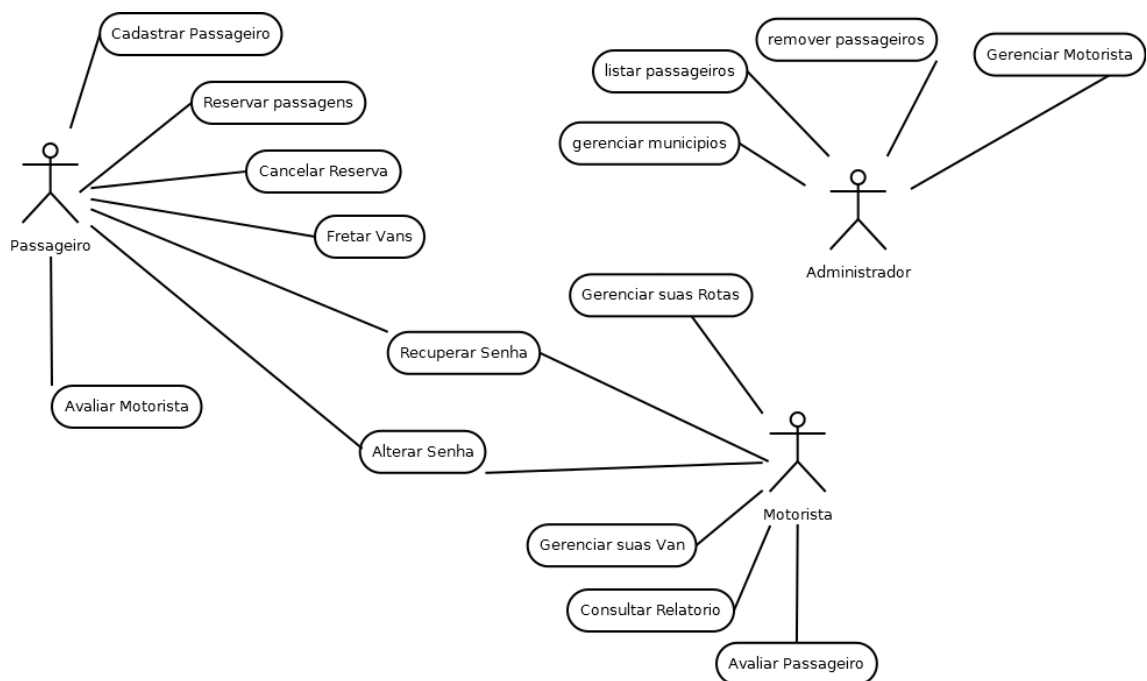


I – LEVANTAMENTO: REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS

REQUISITOS FUNCIONAIS	
ID	DESCRIÇÃO
RF001	Cadastrar Administrador. O sistema deve cadastrar um administrador com nome, registro (ativador de conta), identidade, o qual gerenciará os motoristas e vans cadastrados no sistema.
RF002	Gerenciar motorista. O sistema deve incluir, atualizar e remover motoristas. O motorista terá nome, identidade, endereço, habilitação, ano de validade da carteira (CNH);
RF003	Gerenciar van. O sistema deve incluir, atualizar e remover vans. As informações de van serão placa, chassi, ano e modelo;
RF004	Gerenciar rotas. O sistema deve incluir rotas e horários e atualizá-las associadas ao motorista e van.
RF005	Cadastrar Passageiro. O sistema deverá permitir cadastrar novos passageiros com todos os seus atributos (nome, cidade origem, cidade destino e telefone).
RF006	Reservar passagem. Oferecer a função ao passageiro de reservar passagens, indicando origem, destino, dia e horário.
RF007	Cancelar reserva. O sistema deve permitir o cancelamento da passagem reservada.
RF008	Informar rotas. O sistema deve disponibilizar aos passageiros as rotas disponíveis. O passageiro poderá consultar as rotas das vans e a partir delas reservar sua passagem.
RF009	Fretar vans. O sistema terá a opção de frete a qual qualquer pessoa poderá alugar vans.
RF010	Relatório de viagens. O sistema deve informar um relatório que terá os registros dos passageiros para cada motorista.
RF011	Avaliar motorista. O sistema deve oferecer a função para os passageiros de avaliar motorista.
RF012	Avaliar Passageiro. O sistema deve oferecer a função de avaliar passageiros.
RF013	Recuperar Senha. O sistema deve oferecer um suporte a recuperação de senha

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS	
ID	DESCRIÇÃO
RNF001	O sistema deve ter uma arquitetura cliente-servidor no formato de uma aplicação web.
RNF002	É necessária a autenticação do usuário para uso do sistema.
RNF003	O sistema deve apresentar uma interface intuitiva e eficiente para os seus usuários.
RNF004	Todos os dados devem ser armazenados em um SGBD relacional, que apresente disponibilidade constante dos dados.

