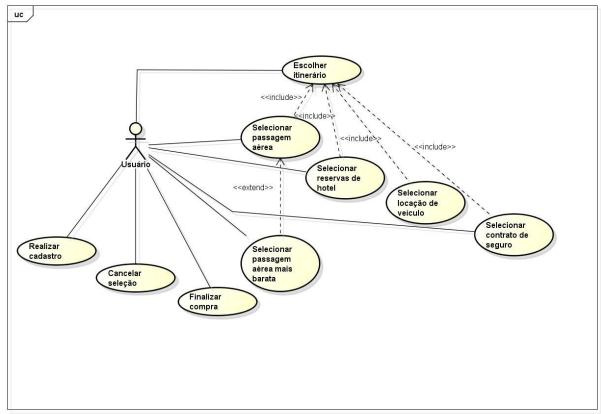
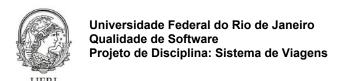


### CENÁRIOS SISTEMA VIAJATO

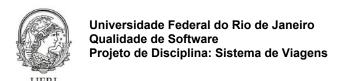


powered by Astah

DIAGRAMA DE CASOS DE USO ASSOCIADO AO PROJETO



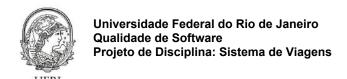
Τίτυιο	Escolha de passagem aérea
Овјетічо	Escolher os detalhes acerca da obtenção da passagem aérea
<b>A</b> TOR	Usuário do Sistema
P <sub>RÉ</sub> - CONDIÇÃO	Itinerário Escolhido
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, na página principal, seleciona a opção de compra de passagens aérea.</li> <li>Sistema apresenta os vôos disponíveis.</li> <li>Ator seleciona vôo desejado.</li> <li>Sistema exibe assentos disponíveis na aeronave.</li> <li>Ator seleciona assentos desejados.</li> <li>Sistema marca assentos selecionados no mapa de assentos.</li> <li>Ator finaliza seleção.</li> <li>A tela muda de volta para a cesta de compras, com as passagens escolhidas apresentadas no campo referente às passagens aéreas.</li> </ol>
FLUXOS ALTERNATIVOS	
FLUXOS DE EXCEÇÃO	E1: Não há passagens disponíveis para o itinerário desejado.  1. Sistema apresenta mensagem MSG01 e não dá prosseguimento à compra.  E2: Falha ao se comunicar com o banco de dados.  1. Sistema apresenta mensagem MSG02 e não dá prosseguimento à compra.  E3: Ator não seleciona nenhum assento.  1. Sistema exibe mensagem MSG03.
Pós- condição	Sistema registra intenção de compra da passagem aérea.



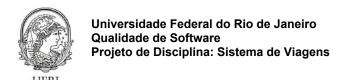
Τίτυιο	Sugestão de passagem aérea mais barata em dias próximos
Овјетіуо	PODER SELECIONAR PASSAGENS MAIS BARATAS SUGERIDAS PELO SISTEMA QUE POSSAM SER ATRAENTES
Ator	Usuário do Sistema
Pré- condição	Itinerário Escolhido
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, na página principal, seleciona a opção de compra de passagens aérea.</li> <li>Sistema apresenta os vôos disponíveis.</li> <li>Ator seleciona opção de "Passagens mais baratas em dias próximos", exibida logo acima das passagens originais, contendo sugestões relacionadas a outros dias de ida ou volta.</li> <li>Sistema exibe assentos disponíveis na aeronave.</li> <li>Ator seleciona assentos desejados.</li> <li>Sistema marca assentos selecionados no mapa de assentos.</li> <li>Ator finaliza seleção.</li> <li>A tela muda de volta para a cesta de compras, com as passagens escolhidas apresentadas no campo referente às passagens aéreas.</li> </ol>
FLUXO ALTERNATIVO	
FLUXOS DE EXCEÇÃO	E1: Ator não seleciona nenhum assento.  1. Sistema exibe mensagem MSG03.

