

DOCUMENTAÇÃO DE CASOS DE USO - TABELA		
Título do caso de uso	Consultar veículo	
Código identificador	DCUS01	
Sumário	Este requisito permite o usuário a pesquisar o veículo.	
Ator primário	Cliente	
Ator secundário	Sistema	
Pré-condição	Veículos cadastrados em sistema.	
Fluxo Principal	Ator	Sistema
	FP01 - O cliente seleciona consultar os veículos disponíveis.	
		FP02 - Exibir a página de consulta de veículos.
	FP03 - O cliente seleciona o modelo do veículo, ano, cor, data prevista para locação - FA01.	
		FP04 - Receber o modelo de carro, ano, e a data prevista para a locação e entrega do veículo. FE01
		FP05 - Exibir os veículos de acordo com os dados selecionados.
Fluxo Alternativo	FA01 - Cancelar a pesquisa	
	a) O cliente limpa o filtro de seleção.	
	b) O caso de uso retorno à tela inicial.	
	c) O caso de uso termina.	
Fluxo de Exceção	FE01 - Receber o modelo de veículo, ano, de acordo com as datas previstas de retirada e entrega do veículo - RN01.	
	a) Se não houver a seleção de nenhum dos requisitos de busca, o sistema exibe a mensagem: "Por favor, selecione um modelo, o ano do veículo e/ou a data de locação para exibir resultados."	
	b) Retorna a tela inicial.	
	FE02 - Nenhum carro encontrado	
	a) Se não houver nenhum carro cadastrado que atenda as seleções de busca definidas pelo cliente, o sistema apresentará a mensagem "Nenhum carro localizado. Favor refazer sua busca."	
	b) O caso de uso retorno à tela inicial.	
	c) O caso de uso termina.	
Pós-condição	Não há	
Regras de Negócio	RN01 - A consulta do carro pode ser feita pelo modelo, ano, data de locação.	

DOCUMENTAÇÃO DE CASOS DE USO - TABELA		
Título do caso de uso	Locar veículo	
Código identificador	DCUS02	
Sumário	Este requisito permite o usuário a pesquisar o veículo e selecionar para locação.	
Ator primário	Cliente	
Ator secundário	Sistema	
Pré-condição	Veículos e clientes cadastrados em sistema.	

Fluxo Principal	Ator	Sistema
	FP01 - O cliente seleciona consultar veículos disponíveis.	
		FP02 - Exibir a página de consulta de veículos.
	FP03 - O cliente seleciona o modelo do veículo, ano, cor, data prevista para locação - FA01.	
		FP04 - Receber o modelo de veículo, ano, quantidade de passageiros e a data prevista para a locação - FE01.
		FP05 - Exibir os veículos de acordo com os dados selecionados.
	FP06 - O cliente seleciona o veículo para a locação. FA02	
		FP07 - Receber o carro selecionado.
		FP08 - Exibir o veículo selecionado com as informações de locação para confirmação do cliente.
	FP09 - O cliente confirma a locação do veículo. RN02	
		FP10 - Receber a confirmação de locação.
		FP11 - Solicitar os dados de cadastro do cliente.
	FP12 - O cliente deve logar no sistema com os dados anteriormente já cadastrados. RN03	
		FP13 - Autenticar o acesso do cliente. FE03
		FP14 - Solicitar o pagamento do serviço.
Fluxo Alternativo	FP15 - O cliente deve realizar o pagamento de acordo com um cartão (crédito ou débito) já cadastrado em sistema, ou pela opção PIX. RN04	
		FP16 - Receber o pagamento do cliente.
		FP17 - Exibir as informações gerais sobre a locação, pagamento, data e local de retirada e entrega do veículo. RN05
	FA01 - Cancela a consulta	
	a) O cliente limpa o filtro de seleção.	
	b) O caso de uso retorno à tela inicial.	
	c) O caso de uso termina.	
	FA02 - Modifica algum atributo de busca após resultados apresentados	
	a) O cliente altera algum atributo de busca (modelo, ano, data de locação/devolução)	
	b) Retorna ao FP03.	

Fluxo de Exceção	FE01 - Receber o modelo de carro, ano, quantidade de passageiros e a data prevista para a locação - RN01.	
	a) Se não houver a seleção de nenhum dos requisitos de busca, o sistema exibe a mensagem: "Por favor, selecione um modelo, o ano do carro e/ou a data de locação para exibir resultados."	
	b) Retorna ao FP01.	
	FE02 - Nenhum carro encontrado	
	a) Se não houver nenhum carro cadastrado que atenda as seleções de busca definidas pelo cliente, o sistema apresentará a mensagem "Nenhum carro localizado. Favor refazer sua busca".	
	b) O caso de uso retorno à tela inicial.	
	FE03 - Usuário não cadastrado no sistema.	
	a) Se o cliente não houver se cadastrado anteriormente no sistema, deverá ser apresentada a mensagem: "Usuário não localizado em nosso sistema. Favor realizar seu cadastro para realizar seu login e finalizar sua locação."	
	b) O caso de uso retorno à tela login.	
Pós-condição	Envio de e-mail e notificação com a confirmação e os dados da locação.	
Regras de Negócio	RN01 - A consulta do carro pode ser feita pelo modelo, ano, data de locação.	
	RN02 - A locação só poderá ser realizada mediante a confirmação do cliente.	
	RN03 - A locação só poderá ser realizada por clientes previamente cadastrados em sistema.	
	RN04 - O pagamento deve ser realizado através de cartão de crédito e/ou débito previamente cadastrado em sistema, ou através de pix com prazo para pagamento de até 05 minutos a contar do código de pagamento gerado. A confirmação da reserva é liberada após esse pagamento.	
	RN05 - A confirmação da locação sempre será realizada após o pagamento e será enviado um e-mail com todas as informações desta transação, assim como notificação do sistema sobre a locação.	

