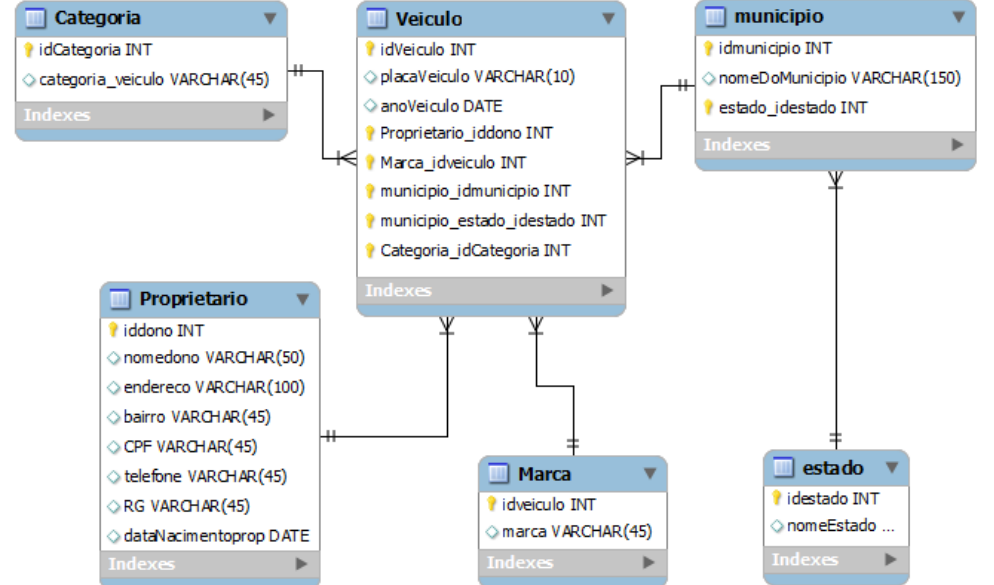
Criar um banco de dados chamado **Detran, conforme o modelo abaixo, criar as chaves primarias de cada tabela e também as chaves estrangeiras**



Na tabela estado inserir

|  |  |
| --- | --- |
| IDESTADO | NOMEESTADO |
| 1 | DF |
| 2 | GO |
| 3 | SP |
| 4 | MG |
| 5 | RJ |

Na tabela município inserir

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IDMUNICIPIO | NOMEDOMUNICIPIO | IDESTADO |
| 100 | Sobradinho | 1 |
| 200 | Planaltina | 1 |
| 300 | Planaltina | 2 |
| 400 | Belo Horizonte | 4 |
| 333 | São Paulo | 3 |
| 350 | Campinas | 3 |
| 360 | Santo André | 3 |

Na tabela marca inserir

|  |  |
| --- | --- |
| IDMARCA | MARCA |
| 1 | AUDI |
| 2 | FIAT |
| 3 | GM |
| 4 | FORD |
| 5 | HYUNDAI |
| 6 | VW |

tabela categoria inserir

|  |  |
| --- | --- |
| IDCATEGORIA | CATEGORIA\_VEICULO |
| 1 | **SEDANS PEQUENOS** |
| 2 | **SEDANS MÉDIO** |
| 3 | **SEDANS GRANDE** |
| 4 | SUV |
| 5 | SPORTS |
| 6 | **PICK-UPS PEQUENAS** |
| 7 | **PICK-UPS GRANDES** |

Na tabela proprietário inserir

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Nomedono | Ender | Bairro | CPF | Telef. | RG | Datanasc. |
| 1 | João Melo | Q 14 | Sobradinho | 51539524876 | 99841010 | 2487 | 10/10/1985 |
| 2 | Paulo Fernandes | SQS 210 | Asa Sul | 59585906856 | 98141100 | 3210 | 05/02/1996 |
| 3 | Ricardo Alves | Q 08 | Sobradinho | 98720121997 | 984147750 | 0614 | 05/10/1965 |
| 4 | Patrícia Lima | Q 11 | Sobradinho | 79337512610 | 992925050 | 3020 | 15/02/1960 |
| 5 | Lívia Antunes | SQN 116 | Asa Norte | 41848579063 | 99872020 | 1200 | 14/07/1978 |

Na tabela veículo incluir

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idVeiculo | placa | Ano | idPropriet. | idMarca | Idmunicipio | Idestado | idcategoria |
| 1 | JEX1010 | 2010 | 1 | 6 | 100 | 1 | 6 |
| 2 | JDW1020 | 2015 | 1 | 5 | 200 | 1 | 1 |
| 3 | PAZ1015 | 2016 | 3 | 3 | 333 | 3 | 3 |
| 4 | ULA1000 | 2017 | 5 | 3 | 350 | 3 | 1 |
| 5 | JJP2020 | 2018 | 5 | 2 | 300 | 2 | 4 |
| 6 | KES7070 | 2015 | 4 | 6 | 100 | 1 | 1 |

Selecionar:

1. Todos os NOMEESTADO e NOMEDOMUNICIPIO por ordem alfabética de NOMEESTADO
2. Quantos estados tem cadastrado
3. Listar a placa, ano e categoria dos carros cadastrados
4. Listar quantos carros tem de cada categoria, obs. Categoria com nenhum carro cadastrado devem aparecer na listagem por ordem alfabética de quantidade de carros
5. Listar quantos carros tem de cada marca, obs. Marcas com nenhum carro cadastrado devem aparecer na listagem por ordem alfabética de marcas
6. Quantos municípios tem cadastrados por NOMEESTADO em ordem alfabética por NOMEESTADO
7. Listar os estados que não tem municípios cadastrados
8. Listar o nome do proprietário e a placa do carro e ano
9. Listar o nome do proprietário e a placa do carro, ano e marca
10. Listar todos os carros de 2015
11. Listar todos os proprietários que tem carros da marca HYUNDAI
12. Listar quantos carros tem de cada marca
13. Listar quantos carros cada proprietário tem
14. Listar o nome do proprietário do carro mais velho
15. Listar o nome do proprietário do carro mais novo
16. Listar os carros do estado do DF
17. Listar os proprietários que não tem carro cadastrado
18. Excluir o carro JEX1010
19. Altera o endereço da Lívia para Asa Sul
20. Excluir a marca VW. Aconteceu algum problema? Explique o que aconteceu.
21. Alterar o ano do carro PAZ1015 para 2016
22. Alterar nome e endereço da Patrícia Lima
23. Selecione o nome e a idade de todos os proprietários de carro