linha horizontal

**Go Horse**

Rua, 123

Cidade, Estado, 00000-000  
(55) 000-0000

Nome do projeto

**xx de setembro de 20XX**

# VISÃO GERAL

Este projeto tem por intenção estar atendendo a necessidade de uma pequena empresa, que presta serviços turísticos, com venda de pacotes com transporte e hospedagem incluídos, para diversos destinos. Com essa intenção, será desenvolvido um software para controle, tanto dos passageiros, empresas que prestam serviços, e dos pacotes de viagens que serão divulgados e vendidos.

# GLOSSÁRIO

RN - Regra de Negócio

RF - Regra de Funcionalidade

# OBJETIVOS

1. Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui.
2. Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui.

# ESPECIFICAÇÕES

Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui.

# Diagrama de Caso de Uso

## Digite seu texto aqui

Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui.

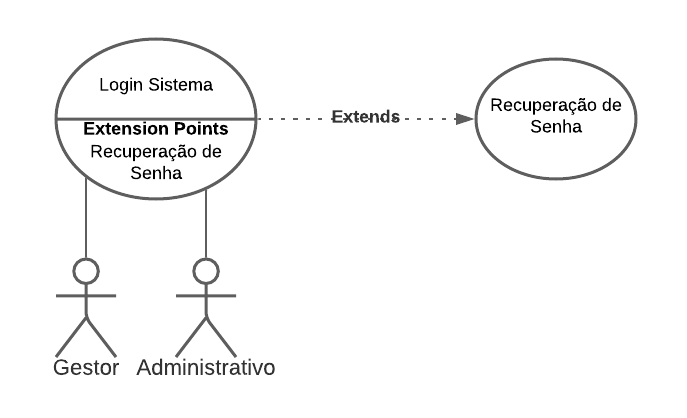
## Digite seu texto aqui

Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui Digite seu texto aqui.

# Regras de Negócio

### **RN01 - Login de Sistema**

Caso de Uso:



RF01 - Login

Descrição:

Regra de negócio: o usuário deverá efetuar login no sistema, autenticando com seu e-mail e senha, permitindo uma sessão com tempo limite de 15 minutos. Somente usuários ativos poderão efetuar login no sistema.

Campos:

* Email: (Tipo String, 50 caracteres, NOT NULL) - Obrigatório
* Senha: (Tipo String, 50 caracteres, NOT NULL) - Obrigatório

RF02 - Recuperação de Senha

Descrição: O sistema deverá permitir que o usuário possa recuperar a sua senha de acesso ao sistema, informando o seu e-mail que está cadastrado no sistema, e receber um link no e-mail para que seja redirecionado para uma página e criar uma nova senha. Após efetuar a troca de senha corretamente, informar o usuário que a senha foi alterado com sucesso, e redireciona-lo para a página de login.

Campos:

* Email cadastrado:

Após clicar no link de redefinição que será enviado no e-mail

* Nova senha:
* Confirmar nova senha:

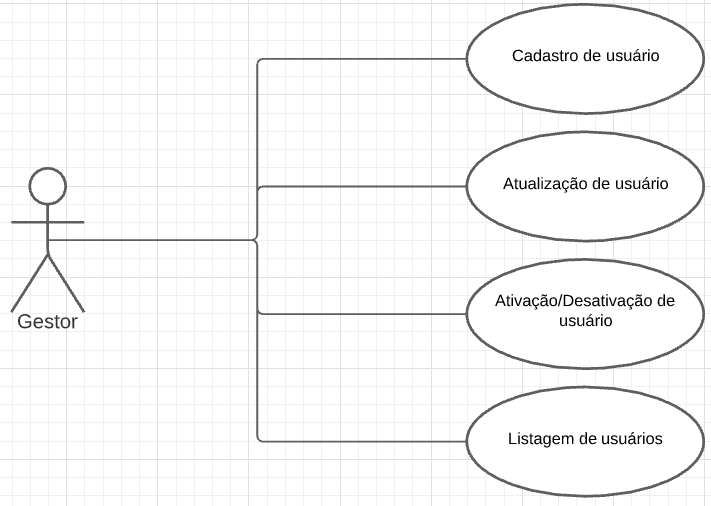
RF03 - Logout do sistema

Descrição: O sistema deverá permitir que o usuário que esteja logado, efetue a saída do sistema (Logout), desabilitando a sessão daquele usuário. Pode ser representado por um botão de “Sair” no sistema.

Campos:

* Botão Sair (deverá estar disponível em todas as telas do sistema)

### **RN02 - Gerenciamento de Usuário (Gustavo fazendo)**



RF04 - Cadastro do Usuário

Descrição: O gestor deverá conseguir realizar o cadastro de novos usuários no sistema.