DOCUMENTAÇÃO DE CASOS DE USO - TABELA		
Título do caso de uso	Cadastrar usuário	
Código identificador	DCUS03	
Sumário	Este requisito permite que o usuário faça seu cadastro no sistema.	
Ator primário	Cliente	
Ator secundário	Sistema	
Pré-condição	Ter CNH validada, e possuir mais de 18 anos.	
Fluxo Principal	Ator	Sistema
	FP01 - O cliente seleciona a página de cadastro.	
		FP02 - Exibir a página de cadastro de usuário.
	FP03 - O cliente informa seu nome e idade.	
		FP04 - Receber nome e idade do cliente.

		<b>FP05</b> - Validar se o cliente possui mais de 18 anos. <b>FE01 RN01</b>
		<b>FP06</b> - Solicitar CHN válida.
	<b>FP07</b> - Enviar CNH válida para sistema.	
		<b>FP08</b> - Validar CNH. <b>FE02 RN02</b>
		<b>FP09</b> - Solicitar e-mail e senha de acesso ao sistema. <b>RN03</b>
	<b>FP10</b> - Informar e-mail e senha para acesso.	
		<b>FP11</b> - Exibir mensagem de cadastro concluído e enviar e-mail para validação da conta. <b>RN04</b>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<b>FA01</b> - Cliente cancela o cadastro.	
	a) O cliente seleciona a opção "Descartar dados"	
	b) O caso de uso retorno à tela inicial.	
	c) O caso de uso termina.	
<b>Fluxo de Exceção</b>	<b>FE01</b> - Ter idade igual ou maior a 18 anos.	
	a) Se cliente tiver idade menor a 18 anos, exibir mensagem "Para utilização deste sistema, é necessário ter acima de 18 anos. Favor revisar seus dados."	
	b) Retorna ao <b>FP03</b> .	
	<b>FE02</b> - Documento não validado no sistema.	
	a) Se o documentado apresentado não estiver dentro da validade, ou exceder a pontuação máxima por multas, exibir a mensagem "Não será possível concluir seu cadastro, favor procurar o departamento de trânsito de sua região para regularização de seu documento".	
	b) O caso de uso retorno à tela inicial.	
	c) O caso de uso termina.	
<b>Pós-condição</b>	Validar cadastro através do link enviado por e-mail.	
<b>Regras de Negócio</b>	<b>RN01</b> - Os usuários do sistema devem ter obrigatoriamente 18 anos ou mais.	
	<b>RN02</b> - Os usuários do sistema devem possuir CNH validada de acordo com o departamento de trânsito local.	
	<b>RN03</b> - Os acesso do usuário em sistema deve ser feito através do e-mail e senha pré-definida no momento do cadastro.	
	<b>RN04</b> - Para concluir o cadastro em sistema, o usuário deverá validar seu acesso através do link enviado no e-mail que foi informado.	

DOCUMENTAÇÃO DE CASOS DE USO - TABELA		
<b>Título do caso de uso</b>	<b>Excluir reserva</b>	
<b>Código identificador</b>	DCUS04	
<b>Sumário</b>	Este requisito permite que o usuário faça o cancelamento da locação do veículo.	
<b>Ator primário</b>	Cliente	
<b>Ator secundário</b>	Sistema	
<b>Pré-condição</b>	Estar logado no sistema e ter uma reserva validada e confirmada em sistema.	
<b>Fluxo Principal</b>	<b>Ator</b>	<b>Sistema</b>
	<b>FP01</b> - O cliente acessa a página de reservas em seu perfil.	
		<b>FP02</b> - Exibir as reservas confirmadas e ainda ativas vinculadas ao perfil do usuário. <b>RN1</b>

	<b>FP03</b> - O cliente seleciona a reserva que deseja cancelar.	
		<b>FP04</b> - Receber a reserva selecionada na opção CANCELAR.
		<b>FP06</b> - Solicitar a confirmação do cancelamento.
	<b>FP07</b> - O cliente confirma o cancelamento. <b>FA01 FE01</b>	
		<b>FP08</b> - Exibir informações sobre a política de estorno do valor pago referente a reserva cancelada. <b>RN02</b>
		<b>FP09</b> - Enviar as informações no e-mail cadastrado no sistema sobre o cancelamento e estorno do valor pago. <b>RN03</b>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<b>FA01</b> - Cliente desiste do cancelamento.	
	a) O cliente seleciona a opção "Manter locação de veículo"	
	b) O caso de uso retorno à tela de reservas confirmadas.	
	c) O caso de uso termina.	
<b>Fluxo de Exceção</b>	<b>FE01</b> - O cliente não confirmar o cancelamento	
	a) Se cliente não confirmar a mensagem de cancelamento apresentada no sistema em até 05:00 minutos, a ação será desconsiderada.	
	b) Retorna a tela inicial.	
<b>Pós-condição</b>	Não há.	
<b>Regras de Negócio</b>	<b>RN1</b> - Uma reserva só poderá ser cancelada 24 Horas antes da retirada do veículo no local selecionado durante a locação.	
	<b>RN02</b> - Os usuários devem ter clareza sobre a política de uso do serviço oferecido pelo sistema.	
	<b>RN03</b> - Os usuários do sistema sempre receberão e-mail's com informações referentes as suas ações sobre suas reservas.	