Τίτυιο	ESCOLHA DE HOTEL
Овјетіуо	ESCOLHER OS DETALHES ACERCA DA OBTENÇÃO DA RESERVA DE QUARTO DE HOTEL
ATOR	Usuário do Sistema
Pré- condição	Itinerário Escolhido
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, na página principal, seleciona a opção de reserva de hotel.</li> <li>Sistema apresenta os quartos de hotel disponíveis.</li> <li>Ator seleciona quarto desejado e finaliza seleção.</li> <li>Sistema exibe cesta de compras, com o quarto escolhido no campo referente às reservas de hotel.</li> </ol>
FLUXOS ALTERNATIVOS	
Fluxos de exceção	E1: Não há quartos disponíveis para o itinerário desejado.  1. Sistema apresenta mensagem MSG08 e não dá prosseguimento à compra.  E2: Falha ao se comunicar com o banco de dados.  1. Sistema apresenta mensagem MSG02 e não dá prosseguimento à compra.
Pós- condição	Sistema registra intenção de reserva de quarto de hotel.

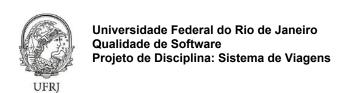
Τίτυιο	Escolha de veículo
Овјетічо	Escolher os detalhes acerca da obtenção da aluguel de automóvel
<b>A</b> TOR	Usuário do Sistema
Pré- condição	Itinerário Escolhido
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, na página principal, seleciona a opção de compra de passagens aérea.</li> <li>Sistema apresenta os veículos e locadoras disponíveis.</li> <li>Ator seleciona veículo desejado e finaliza seleção.</li> <li>Sistema exibe cesta de compras, com o quarto escolhido no campo referente às locações de veículos.</li> </ol>
FLUXOS ALTERNATIVOS	
Fluxos de exceção	E1: Não há veículos disponíveis para o itinerário desejado.  Sistema apresenta mensagem MSG09 e não dá prosseguimento à compra.  E2: Falha ao se comunicar com o banco de dados.  Sistema apresenta mensagem MSG02 e não dá prosseguimento à compra.
Pós- condição	Sistema registra intenção de locação de veículo.



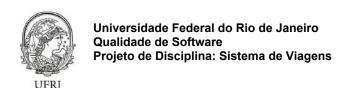
Τίτυιο	Escolha de seguro
Овјетічо	Escolher os detalhes acerca da obtenção do contrato de seguro de viagem
Ator	Usuário do Sistema
Pré- condição	Itinerário Escolhido
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, na página principal, seleciona a opção de contrato de seguro.</li> <li>Sistema mostra uma página apresentando os contratos disponíveis.</li> <li>Ator seleciona contrato desejado e confirma seleção.</li> <li>Sistema exibe cesta de compras, com o quarto escolhido no campo referente aos contratos de seguro.</li> </ol>
FLUXOS ALTERNATIVOS	
FLUXOS DE EXCEÇÃO	E1: Não há passagens disponíveis para o itinerário desejado.  2. Sistema apresenta mensagem MSG10 e não dá prosseguimento à compra.  E2: Falha ao se comunicar com o banco de dados.  2. Sistema apresenta mensagem MSG02 e não dá prosseguimento à compra.
Pós- condição	Sistema registra intenção de compra da passagem aérea.



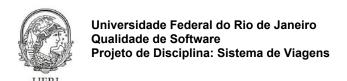
Τίτυιο	Cancelar seleção
Овјетічо	Înformar desistência de compra feita pelo usuário
Ator	Usuário do Sistema
Pré- condição	Passagem aérea selecionada
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, na cesta de compras, seleciona a opção "Cancelar" no retângulo referente à necessidade a ser cancelada.</li> <li>Sistema abre pop-up perguntando se ator realmente deseja cancelar a seleção.</li> <li>Ator clica em "Sim".</li> <li>Sistema desfaz a seleção da necessidade.</li> </ol>
FLUXO ALTERNATIVO	3B: Ator nega o cancelamento  1. Ator clica em "Não".  2. Sistema fecha a pop-up e não realiza modificações.
FLUXOS DE EXCEÇÃO	
Pós- condição	Seleção cancelada