Campos: IdUsuario: (Tipo int, NOT NULL)

IdPessoa: (Tipo int, FK, NOT NULL)

IdEmpSistema: (Tipo int, FK, NOT NULL)

IdTipoUsuario: (Tipo int, FK, NOT NULL)

Senha: (Tipo string, 20 Caracteres, NOT NULL)

Ativo: (Tipo boolean, NOT NULL)

RF05 - Atualização de Usuário

Descrição: O gestor deverá conseguir atualizar os dados de um usuário cadastrado, somente o gestor deverá realizar está operação.

Campos: IdEmpSistema: (Tipo int, FK, NOT NULL)

IdTipoUsuario: (Tipo int, FK, NOT NULL)

Ativo: (Tipo boolean, NOT NULL)

RF06 - Ativar/Desativar Usuário

Descrição: O gestor deverá conseguir ativar ou desativar os usuários do sistema sempre que necessário, somente o gestor deverá realizar está operação.

Campos: Ativo: (Tipo boolean, NOT NULL)

RF07 - Listagem de Usuário

Descrição: O gestor deverá conseguir listar todos os usuário ou filtrar seja por nome, empresa ou tipo de usuário, somente o gestor deverá realizar está operação.

Campos: Nome: (Tipo string)

CPF: (Tipo string)

Ativo: (Tipo boolean)

### **RN03 - Cadastro de Empresa / Hospedagem / Veículos**

Caso de uso :

RF06- Cadastro de Empresa  
Descrição :

Campos

### **RN04 - Cadastro de Empresa do Sistema**

Caso de Uso:

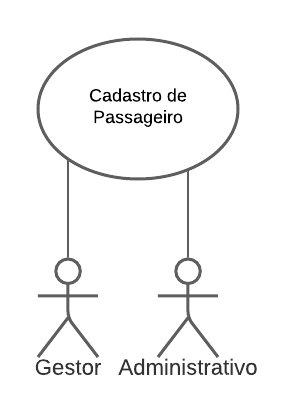
RFXX

Descrição:

Campos:

### **RN05 - Cadastro de Passageiro**

Caso de Uso:



RFXX - Cadastro de Passageiro

Descrição: O sistema deverá permitir efetuar o cadastro de passageiros, representados por pessoas físicas, para posteriormente serem vinculados em um contrato de viagem. Não permitir que seja cadastrado mais de um CPF igual.

Campos:

* Nome (Obrigatório)
* Sobrenome (Obrigatório)
* CPF (Obrigatório) - Validar cálculo CPF
* RG (Obrigatório) - Indicar estado e órgão emissor
* Telefone Celular (Obrigatório)
* Indicar se telefone celular é utilizado para mensagens do whatsapp.
* Telefone Fixo
* E-mail

RFXX - Atualização de Passageiro

Descrição: O sistema deverá permitir que seja possível a atualização de todos os dados de um cadastro de passageiro, validando a regra de não permitir cadastro de CPF repetido.

Campos atualizáveis:

* Nome completo (Obrigatório)
* CPF (Obrigatório) - Validar cálculo CPF
* RG (Obrigatório) - Indicar estado e órgão emissor
* Telefone Celular (Obrigatório)
* Indicar se telefone celular é utilizado para mensagens do whatsapp.
* Telefone Fixo
* E-mail

RFXX - Listagem de Passageiros

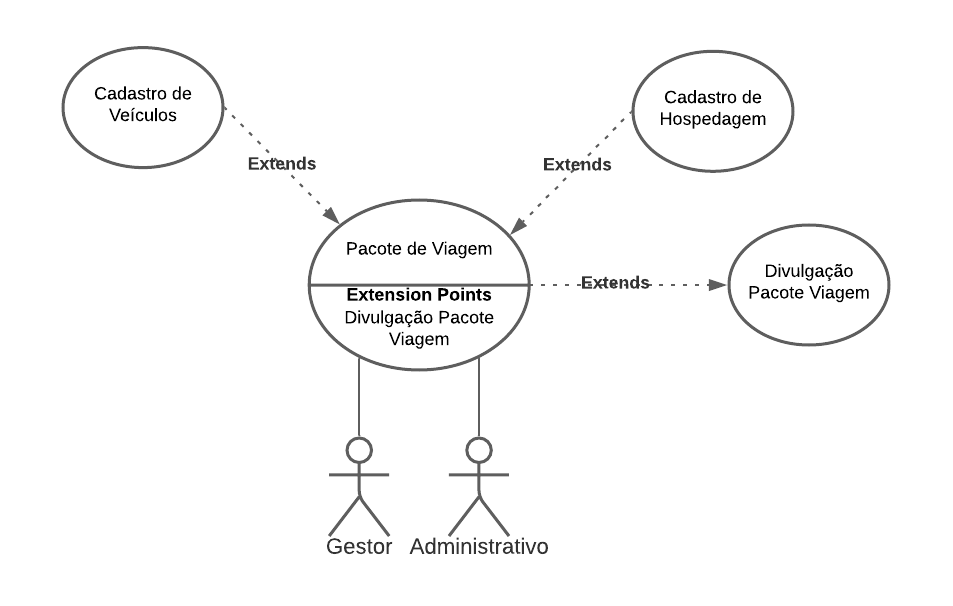
Descrição: Ao acessar a função de cadastro de passageiro, primeiramente deverá mostrar a listagem dos passageiros que já estiverem cadastrados no sistema, com opções de filtrar por nome ou CPF, e a cada registro uma opção para editar os dados da pessoa.

