

Exposé

CarPrice

Nutzungsproblem

Viele Menschen, die ihr Kraftfahrzeug verkaufen möchten, haben keine genaue Vorstellung was ihr Auto, Motorrad, Wohnwagen, LKW etc. für einen Verkaufswert hat und müssen für eine genaue Preisermittlung lange nach vergöichbaren Fahrzeugen suchen oder sich bei Autohändlern um einen Verkaufspreis erkundigen. Bei der Suche stößt man auf jegliche Fahrzeugmärkte und findet hunderte oder tausende verschiedene Modelle und Preise zum gewähltem Fahrzeug, was die Entscheidungsfindung für einen genauen Verkaufspreis ziemlich schwer macht. Auch die Anfrage bei einem Fachmann bzw. einem Autohändler ergibt nicht den genauen Verkaufspreis, da die Autohändler die Gebrauchtwagen in der Regel unter dem eigentlichen Wert ankaufen und zum höherem Preis weiterverkaufen.

Zielsetzung

Ziel ist es den Menschen, die ihr Fahrzeug verkaufen möchten und den Wert ihres Fahrzeuges nicht kennen, eine Anwendung, Plattform oder eine Software anzubieten, die bei der Suche nach einem Verkaufswert für das eigene Fahrzeug, aus 2 (oder noch weitere) der größten Online-Fahrzeugmärkte (z.B. Mobile.de, Autoscout24.de, ggf. weitere) , alle relevanten Fahrzeuge durchsucht und den Preis aus dieser Suche ermittelt (die wie bereits erwähnt einige Hunderte oder Tausende Ergebnisse liefern kann).

Verteilte Anwendungslogik

Das Programm benutzt mehrere Server, nämlich die der Online-Fahrzeugmärkte mit den jeweiligen Fahrzeugangeboten. Die genaue Anzahl der Server dieser Seiten ist nicht bekannt. Die zur Verfügung gestellten Dienste dieser Seiten sollen anhand ihrer APIs benutzt und die Suchergebnisse sollen in einer Datenbank gespeichert werden, diese werden Clientseitig aus der Datenbank ausgelesen, berechnet und als Ergebnis dem Benutzer dargestellt.

Wirtschaftliche und Gesellschaftliche relevanz

Die verkaufsinteressierten Personen sollen eigenständig, vertrauenswürdig, kostensparend und vorallem sehr schnell den Verkaufswert ihrer Fahrzeuge ermitteln können.