

Caso de Uso Descritivo

Caso de Uso	UC001- Cadastro no aplicativo
Ator primário	Viajante
Ator(es) Secundário(s)	
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o procedimento para criação de uma conta no aplicativo cheaptrip.
Atributos	Nome, E-mail, senha
Precondição	
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none">1- Usuário acessa o aplicativo;2- Clica no botão “Cadastre-se agora”;3- Preenche o primeiro campo do formulário com um e-mail;4- Sistema confere se o formato do e-mail é valido e se já não está registrado na base de dados;5- Repete o mesmo e-mail no segundo campo do formulário;6- Sistema confere se ambos e-mails digitados são iguais;7- Informa uma senha para registro;8- Sistema verifica se a senha é alfanumérica e possui no mínimo 8 caracteres;9- Usuário clica para marcar o check box de aceite aos termos e condições;10- Usuário clica em criar cadastro;11- Usuário é redirecionado à página inicial do sistema.

Fluxo Alternativo	<p>Após o passo 2, o usuário terá a opção de criar um cadastro usando uma conta Google. Neste caso:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- O usuário clica no botão com o ícone do Google; 2- Sistema abre uma modal de permissão de acesso aos dados da conta Google; 3- Usuário concorda/permite o compartilhamento de dados entre o Google e o Sistema; 4- Sistema captura o e-mail e o nome do usuário; 5- Usuário é redirecionado à página inicial do sistema.
Fluxo de Exceção	<p>No fluxo principal, após o passo 10, o sistema irá fazer uma segunda verificação da existência de ocorrência dos dados informados no banco, e se os termos e condições foram aceitos. Caso já existam os dados registrados, a senha seja inválida ou não houver o aceite dos termos e condições o sistema irá retornar um erro ao realizar o cadastro. Exibe-se uma mensagem na tela solicitando ao usuário informar um outro e-mail ou senha válida.</p> <p>No fluxo alternativo, no passo 3, o usuário poderá negar o acesso, neste caso, o sistema redireciona o usuário novamente a tela de cadastro.</p>
Pós Condições	A conta do usuário está criado e o usuário já poderá utilizar as funcionalidades do sistema.

Caso de Uso	UC002- Busca geral por destino ou grupo
Ator primário	Viajante
Ator(es) Secundário(s)	
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o procedimento para realizar a busca por um destino ou grupo de viagem.
Atributos	Termo pesquisado, total de resultados encontrados, lista de cards
Precondição	
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na página inicial do aplicativo, usuário clica no campo de busca; 2. Usuário digita um termo para a busca; 3. O sistema retorna os resultados em que o termo buscado tem ocorrência entre as informações cadastradas para o pacote ou grupo de viagem. 4. Exibe-se na tela o número de resultados encontrados; 5. Exibe na tela uma listagem dos resultados em formatos de cards.
Fluxo Alternativo	No passo 3, o sistema pode não encontrar ocorrência do termo buscado. Neste caso, exibe-se na tela uma mensagem informando que não foram encontrados resultados para a busca.
Fluxo de Exceção	No passo 3, pode ocorrer erro de conexão com o servidor e a busca não retornar resultados. Neste caso, exibe-se uma mensagem de erro.

Pós Condições	O usuário pode clicar em um card e se direcionado para a página do pacote ou grupo.
Caso de Uso	UC003- Preencher informações da Conta de usuário
Ator primário	Viajante
Ator(es) Secundário(s)	
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o procedimento para completar ou atualizar as informações do cadastro de usuário.
Atributos	Nome, E-mail, nº de celular, localização
Precondição	Usuário estar logado e possuir um cadastro válido
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário clica no ícone “Conta” na barra fixa do aplicativo; 2. Usuário clica no campo que deseja preencher ou atualizar; 3. Sistema valida a informação inserida no respectivo campo alterado, seguindo as regras definidas previamente para o determinado campo; 4. Usuário clica no botão “Salvar”; 5. Sistema revalida as informações enviadas; 6. As informações são atualizadas no cadastro do usuário; 7. Exibe-se uma mensagem de sucesso.
Fluxo Alternativo	

Fluxo de Exceção	No passo 5, caso exista alguma inconsistência nos dados informados, o sistema retornará uma mensagem de erro e será solicitado ao usuário que refaça o preenchimento.
Pós Condições	

Caso de Uso	UC004- Criar um grupo de viagem
Ator primário	Viajante
Ator(es) Secundário(s)	
Visão Geral	Este Caso de Uso descreve o procedimento para criar um grupo de viagem
Atributos	Nome do grupo, nº de participantes, Destino, Valor individual, Valor individual da hospedagem, Valor individual das passagens, Valor individual dos passeios, Visibilidade do grupo, Link do grupo
Precondição	Usuário estar logado e possuir um cadastro válido
Fluxo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuário clica no ícone “Salvos” na barra fixa do aplicativo; 2. Usuário clica no botão criar grupo; 3. Sistema exibe formulário de criação do grupo; 4. Usuário preenche os campos; 5. Sistema valida as informações inseridas conforme regras pré-definidas para cada campo do formulário; 6. Usuário clica no botão “Criar grupo”;

	<p>7. Sistema valida as informações inseridas conforme regras pré-definidas para cada campo do formulário;</p> <p>8. Sistema cria o grupo e exibe-se uma tela do grupo.</p>
Fluxo Alternativo	
Fluxo de Exceção	No passo 5, caso exista alguma inconsistência nos dados informados, o sistema retornará uma mensagem de erro e será solicitado ao usuário que refaça o preenchimento.
Pós Condições	Usuário terá um grupo criado.

