

Tabela Vagas

Atributo	Chave	Tipo	Critérios
IdVaga	PK	Int	
IdEstacionamento	FK	Int	=> Estacionamentos
DisponibilidadeVaga		Bool	Disponível ou não disponível

Tabela Precos

Atributo	Chave	Tipo	Critérios
IdPreco	PK	Int	=> HistoricoPrecos
IdPromocao	PK	Int	=> Promocoes
Tempo		Int	Aumento do preço por hora

Tabela HistoricoPrecos

Atributos	Chave	Tipo	Critérios
IdPreco	PK	Int	
PrecoAntigo		Float	Formato: R\$__
PrecoNovo		Float	Formato: R\$__

TabelaPromocoes

Atributo	Chave	Tipo	Critérios
IdPromocao	PK	Int	
PrecoPromocional		Float	Preços com mais de 10% de desconto

Tabela usuarios

Atributo	Chave	Tipo	Crêterios
Cpf	PK	Int	Algoritmo de validação do CPF: http://www.geradorcpf.com/algoritmo_do_cpf.htm
IdTelefone	FK	Int	=>Telefones
IdEndereco	FK	Int	=>Enderecos
Nomeusuario		Str	Não pode existir nome de usuário semelhante
Sexo		Char	Feminino: F Masculino: M
Rg		Str	http://www.profcardy.com/cardicas/rg.php
Cep		Int	O CEP será preenchido automaticamente de acordo com o endereço que o usuário digitar

Tabela Estacionamentos

Atributo	Chave	Tipo	Crêterios
Cnpj	PK	Int	http://www.macoratti.net/alg_cnpj.htm
IdEstacionamento	PK	Int	=>Vagas
IdTelefone	FK	Int	=>Telefones
IdEndereco	FK	Int	=>Enderecos
NomeEstacionamento	FK	Str	

Tabela Telefones

Atributo	Chave	Tipo	Crêterios
IdTelefone	PK	Int	=> Usuarios
TelefoneCelular		Int	https://goncin.wordpress.com/2010/08/30/validando-numeros-de-telefone-com-expressoes-regulares/
TelefoneFixo		Int	https://goncin.wordpress.com/2010/08/30/validando-numeros-de-telefone-com-expressoes-regulares/

Tabela Enderecos

Atributos	Chave	Tipo	Crêterios
IdEndereco	PK	Int	=> Usuarios
Estado		Str	Verificar se � um estado brasileiro
Cidade		Str	Menu com opções de cidades do estado escolhido
Bairro		Str	Menu com opções de bairros da cidade escolhida
NomeRua		Str	
NumeroCasa		Int	
Apto		Int	

Tabela Rotas

Atributo	Chave	Tipo	Crêterios
IdRota	PK	Int	
Tipo de rota		Str	Curta: Menor trajeto em KMs Rápida: Avenidas principais
Origem		Str	Ponto de Partida do usuário
Destino		Str	Estacionamento mais próximo
Imagem destino		Midia	Imagem do estabelecimento