II - DIAGRAMA DE CASOS DE USO



III CASOS DE USO DETALHADOS

Nome do Caso de Uso	Efetuar Login	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Passageiro, Motorista.	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas de logar no sistema.	
Pré-Condições	Passageiro e motorista devem ser cadastrados.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Selecionar opção de efetuar login e informar nome de usuário e senha.		
		2. Verificar se o passageiro ou motorista possui cadastro no sistema.
		3. Validar as informações.
4. Acessa sua área restrita.		
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Motorista ou passageiro informar nome de usuário ou senha inválido.		
		2. Informar ao ator que o usuário e senha digitados são inválidos.
Restrições/Validações		1. Os campos nome de usuário e senha são obrigatórios.

Nome do Caso de Uso	Recuperar Senha	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Motorista, Passageiro.	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas para recuperar senha.	
Pré-Condições	Motorista e passageiro devem ser cadastrado.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Selecionar a opção esqueceu a senha		
		2. Informar um campo para preencher o e-mail.
3. Informar e-mail cadastrado.		
		4. Verificar e-mail cadastrado.
		5. Validar e-mail.
		6. Enviar nova senha para o e-mail.
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator		Ações do Sistema
		1. O e-mail fornecido deve está no sistema.

	caso não esteja, uma mensagem de e-mail não cadastrado é mostrada ao usuário.
Restrições/Validações	

Nome do Caso de Uso	Alterar Senha	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Motorista, Passageiro.	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas para alterar senha.	
Pré-Condições	Motorista e passageiro devem estar logados.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Selecionar a opção alterar informações pessoais e selecionar senha.		
2. Preencher os dados com nova senha.		
3. Informar e-mail cadastrado.		4. Verificar as restrições de cadastro de senha.
		5. Validar procedimento.
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator		Ações do Sistema
Restrições/Validações		A senha tem que ter 4 números e três caracteres.

Nome do Caso de Uso	Cadastrar passageiro	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Passageiro.	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas de cadastrar passageiro no sistema.	
Pré-Condições	Passageiro não pode ser cadastrado.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Selecionar a opção cadastrar no sistema da tela inicial.		
2. Preenche um formulário com seus dados.		
		3. Verificar se o passageiro não tem cadastro no sistema.
		4. Validar as informações.
5. Acessa sua área restrita.		
Fluxo de Exceção		

Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Motorista ou passageiro informar nome de usuário ou senha inválido.	
	2. Informar ao ator que o usuário e senha digitados são inválidos.
Restrições/Validações	1. Os campos nome de usuário e senha são obrigatórios.

Nome do Caso de Uso	Cadastrar Motorista	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Motorista	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas para cadastrar motorista.	
Pré-Condições	Motorista não pode ser cadastrado.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
1. Selecionar a opção cadastrar motorista na tela inicial.		
2. Preencher o formulário com as informações para o cadastro.		
	3. Consultar se o motorista é cadastrado.	
	4. Validar as informações.	
5. Confirmar cadastro.		
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator	Ações do Sistema	
	1. Se o motorista tiver cadastro informá-lo que o cadastro não pode ser concluído.	
Restrições/Validações		

Nome do Caso de Uso	Reservar Passagem	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Passageiro	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas de reserva de passagens.	
Pré-Condições	O passageiro deve estar logado.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Escolher rota.		
		2. Verificar disponibilidades.
5. Clicar na opção reservar passagem.		
7. Confirmar suas informações pessoais.		
		8. Validar reserva.
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator		Ações do Sistema

Restrições/Validações	1. Os campos nome de usuário e senha são obrigatórios.
-----------------------	--

Nome do Caso de Uso	Cancelar Reserva	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Passageiro	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas de cancelar reserva de passagens.	
Pré-Condições	O passageiro tem que estar logado, ter feito uma reserva e estar dentro do tempo mínimo para cancelamento.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Escolher reserva a ser cancelada.		
6. Clicar na opção cancelar reserva.		
		2. Verificar prazo de cancelamento
		4. Confirmar cancelamento.
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator		Ações do Sistema
		1. Tentativa de cancelamento após o prazo o sistema avisa ao ator que não é possível cancelar a reserva.
Restrições/Validações		1. A passagem só poderá ser cancelada dentro do prazo estipulado.

