CURSO: Ciência da Computação

DISCIPLINA: Programação para Web

PROFESSOR: Julio Ceza Alves

SEMESTRE: 01/2020

PROJETO LOCADORA DE VEÍCULOS

Neste desafio individual você deverá implementar a **segunda** parte do projeto web, que irá compor **mais 20% da nota final** da disciplina.

A Seção 1 apresenta uma lista de requisitos técnicos que deverão ser abrangidos pelo projeto.

A Seção 2 contém as especificações funcionais do projeto.

A Seção 3 sugestão de telas

1 - Requisitos Técnicos

Seu projeto deverá contemplar os seguintes tópicos:

- Arquitetura MVC.
- · Páginas JSP
- Servet
- JSTL
- Java Bean
- Expression Language
- HTML
- CSS
- JavaScript
- Banco de Dados

2 - Requisitos Funcionais

O sistema deve ser capaz de:

PRIMEIRA PARTE DO PROJETO - 30% DA NOTA FINAL

- RF 1 Efetuar Login O usuário deve fornecer suas credencias para acessar o sistema (Login e senha)
- RF 2 Cadastrar veículo no estoque O sistema deve ser capaz de inserir um novo veículo no Banco de Dados
- RF 3 Listar veículos do estoque O sistema deve ser capaz de buscar todos o veículos cadastrado no Banco de dados, essa lista deve conter informações se o veículo está disponível para aluguel ou não.
- **RF 4 Alugar um veículo** O sistema deve ser capaz de atualizar o status do veículo para alugado e redirecionar para a tela de listagem.

SEGUNDA PARTE DO PROJETO - 20% DA NOTA FINAL

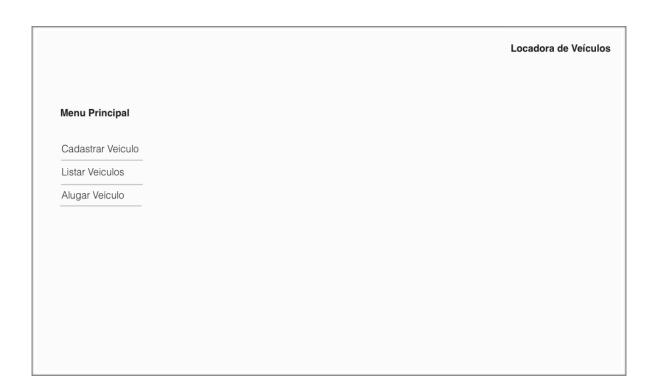
- RF 5 Atualizar dados do veículo O sistema deve ser capaz de atualizar os dados do veículo no Banco de Dados
- RF 6 Excluir veículo O sistema deve ser capaz de excluir veículo no Banco de Dados, no entanto não é permitido excluir um veículo com o status de indisponível ou seja alugado.
- RF 7 Buscar veículo O sistema deve ser capaz de buscar veículo pelo modelo.

2 -Telas

Login



Menu



Cadastro

	Fabricante	
Cadastrar Veiculo	Digite o nome do fabricante	
Listar Veiculos	Modelo	
Alugar Veículo	Digite o nome do modelo	
	Ano	
	Digite o ano de fabricação	

Lista

ISTA DE VEÍCULOS	Digite o modelo do	o veículo	Buscar
Cadastrar Veiculo	Modelo: Uno Ano: 2016 Diponibilidade: Disponível	EDITAR	EXCLUR
Listar Veiculos Alugar Veículo	Modelo: Celta Ano: 2012 Diponibilidade: Disponível	EDITAR	<u>EXCLUR</u>
	Modelo: Ford KA Ano: 2018 Diponibilidade: Disponível	EDITAR	<u>EXCLUR</u>
	Modelo: Corola Ano: 2020 Diponibilidade: Disponível	<u>EDITAR</u>	EXCLUR

Atualizar

tualizar dados do v	veículo	
	Fabricante	
	Volksvagem	
Cadastrar Veiculo	- Voikavägeiti	
Listar Veiculos	Modelo	
Alugar Veículo	Gol	
	GOI	
	Ano	
	2012	
		Salvar

Ao clicar no item editar na tela de listagem. Os dados do veículo devem ser carregados em um formulário como descrito na imagem acima.

Alugar

#