr viel Zeit investiert werden und ist für alle beteiligten anstrengend.

Zielsetzung

Es muss eine Möglichkeit geben schnell und unkompliziert einen passenden Vorschlag für ein Reiseziel zu bekommen. Über eine Plattform die einem individuell und schnell.

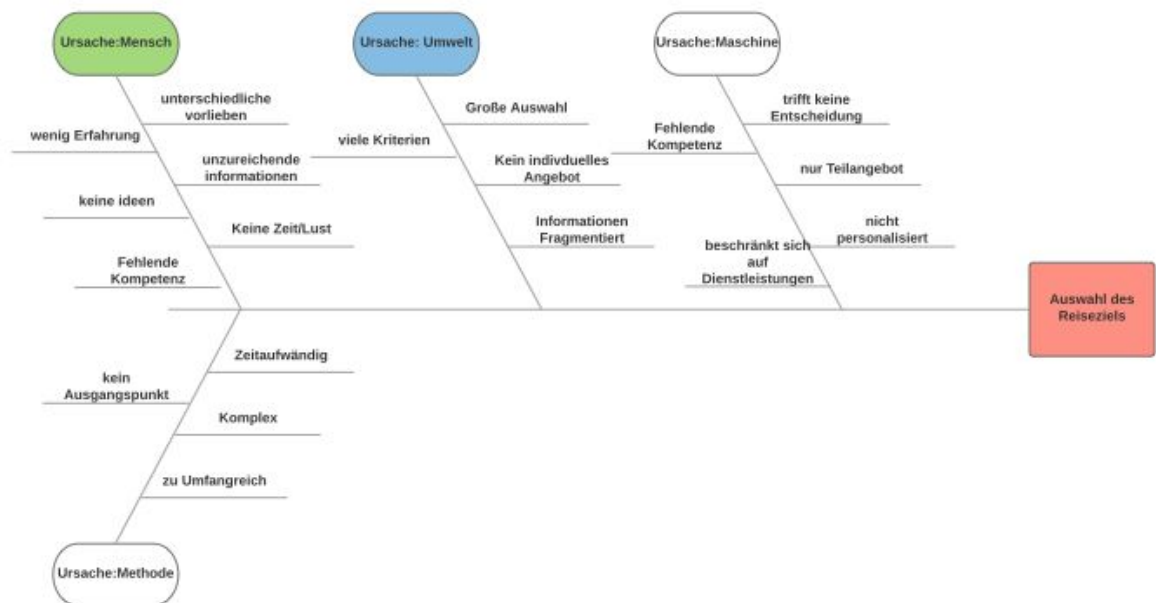
Domänenmodell



Ursache - Wirkungsdiagramm

FISHBONE REISE

Anton Horst | April 27, 2019



Anwendungslogik

Where2go sammelt anhand eines Fragebogens Daten über die Interessen und Vorlieben des Nutzers. Anhand von Informationen wie Wetterpräferenz, Alter, Hobbies, Reisebudget uvm. wird ein Nutzer-Profil erstellt. Sollen mehr als eine Person die Reise gemeinsam antreten, wird ein Gruppen-Profil erstellt, indem die Daten aller Reiseteilnehmer verdichtet werden.

Where2go matched die Profildaten mit den Destinationsdaten und gibt dem Benutzer Reisezielvorschläge aus die die größte Übereinstimmung mit dem Profil aufweisen.

Server

Der Server ist für die Anwendungslogik unseres Systems zuständig. Dieser sammelt und Speichert zunächst Daten der Nutzer um diese später auszuwerten und Ergebnisse zu liefern. Der server liefert möglichst genaue Ergebnisse an Reisezielen, je mehr Fragen

beantwortet wurden umso bessere und mehr individuelle Reiseziele können ausgegeben werden. Auch werden gemeinsame Interessen von Gruppen ausgewertet, jeder Nutzer der Mitglied dieser Gruppe bekommt im Anschluss die gleichen Reiseziele

Client

Der Client hilft dem Server dabei Daten zu sammeln und somit passende Ergebnisse zu präsentieren. Durch die Asynchrone Verbindung des Clients zum System, kann das System zunächst erstmal wenige Ergebnisse darstellen und dann im Hintergrund weitere generieren, ohne dass der Nutzer was davon mitbekommt.

Gesellschaftliche Relevanz

Wir möchten Menschen helfen, denen eine Pauschalreise ist zu langweilig ist. Menschen die eine Reise an einen Ort machen möchten, der perfekt zu den eigenen Vorlieben passt, aber keine Idee haben, wo sie hinfahren sollen.

Sowohl Einzelreisende, als auch Gruppen, die ein gemeinsames Reiseziel suchen, sollen mit der App individuelle Reisezielvorschläge und Inspiration für neue Reiseziele bekommen.

Wirtschaftliche Relevanz

Nutzer haben einen Überblick über die Gesamtkosten der Reise, weil im Gegensatz zu anderen Diensten alle Kosten berücksichtigt werden.

Durch den Tourismus wird die Wirtschaft in manchen Ländern angekurbelt und es werden Arbeitsplätze geschaffen. Außerdem nehmen die Kommunen mehr Steuergelder ein wodurch Infrastruktur ausgebaut wird.

Erste Zielsetzung

Es muss eine Möglichkeit geben schnell und unkompliziert einen passenden Vorschlag für ein Reiseziel zu bekommen. Über eine Plattform die einem individuell und schnell.