

HO GENT

WPF - Werkcollege

Ludwig Stroobant

Table of Contents

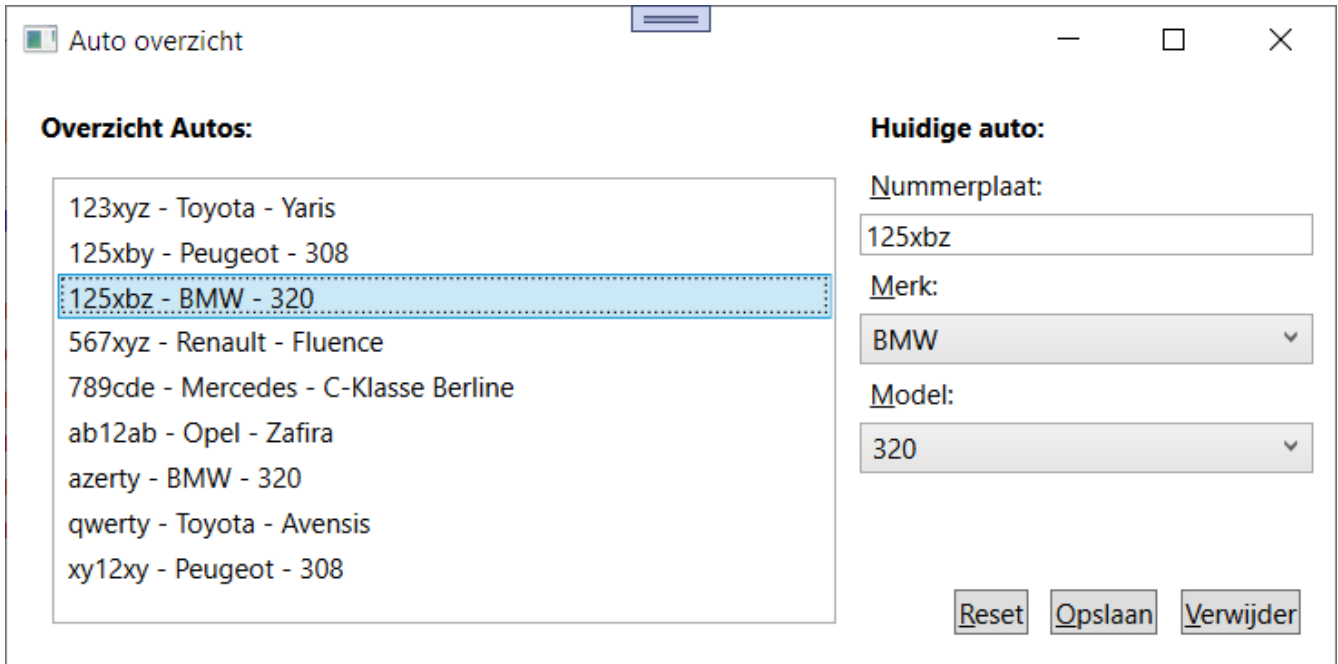
| | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Oefening: Garage - Autos | 1 |
| 2. Oefening: Garage - Onderhoud | 3 |

1. Oefening: Garage - Autos

We vertrekken van de Garage oefening uit het hoofdstuk ADO.NET en voorzien deze van een GUI om de Auto's in de DB te bewerken.

Gegeven: WPF_WC_Garage_Start.zip

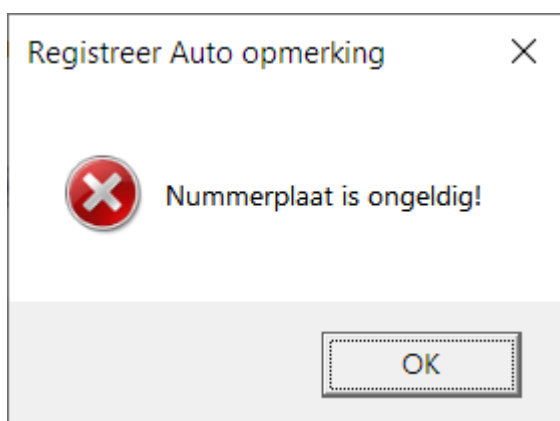
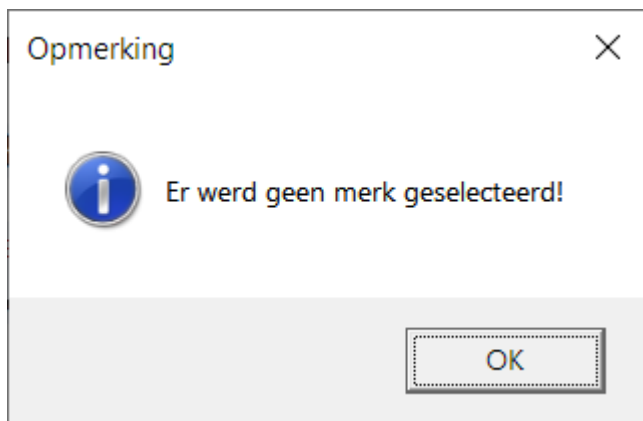
Maak de nodige aanpassingen in het domein en de presentatielaag om dit mogelijk te maken.



- De overzicht bevat ten alle tijde een overzicht van de auto's aanwezig in de database.
- Bij selectie van een auto uit het overzicht verschijnen zijn gegevens bij de huidige auto.
- Bij het selecteren van een merk en model krijg je alle beschikbare opties te zien. Pas hiervoor de domeinlaag aan. De opties liggen vast in de klasse Garage.

| Merk | Modellen |
|----------|------------------------------------|
| Toyota | Yaris, Avensis |
| Renault | Fluence |
| Mercedes | C-Klasse Berline, A-Klasse Berline |
| Opel | Zafira, Astra |
| BMW | 320, 521 |
| Peugeot | 308, 508 |

- Bij het indrukken van de knop 'Reset' worden alle ingegeven gegevens en selecties ongedaan gemaakt.
- Bij het indrukken van de knop 'Opslaan' worden de gegevens van de huidige auto geregistreerd in de DB. Let op: voor de gegevens te registreren wordt eerst nagegaan of ze wel zijn ingevuld, en of de auto nog niet bestaat in de DB. Deze controle gebeurt binnen het domein genereren indien nodig een specifieke exception.



- Bij het indrukken van de knop 'Verwijder' worden de gegevens van de huidige auto verwijderd uit de DB. Let op: ook hier moeten de gegevens gecontroleerd worden.

2. Oefening: Garage - Onderhoud

We werken verder op voorgaande oefening.

Voorzie nu ook een tweede GUI om de Onderhoudsbeurten in de DB te bewerken.