

Modelo Lógico - LOCTE

Cliente				
Coluna	Tipo	Chave	Not Null	Outro
ID	Int	PK	Sim	Auto_Increment
Nome	Varchar(120)		Sim	
Endereço	Varchar(200)		Sim	
Telefone	Bigint		Sim	
Email	varchar(100)		Sim	UNIQUE
Tipo_Documento	Set(CNH,RG,CPF)		Sim	
Nmr_Documento	Bigint		Sim	UNIQUE
idReserva	Int	FK(Reserva.id)	Não	
idLocação	Int	FK(Locação.id)	Não	
idConta	Int	FK(Conta.id)	Não	

Conta				
Coluna	Tipo	Chave	Not Null	Outro
ID	Int	PK	Sim	Auto_Increment
Usuário	Varchar(20)		Sim	UNIQUE
Senha	Varchar(50)		Sim	
Perfil	Set(Admin,User)		Sim	Default(User)

Locação				
Coluna	Tipo	Chave	Not Null	Outro
ID	Int	PK	Sim	Auto_Increment
Data_Hora_inicio	DateTime		Sim	Current_Timestamp
Data_Hora_termino	DateTime		Sim	
Km_Inicio	Int		Sim	
Km_Final	Int		Sim	
Valor	Float		Sim	
idClient	Int	FK(Cliente.id)	Sim	
idVeiculo	Int	FK(Veiculo.id)	Sim	

Funcionário				
Coluna	Tipo	Chave	Not Null	Outro
ID	Int	PK	Sim	Auto_Increment
Nome	Varchar(120)		Sim	
Cargo	Varchar(50)		Sim	
Email	varchar(100)		Não	UNIQUE
Telefone	BigInt		Sim	

Veículo				
Coluna	Tipo	Chave	Not Null	Outro
ID	Int	PK	Sim	Auto_Increment
Tipo	Set(Carro,Moto,Onibus,Caminhao)		Sim	
Placa	Varchar(7)		Sim	UNIQUE
Marca	Varchar(20)		Sim	
Modelo	Varchar(20)		Sim	
Ano	Year		Sim	
Cor	Varchar(15)		Sim	
Quilometragem	Bigint		Sim	Default(0)

Reserva				
Coluna	Tipo	Chave	Not Null	Outro
ID	Int	PK	Sim	Auto_Increment
Data_Hora_inicio	DateTime		Sim	
Data_Hora_termino	DateTime		Sim	
idClient	Int	FK(Cliente.id)	Sim	
idVeiculo	Int	FK(Veiculo.id)	Sim	