

Esquema do Banco de Dados para uma Locadora de Veículos

Alunos:

Ana Carolina Jaolino Linhares DRE: 117230950

Giovanni Maffeo de Medeiros DRE: 119031718

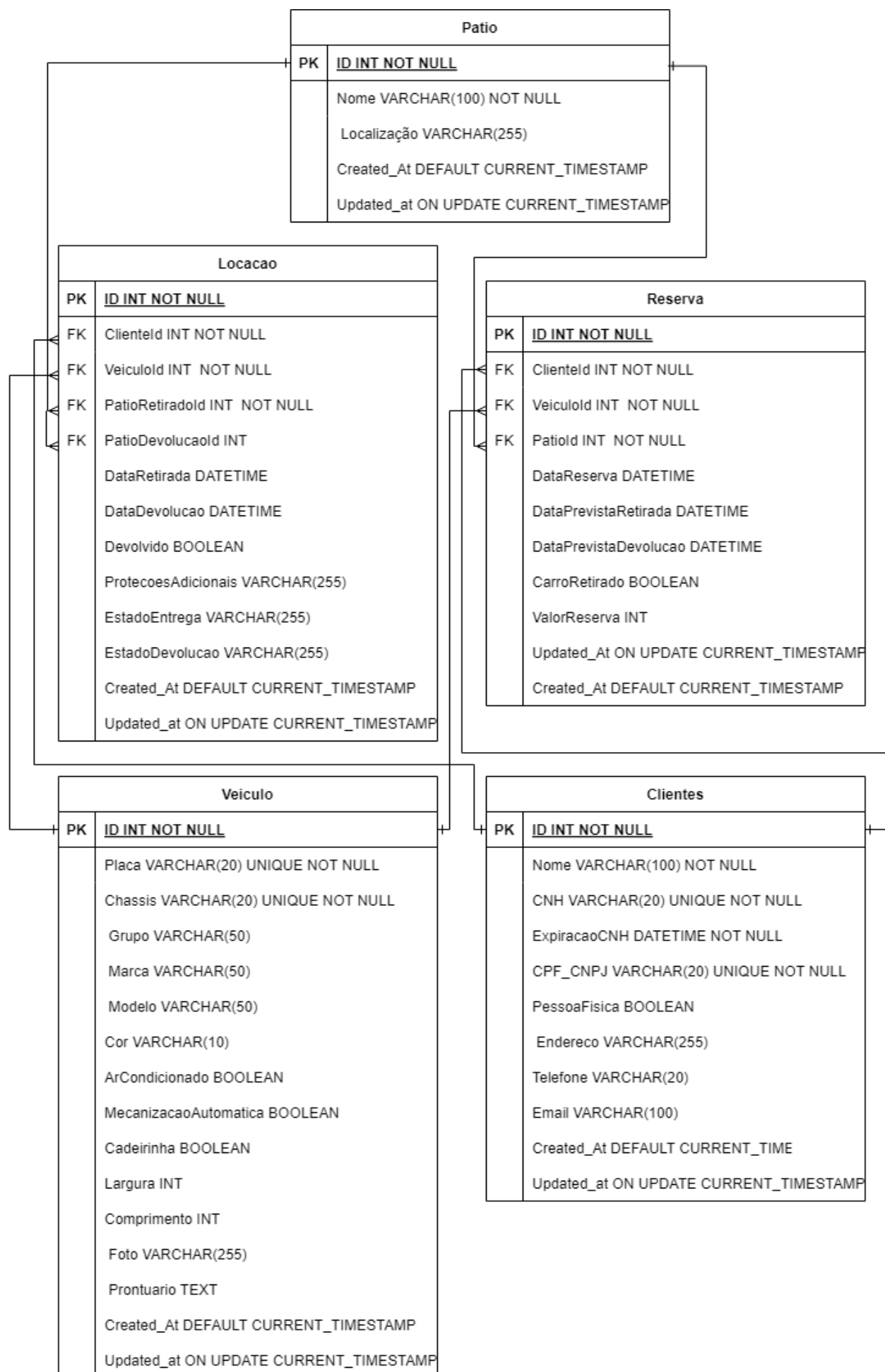
Patrick Carneiro Trindade DRE: 119052764

Pedro Eduardo Gonçalves DRE: 121062686

Pedro Elias Gonçalves Antonio DRE: 119132352

Pedro Siqueira das Neves DRE: 119022971

Lucas Ribeiro Ikuhara DRE: 119019172



Dicionário de Dados

Tabela: Clientes

Esta tabela armazena informações sobre os clientes da locadora.

Coluna	Descrição
ID	Identificador único do cliente
Nome	Nome do cliente
CNH	CNH do Cliente
ExpiracaoCNH	Data de Expiração da CNH do cliente
CPF_CNPJ	CPF ou CNPJ do cliente
PessoaFisica	Indica se o cliente é pessoa física ou jurídica
Endereco	Endereço do cliente
Telefone	Telefone do cliente
Email	Email do cliente
Created_at	Data de criação do registro
Updated_at	Data da última atualização do registro

Tabela: Veiculo

Esta tabela armazena informações sobre os veículos disponíveis para locação.

Coluna	Descrição
ID	Identificador único do veículo
Placa	Placa do veículo
Chassis	Chassis do veículo
Grupo	Grupo ou categoria do veículo
Marca	Marca do veículo
Modelo	Modelo do veículo
Cor	Cor do veículo
ArCondicionado	Indica se o veículo possui ar-condicionado
MecanizacaoAutomatica	Indica se o veículo é automático
Cadeirinha	Indica se o veículo possui cadeirinha
Largura	Largura do veículo em cm
Comprimento	Comprimento do veículo em cm
Foto	URL da foto do veículo
Prontuario	Informações do estado de conservação do veículo
Created_at	Data de criação do registro
Updated_at	Data da última atualização do registro

Tabela: Reservas

Esta tabela armazena informações sobre as reservas de veículos feitas pelos clientes.

Coluna	Descrição
ID	Identificador único da reserva
ClienteId	Identificador do cliente
VeiculoId	Identificador do veículo
PatioId	Identificador do pátio
DataReserva	Data em que a reserva foi feita
DataPrevistaRetirada	Data de previsão de retirada do veículo
DataPrevistaDevolucao	Data de devolução do veículo
CarroRetirado	Indica se o carro foi retirado
ValorReserva	Valor total da reserva
Created_at	Data de criação do registro
Updated_at	Data da última atualização do registro

Tabela: Locacao

Esta tabela armazena informações sobre as locações de veículos.

Coluna	Descrição
ID	Identificador único da locação
ClienteId	Identificador do cliente
VeiculoId	Identificador do veículo
PatioRetiradoId	Identificador do pátio de retirada
PatioDevolucaoId	Identificador do pátio de devolução
DataRetirada	Data de retirada do veículo
DataDevolucao	Data de devolução do veículo
Devolvido	Indica se o veículo foi devolvido
Protecoes Adicionais	Descrição das proteções adicionais
EstadoEntrega	Estado do carro em sua entrega
EstadoDevolucao	Estado do carro em sua devolução
Created_at	Data de criação do registro
Updated_at	Data da última atualização do registro

Tabela: Patio

Esta tabela armazena informações sobre os pátios de veículos.

Coluna	Descrição
ID	Identificador único do pátio
Nome	Nome do pátio
Localizacao	Localização do pátio
Created_at	Data de criação do registro
Updated_at	Data da última atualização do registro