

Esquema :

fabricante (fcod, fnome) **modelo** (mcod, mnome, fcod(fabricante))

carro (rnbr, km, ano, mcod(modelo), motor)

proprietario (pcod, pname, pemail)

carro_prop (pcod(proprietario), rnbr(carro), dtcompra, propatual)

fabricante	
fcod	fnome

VW	Volkswagem
Ford	Ford
GM	General Motors
Honda	Honda Motors

carro				
rnbr	km	ano	mcod	motor

C10	12000	2011	2	1.0
B40	23340	2011	5	2.0
C11	43120	2008	7	1.4
D20	5450	2013	6	1.5
C14	34560	2012	4	2.5
C20	4567	2013	5	1.8
B18	27800	2012	2	1.0

modelo		
mcod	mnome	fcod

1	Up !	VW
2	Gol	VW
3	Cruze	GM
4	Track	GM
5	Civic	Honda
6	City	Honda
7	Fiesta	Ford

proprietario		
pcod	pnome	pemail

111	João	one@x
222	Luís	two@x
333	Marta	threee@x
444	Ana	four@x

carro_prop			
pcod	rnbr	dtcompra	propatual

111	C11	01/03/09	N
111	C20	10/02/14	S
333	B18	08/12/11	S
444	C11	30/08/11	S
222	B40	05/12/10	N
333	B40	23/03/12	S
111	C10	20/10/11	S
111	C14	18/01/12	N
222	D20	03/07/13	S

Consultas

1. Todos os carros com motor 1.0 e ano igual ou acima de 2012.
2. Somente anos dos carros (sem repetições).
3. Carros com km entre 0 e 10.000 (usando between).
4. Carros como motor 1.0 ou 2.0 (usando in).
5. Carros de proprietários cujo nome começa com a letra A.
6. Maior kilometragem.
7. Dados do carro com maior kilometragem.
8. Carros com motor maior do que a média.
9. Lista de carros da GM.
10. Número do carro, nome do modelo e nome completo do fabricante.
11. Descrição do modelo e ano do carro (mostrando também modelos que não estão associados a nenhum carro)
12. Total de carros por proprietário.
13. Carros (número de registro) que já pertenceram à Ana e também a João.
14. Somente o nome das pessoas que são atualmente proprietários.
15. Modelo(s) que não está(ão) associados a nenhum veículo.