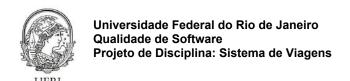
Τίτυιο	EFETUAR CADASTRO NO SISTEMA
Овјетіуо	Criar novo usuário
<b>A</b> TOR	Usuário do Sistema
Pré- condição	Usuário não cadastrado/autenticado
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, em qualquer página, abre menu de contas e seleciona opção de cadastro.</li> <li>Sistema exibe formulário de cadastro.</li> <li>Usuário insere e-mail e senha desejados para utilização em sua conta e confirma cadastro.</li> <li>Sistema envia email de confirmação para endereço de email informado.</li> <li>Ator visita sua caixa de entrada e segue link recebido em email de confirmação.</li> </ol>
FLUXO DE EXCEÇÃO	E1: Email já cadastrado  1. Mensagem MSG04 é exibida. Email de confirmação não é enviado e cadastro  NÃO É EFETUADO
Pós- condição	Nova conta criada para o usuário.



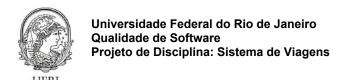
Τίτυιο	Efetuar login na plataforma utilizando sua conta de usuário
Овјетіуо	Autenticar-se no Sistema
<b>A</b> TOR	Usuário do Sistema
Pré-condiçã o	Conta de usuário existente
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, em qualquer página, abre menu de contas e seleciona opção de acesso.</li> <li>Sistema exibe formulário de cadastro.</li> <li>Ator insere login e senha de sua conta e confirma entrada.</li> <li>Sistema redireciona ator para tela principal e mensagem MSG05 é exibida.</li> </ol>
FLUXOS DE EXCEÇÃO	E1: Senha incorreta 1. Mensagem MSG06 é exibida. Login não é efetuado.
Pós-condiçã o	Usuário está autenticado



Τίτυιο	Escolha de parâmetros iniciais da viagem
Овјетічо	ESCOLHER OS DETALHES ACERCA DAS DATAS E LOCAIS DE ORIGEM E DESTINO, ASSIM COMO O NÚMERO DE VIAJANTES
Ator	Usuário do Sistema
Pré- condição	
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Ator, na página principal, preenche um formulário contendo os seguintes campos:         <ul> <li>Data de origem;</li> <li>Data de chegada;</li> <li>Cidade de origem;</li> <li>Cidade de destino;</li> <li>Número de viajantes.</li> </ul> </li> <li>Ator confirma seleção.</li> <li>O sistema permite a seleção futura das demais necessidades de viagem.</li> </ol>
FLUXOS ALTERNATIVOS	
Fluxos de exceção	E1: Datas inseridas inválidas.  1. Sistema apresenta mensagem MSG07 e não permite preenchimento adicional.
Pós- condição	ÎNFORMAÇÕES PRELIMINARES DA VIAGEM CONHECIDAS.



Τίτυιο	FINALIZAR COMPRA
Овјетіуо	Comprar itens colocados no carrinho
ATOR	Usuário do Sistema
Pré- condição	Ator autenticado. Carrinho não vazio.
FLUXO PRINCIPAL	<ol> <li>Na página do carrinho, ator seleciona opção de concluir compra.</li> <li>Sistema registra compra.</li> <li>Ator é redirecionado para tela de compras realizadas.</li> </ol>
FLUXOS ALTERNATIVOS	
FLUXOS DE EXCEÇÃO	E1: Ator não autenticado. 1. Sistema redireciona ator para tela de autenticação 2. Ator faz Log In no sistema.
Pós- condição	Compra é adicionada à tela de compras realizadas daquele usuário.



#### MENSAGENS

MSG01	"Infelizmente, não há passagens disponíveis para o itinerário desejado."
MSG02	"Erro na comunicação com a base de dados! Tente novamente."
MSG03	"Nenhuma assento selecionado."
MSG04	"Email informado já cadastrado."
MSG05	"Login efetuado com sucesso!"
MSG06	"Login inválido. Por favor, verifique as informações inseridas."
MSG07	"Datas inválidas. Por favor, verifique as informações inseridas."
MSG08	"Înfelizmente, não há quartos de hotel disponíveis para o itinerário desejado."
MSG09	"Infelizmente, não há veículos disponíveis para o itinerário desejado."
MSG10	"Infelizmente, não há contratos de seguro disponíveis para o itinerário desejado."