**Mofeto – Tool zum erfassen von Tankbelegen**

Es soll eine Software entstehen welche es möglich macht Tankbelege zu erfassen.

Von einem Tankbeleg werden Datum, Kraftstoffpreis pro Liter, Menge in Liter und gefahrene Kilometer erfasst. Aus diesen Daten errechnet das Programm automatisch den Gesamtpreis, den Verbrauch auf 100 km, und die kosten die auf 100 km entstanden sind.

Folgendes muss möglich sein: Autos anlegen, editieren und zu löschen.

Für ein Fahrzeug werden folgende Daten benötigt um es anlegen zu können.

Farhzeug Marke, Fahrzeug Modell, Motorart Diesel oder Benzin.

Als Datenhaltung soll eine lokale sqlite Datenbank genutzt werden.

Werden neue Fahrzeuge angelegt muss es auch möglich sein neue Marken oder Modelle anzulegen. Außerdem soll bei bekannten Marken auch die dazugehörigen Modelle angezeigt werden. Natürlich muss für eine Marke auch ein neues Modell angelegt werden können.