



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI

CURSO: BACHAREL EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO II

PROFESSOR: LEONARDO PEREIRA DE SOUSA



Prototipagem Leo Veículos

Pedro Antonio Vital de Sousa Carvalho

*Universitário - Sistemas de Informação. Universidade Federal do Piauí - Campus
Helvídio Nunes de Barros, Picos, PI, Brasil. E-mail: pedrinho16vital@ufpi.edu.br*

Mauricio Benjamin da Rocha

*Universitário - Sistemas de Informação. Universidade Federal do Piauí - Campus
Helvídio Nunes de Barros, Picos, PI, Brasil. E-mail: mauriciobenzamin@ufpi.edu.br*

Clístenes Rodger Granja Barreto

*Universitário - Sistemas de Informação. Universidade Federal do Piauí - Campus
Helvídio Nunes de Barros, Picos, PI, Brasil. E-mail: clistenes090@hotmail.com*

Lazaro Claubert Sousa Rodrigues Oliveira

*Universitário - Sistemas de Informação. Universidade Federal do Piauí - Campus
Helvídio Nunes de Barros, Picos, PI, Brasil. E-mail: irodrigues356@gmail.com*

Lizzandro Welson Holanda de Carvalho Galdino

*Universitário - Sistemas de Informação. Universidade Federal do Piauí - Campus
Helvídio Nunes de Barros, Picos, PI, Brasil. E-mail: lizzandrowelson@gmail.com*

Legenda

Simbologia	Significado
*	dado obrigatório
	inserir dados no sistema
	retorno do sistema para o usuário
	remover dados do sistema
	consultar dados no sistema

Dados de Revisão	
Projetos	Léo Veículos
Identificador	O sistema tem o objetivo de auxiliar no gerenciamento das atividades da oficina
Descrição	O sistema deve manter os dados dos clientes, funcionários, produtos/peças e serviços
Data	15/03/2023
Desenvolvedores Participantes	Lázaro Claubert, Clístenes Rodger, Mauricio Benjamin, Pedro Antônio Vital, Lisandro Welson
Clientes Participantes	Leonardo Pereira de Sousa
Situação	Em desenvolvimento

Cadastrar Produto	
Nome*	<nome do produto> (até 50 caracteres)
Modelo do veículo Compatível	<modelo do veículo que este produto pode ser usado>(até 50 caracteres)
Quantidade Disponível*	<quantidade do produto disponível no estoque> (número inteiro positivo)
Preço*	<preço da venda do produto>(número de ponto flutuante positivo)
<mensagem informando o resultado do processo>	

<Serviço>	
Nome*	<nome do serviço> (até 50 caracteres)
Valor*	<valor do serviço>(número de ponto flutuante positivo)
Bonificação	<qual valor ser recebido pelo funcionário>(número de ponto flutuante positivo)
peças necessárias*	<lista contendo todos os produtos necessários>(um a lista de caracteres)
<mensagem informando o resultado do processo>	

<Veículo>	
Nome*	<nome do cliente> (até 50 caracteres)
modelo do veículo*	<modelo do veículo do cliente>(até 50 caracteres)
Ano de fabricação*	<data de fabricação do veículo>(do tipo data)
Ficha Técnica *	<tabela contendo informações detalhadas do veículo>(texto)
<mensagem informando o resultado do processo>	

<Cadastrar Cliente>	
Nome *	<nome do cliente> (até 50 caracteres)
CPF *	<CPF do cliente>(11 caracteres)
Endereço	<cadastrar o endereço>(até 100 caracteres)
Telefone *	<número de telefone>(até 30 caracteres)
Email	<cadastrar o email do cliente>(até 50 caracteres)
<mensagem informando o resultado do processo>	

<Cadastrar Vendedor>	
Nome *	<nome do cliente> (até 50 caracteres)
CPF *	<CPF do cliente>(11 caracteres)
Endereço *	<cadastrar o endereço>(até 100 caracteres)
Telefone *	<número de telefone>(até 30 caracteres)

Email	<cadastrar o email do cliente>(até 50 caracteres)
Salário *	<Salário fixo que o vendedor recebe todo mês> (Número Real)
Login *	<Login que o usuário irá usar para ter acesso ao sistema>
Senha *	<Senha de acesso para que o vendedor consiga acessar o sistema>
<mensagem retornando o resultado do processo>	

<Cadastrar Mecânico>	
Nome *	<nome do Mecânica> (até 50 caracteres)
CPF *	<CPF do Mecânico>(11 caracteres)
Endereço *	<cadastrar o endereço>(até 100 caracteres)
Telefone *	<número de telefone>(até 30 caracteres)
Email	<cadastrar o email do mecânico>(até 50 caracteres)
Salário *	<Salário fixo que o mecânico recebe todo mês> (Número Real)
Especialidade	<qual veículo o mecânico>(até 100 caracteres)
<mensagem retornando o resultado do processo>	

Consultar produto	
Nome *	<nome do produto> (até 50 caracteres)
Veiculo Compativel	<qual é tipo do produto> (até 50 caracteres)
<mensagem informando o resultado do processo>	
Preço *	<preço da venda do produto>(número de ponto flutuante positivo)
Quantidade *	<quantidade do produto no estoque> (número inteiro positivo)

<consultar cliente>

CPF	<CPF do cliente> (11 caracteres)
<mensagem informando os dados do cliente>	

<consultar funcionário>	
CPF	<CPF do funcionário> (11 caracteres)
<mensagem informando os dados do funcionário>	

<Remover cliente>	
CPF *	<CPF do cliente> (11 caracteres)
Senha Gerente/Vendedor	<Senha de acesso do gerente ou vendedor para autorizar o processo>(até 50 caracteres)
<mensagem informando o resultado do processo>	

<Remover funcionário>	
CPF	<CPF do funcionário> (11 caracteres)
Senha Gerente	<Senha de acesso do gerente para autorizar o processo>(até 50 caracteres)
<mensagem informando o resultado do processo>	