

---

*Project OOP: Een benzinelogger*

---

Met een zware voet op het gaspedaal en een gemiddeld verbruik van soms 15L+/100km, kan een pijnlijk beeld op de realiteit misschien wel 'deugd' doen. Sinds ik mijn rijbewijs heb probeer ik altijd bij te houden hoeveel ik tank, verbruik en hoeveel het kost. Momenteel hou ik dat bij in mijn kladblok op mijn telefoon, maar een programma die er speciaal voor gemaakt is kan natuurlijk ook geen kwaad.

Uiteraard bestaat Excel ook, maar bij Excel heb je niet de voldoening dat je het zelf gemaakt hebt :p

Er zijn enkele minimale vereisten en enkele uitbreidingen.

Minimale vereisten:

- Mooie lay-out (geen Windows XP uitzicht zoals Excel)
- Inlezen en schrijven van en naar een bestand (waarschijnlijk JSON)
- Enkele invulvelden voor *aantal liters getankt, prijs per liter, datum, gemiddeld verbruik,...*
- Selectie van soort benzine via een list (95, 98, 103 octane) (misschien met overerving)
- Selectie van welk voertuig (op nummerplaat of naam)

Uitbreiding:

- Automatische grafieken (zoals Excel)
- Filteren in de geschiedenis op type voertuig of benzine
- Aanduiding bij hoog gebruik
- Een grafiek die de prijsgeschiedenis van een tankstation toont.
- Automatisch prijs opzoeken via Dats24 website?

Momenteel is mijn idee nog best basic maar het is de bedoeling om gaandeweg het programma groter en robuuster te maken terwijl ik eraan werk. En nu nog even werken aan die zware voet... :p