Campos na listagem:

* Nome
* CPF
* Ação de Edição do registro

### **RN05 - Cadastro de Pacote de Viagens - Divulgação de Viagens**

Caso de Uso:



RFXX - Cadastro de Pacote de Viagem

Descrição: O sistema deverá permitir que seja realizado o cadastro de um ou mais pacote de viagens, onde deverá constar um código identificador da viagem, gerado automaticamente, e diversas informações, descritas nos campos a seguir. No pacote poderá haver mais de uma empresa de serviço de hospedagem, onde cada empresa pode oferecer mais de um local de hospedagem (trazendo a informação e características da hospedagem para o pacote), inclusive as empresas de transporte podendo ser mais de uma em cada pacote, e para cada empresa de transporte poder ser selecionado mais de um veículo (trazer as informações e características dos veículos para o pacote). Além dessas informações, o usuário poderá informar as possíveis formas de pagamentos (modalidade de pagamento e parcelamento) para o referido pacote.

Campos:

* Código Identificador (gerado automaticamente)
* Nome da Viagem:
* Descrição da viagem:
* Preço por pessoa:
* Preço Criança (????)
* Preço Idoso (???)
* Nome do local de destino:
* Endereço do local de destino:
* Forma de pagamento:
  + Modalidade:
  + Parcelamento:
* Empresa(s) de Hospedagem (pode ser mais de 1)
  + Local de Hospedagem (pode ser mais de 1)
  + Preço do local de hospedagem (Por pessoa?, Global?, iremos controlar isso?)
* Empresa(s) de Transportes (pode ser mais de 1)
  + Veículos para transporte (pode ser mais de 1)
  + Preço do transporte (Por pessoa?, Global?, iremos controlar isso?)
* Data de início
* Hora de início prevista
* Data de fim
* Hora de fim prevista

RFXX - Atualizar Pacote de Viagem

Descrição: O usuário do sistema poderá realizar a atualização das informações do pacote de viagem (exceto do código identificador de viagem). Porém se já houver sido realizado a emissão de um contrato para o pacote de viagem que está sendo editado, deverá emitir um aviso ao usuário, antes de salvar, que há contrato de viagens emitidos com as informações anteriores, se deseja prosseguir.

Campos atualizáveis:

* Nome da Viagem:
* Descrição da viagem:
* Preço por pessoa:
* Preço Criança (????)
* Preço Idoso (???)
* Nome do local de destino:
* Endereço do local de destino:
* Forma de pagamento:
  + Modalidade:
  + Parcelamento:
* Empresa(s) de Hospedagem (pode ser mais de 1)
  + Local de Hospedagem (pode ser mais de 1)
  + Preço do local de hospedagem (Por pessoa?, Global?, iremos controlar isso?)
* Empresa(s) de Transportes (pode ser mais de 1)
  + Veículos para transporte (pode ser mais de 1)
  + Preço do transporte (Por pessoa?, Global?, iremos controlar isso?)
* Data de início
* Hora de início prevista
* Data de fim
* Hora de fim prevista

RFXX - Listagem Pacote de Viagem

Descrição: Ao acessar a função de cadastro de pacote de viagem, primeiramente deverá mostrar a listagem dos pacotes que já estiverem cadastrados no sistema, ordenados por data de início, com opções de filtrar pelos campos a seguir. A cada registro uma opção para editar os dados do pacote de viagem, e outra para desativar o mesmo.

Campos da listagem e filtros:

* Código Identificador (gerado automaticamente)
* Nome da Viagem
* Nome do local de destino
* Data de início
* Data de fim

RFXX - Desativar Pacote de Viagem

Descrição: O usuário poderá ter a opção de desativar o pacote de viagem, clicando sobre uma opção que estará disponível na listagem dos pacotes. Caso desative um pacote que já tenha realizado emissão de contrato, avisar o usuário dessa informação, e perguntar se ele deseja prosseguir.

Pacote de viagem realizado, e que a data já foi finalizada, haverá rotina para desativá-lo automaticamente?

RFXX - Divulgar Pacote de Viagem

Questionar como deseja essa funcionalidade??? Imagem??? Arquivo PDF??? algum layout pre determinado???

### **RN06 - Emissão de Contrato**

RFXX - Emitir Contrato

RFXX - Atualizar Contrato

RFXX - Lançar Parcelas Financeiras

# Diagrama de Classes

# Diagrama de Sequência (Em dúvida)

# Diagrama de Entidade e Relacionamento

# Planejamento das atividades até o final do Projeto (Cronograma).