

Car-Logger

Team: Willi Schäfer, Martin Ziel, Johannes Ens

Idee:

Als Halter eines Kfz´s stellt man sich oft die Frage welche Kosten das Fahrzeug bereitet.
"Wann ist die nächste Inspektion oder der nächste Ölwechsel fällig?"

Neue Fahrzeuge loggen viele Informationen. Doch ist man der Besitzer eines älteren Fahrzeuges, stehen oft wichtige Informationen wie etwa der genaue Spritverbrauch nicht zur Verfügung. Diese Informationen können helfen zu sparen und einen genauen Überblick über Kosten, fällige Werkstatt-Termine oder Reparaturen schaffen.

Werden Reparaturen geloggt, kann es sich positiv auf den Verkaufwert des Fahrzeuges auswirken.

Must have:

Logging:

- Reparaturen: Kosten, Zeitpunkt, Art der Reparatur, Ausgewechselte Teile, Preis
- Inspektion und TÜV: Zeitpunkt, Kosten, Reparaturen, Preis
- Tanken: Menge, Zeitpunkt, Kilometerstand, Kraftstoff, Preis
- Andere Ausgaben: Kfz-Steuer/Jahr, Versicherung/Jahr oder Monat
- Kilometerstand

Statistiken:

- Spritverbrauch: Berechnung anhand Logging-Daten, L/100KM, €/100KM Kosten/Monat
- Gesamtkosten: Ausgaben/Jahr oder Monat
- Reparaturkosten
- Kosten für Verschleißteile und Service: Bremsen, Öl..

Should have:

Erinnerungen:

- Inspektion, Ölwechsel, Werkstatt-Termine

Online-Datenbank:

- Vergleichswerte anderer Fahrer/Autos

Could have:

Logging:

- Foto der Rechnung, TÜV-Mängelliste/Nachweis

Won't have

- OBD oder andere Schnittstelle zum Fahrzeug