Nome do Caso de Uso	Informar rotas	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Passageiro	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas de informação de rotas.	
Pré-Condições	O passageiro tem que ser cadastrado e estar logado no sistema.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Clicar na opção informar rotas de origem e destino.		
		2. Verificar e informar vans disponíveis
3. Passageiro pode chamar o caso de uso Reservar passagem.		
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator		Ações do Sistema

Restrições/Validações	1. Os campos nome de usuário e senha são obrigatórios. 2. Os dados de origem e destino devem ser válidos.
-----------------------	--

Nome do Caso de Uso	Fretar Van	
Caso de Uso Geral		
Ator Principal	Passageiro	
Atores Secundários		
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas de frete (aluguel) de van.	
Pré-Condições	Passageiro tem que ser cadastrado e estar logado no sistema.	
Pós-Condições		
Fluxo Principal		
Ações do Ator		Ações do Sistema
1. Escolher opção Fretar Van.		
2. Selecionar Van para o frete (Aluguel).		
		3. Verificar disponibilidade da van para o aluguel.
4. Inserir o destino.		
		5. Calcular o valor do aluguel.
6. Confirmar o aluguel.		
		7. Sistema valida informações e confirma o frete da van.
Fluxo de Exceção		
Ações do Ator		Ações do Sistema
Restrições/Validações		

Nome do Caso de Uso	Relatório de viagens
Caso de Uso Geral	
Ator Principal	Motorista
Atores Secundários	
Resumo	Este caso de uso descreve as etapas de relatório de viagem.
Pré-Condições	O motorista tem que estar logado.
Pós-Condições	
Fluxo Principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Selecionar opção de efetuar login e informar nome de usuário e senha.	
	2. Verificar se o usuário possui cadastro no sistema.
	3. Validar as informações.
4. Acessa sua área restrita.	
5. Clicar na opção relatório de viagem.	

	6. Sistema apresenta o relatório da viagem contendo lista de passageiros e encomendas.
Fluxo de Exceção	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Informar ao ator que o usuário e senha digitados são inválidos.
Restrições/Validações	1. Os campos nome de usuário e senha são obrigatórios.

IV - DESCRIÇÃO DAS TELAS DO SISTEMA

A tela de navegação (index) é a pagina principal a qual dará acesso as outras telas. Nela contém os campos nome de usuário e senha, informações básicas para logar no sistema; assim como o de cadastrar-se e recuperação de senha.

Tela de cadastro: Formulário que contém as principais informações para cadastrar-se no sistema.

ADMINISTRADOR

Tela administrador: este ambiente contém informações referentes aos motoristas cadastrados e suas respectivas vans.

Tela Cadastro/exclusão/atualização do motorista: tela que contém um formulário para a inclusão do motorista no sistema, bem como opção de exclusões e atualizações.

PASSAGEIRO

Tela de reserva de passagem: pagina que disponibiliza as vans e rotas disponíveis para viagens, assim como os horários e seus respectivos preços, campos com opções de origem, destino e data e um botão reservar.

Tela confirmação de passagens: tela de confirmação pergunta se o passageiro deseja finalizar a reserva.

Tela de ajuda: um ambiente voltado a tirar dúvidas do passageiro em relação à plataforma, com informações como perguntas frequentes, tutoriais e dicas.

Tela passageiro: ao efetuar o login o passageiro entra no seu ambiente que disponibiliza informações de viagens realizadas e canceladas - histórico -, uma opção para cancelar passagens reservadas e alterações informações pessoas e senha.

MOTORISTA

Tela motorista: Ao efetuar login o motorista tem acesso ao relatório de viagem que irá conter os nomes de todos os passageiros que reservaram passagens com suas respectivas origens e seus respectivos destinos, assim como datas e formas de pagamento. Se caso houver frete para sua van também é informado, junto com a data reservado pelo passageiro.

OUTROS SERVIÇOS

Tela fretar de vans: Ambiente o qual terá opção para alugar vans para excursões.

ENTREGA DA PRIMEIRA PARTE DO SISTEMA DA DISCIPLINA
DESENVOLVIMENTO WEB.

MONALISA

JOSIAS

JARQUISON

Última atualização 16/08/2014

Alteração nome cliente para passageiros.

Exclusão do requisito funcional suporte a encomendas.

Exclusão no diagrama de casos de suporte a encomendas.

Exclusão de caso de uso suporte a encomenda.