

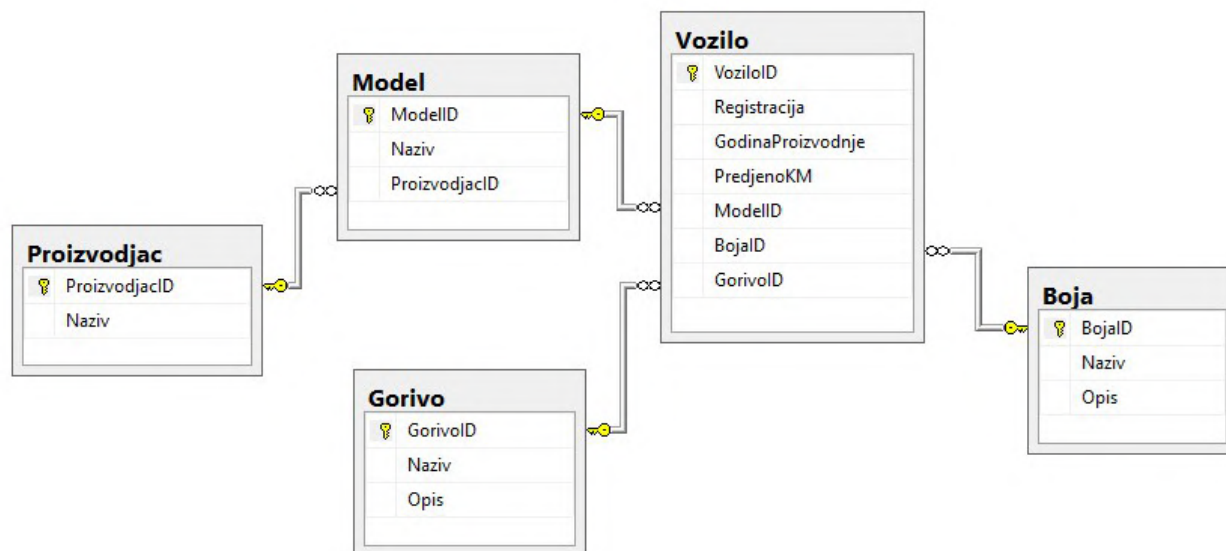
ШИФРА РАДНОГ ЗАДАТКА: **ЕИТ-Б31**

НАЗИВ РАДНОГ ЗАДАТКА: **АУТО ПЛАЦ СА ПОЛОВНИМ РЕГИСТРОВАНИМ ВОЗИЛИМА**

ЕИТ-Б31: АУТО ПЛАЦ СА ПОЛОВНИМ РЕГИСТРОВАНИМ ВОЗИЛИМА

За потребе ауто плаца креирана је база података у којој се води евиденција о свим возилима.

Дијаграм за постојећу базу дат је на слици:



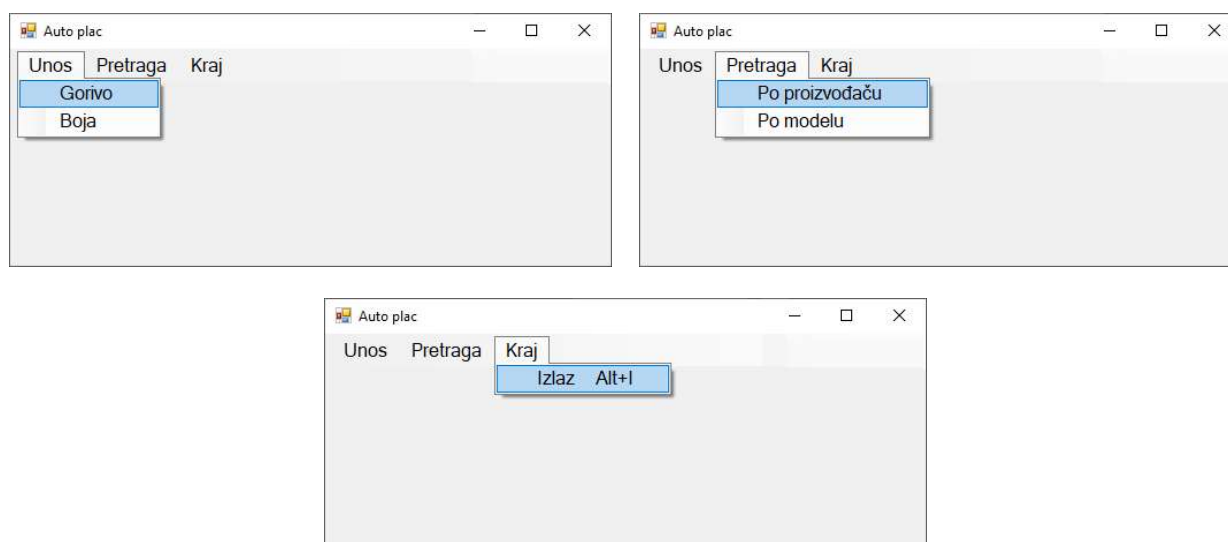
Користећи DDL наредбе проширити базу тако да се задовоље следећи захтеви:

У табели возило желимо да чувамо цену возила у тренутку куповине.

Наша возила имају различите елементе опреме. Желимо да за сваки елемент опреме чувамо назив опреме (клима, подизачи стакала, ваздушни јастуци,...) и детаљан опис (мануелна или аутоматска клима, број ваздушних јастука, абс, есп,...).

Обзиром да различита возила могу имати различите елементе опреме везу више на више између ове две табеле трансформисати у две везе један на више увођењем нове табеле.

Креирати десктоп апликацију која ће омогућити рад са постојећом базом. Структура менија дата је на следећим сликама:



Уношење података о гориву обавља се преко обрасца чији је изглед дат на слици наставку.

У оквиру са листом приказују се подаци о гориву сортирани по шифри у растући низ.

Уколико гориво са унетом шифром постоји приказују се подаци о њему.

Обезбедити ажурирање оквира са листом.

Šifra	Naziv	Opis
1	Evrodizel	
2	Evro BMB 98	
3	TNG auto-gas	specifikacija br.
4	EUROSUPER 95	
5	SUPER 95	specifikacija br.
6	Evropremijum BMB 95	specifikacija br.
7	Nafta	za autobuse

Дугме **Izadi** затвара отворен образац и враћа на почетни мени.

Обезбедити да корисник добије поруку о успешном упису/брисању/измени података, као и о обрађеним грешкама.

Ставка менија **Po proizvođjacu**, приказује регистрације возила и годину њихове производње, за одређеног произвођача, боју, врсту горива и опсег пређених километара, сортираних по години производње у опадајући, а по регистрацији у растући низ.

Образац треба да изгледа као на слици:

Registracija	GodinaProizvodnje
SD-864-EY	2013
TO-188-TM	2004
HL-082-PX	1995
JR-670-TD	1995
*	

За произвођача се приказују називи произвођача сортирани у растући низ.

За боју се приказују називи боја сортирани у растући низ.

За врсту горива се приказују називи горива сортирани у растући низ.

За километражу се приказују следећи подаци:

0 – 30000 km
 30001 – 60000 km
 60001 – 90000 km
 90001 – 120000km
 120001 – 150000km
 150001 – 180000km
 180001 – 210000 km
 preko 210000km

Резултати упита приказују се у контролиза табеларни приказ података.

Дугме **Izadi** затвара отворен образац, и враћа на почетни мени.

Максимално време за израду задатка је 240 минута.

По истеку максималног времена задатак се прекида и бодује се оно што је до тада урађено.

Прибор за рад:

Рачунар са потребним програмима, креираном базом и унетим тест подацима.

За оцењивање користити образац за оцењивање број ЕИТ – Б31