

Especificação dos requisitos:

- RF01: realizar login
- RF02: selecionar passagem
- RF03: selecionar automóvel
- RF04: selecionar hotel
- RF05: realizar pagamento
- RF06: confirmar pedido
- RNF01: rápida inicialização
- RNF02: execução em diversos navegadores
- RNF03: acessível
- RNF04: desenvolvimento otimizado
- RNF05: gerar relatórios

Código: RF01: realizar login

Descrição: O usuário informa nome de usuário e senha no campo de login do sistema.

Pré-condições: Usuário deve possuir um cadastro no sistema antes da operação.

Atores: Usuário

Cenário principal:

1. usuário informa nome e senha para login
2. sistema verifica se os dados informados estão corretos
3. sistema informa sucesso na verificação
4. usuário conclui login no sistema

Cenário alternativo:

1. usuário informa nome e senha para login
2. sistema não reconhece os dados informados
3. sistema não autoriza login do usuário
4. sistema solicita que dados sejam verificados e inseridos novamente

Código: RF02: selecionar passagem aérea

Descrição: Permite que o usuário compre passagens em determinada companhia aérea

Pré condições: usuário já deve estar logado no sistema

Atores: Usuário

Cenário principal:

1. usuário informa se deseja passagens somente de ida ou volta
2. usuário informa cidade de embarque
3. usuário informa cidade destino
4. usuário seleciona uma data de embarque disponível

5. usuário seleciona uma data de embarque (caso compre passagem de volta) disponível
6. usuário informa quantidade de passageiros
7. sistema mostra na tela todas as passagens disponíveis
8. usuário escolhe e seleciona uma passagem

Cenário alternativo: cidade de embarque indisponível

1. cidade de embarque informada pelo usuário não está disponível
2. sistema solicita que o usuário informe uma outra cidade

Cenário alternativo: cidade de desembarque indisponível

1. cidade de desembarque informada pelo usuário não está disponível
2. sistema solicita que o usuário informe uma outra cidade

Cenário alternativo: não há passagens para as cidade e datas escolhidas

1. sistema não encontra companhias aéreas com voos disponíveis para o período informado
2. sistema solicita que o usuário informe outras cidades e datas de embarque.

Código: RF03: selecionar automóvel

Descrição: Permite que o usuário alugue um automóvel com alguma locadora de veículos

Pré condições: usuário já deve estar logado no sistema

Atores: Usuário

Cenário principal:

1. usuário informa cidade de retirada do veículo
2. usuário informa local e hora de retirada do veículo
3. usuário informa cidade de devolução do veículo
4. usuário informa local e hora de devolução do veículo
5. sistema mostra ao usuário todos os veículos disponíveis para o período informado
6. usuário seleciona um veículo entre os disponíveis

Cenário alternativo: cidade de retirada indisponível

1. cidade de retirada informada pelo usuário não possui locadoras
2. sistema solicita que o usuário informe uma outra cidade

Cenário alternativo: automóveis indisponíveis

1. locadoras da cidade informada não possui veículos disponíveis para as datas informadas
2. sistema solicita que o usuário informe uma nova data

Código: RF04: selecionar hotel

Descrição: Permite que o usuário faça uma reserva de diária em um hotel

Pré condições: usuário já deve estar logado no sistema

Atores: Usuário

Cenário principal:

1. usuário informa cidade destino
2. usuário informa data de check in
3. usuário informa data de check out
4. sistema avança para tela com todos os hotéis disponíveis
5. usuário seleciona um hotel entre os disponíveis

Cenário alternativo: cidade destino indisponível

1. cidade de destino informada pelo usuário não possui hotéis cadastrados no sistema
2. sistema solicita que o usuário informe uma outra cidade

Cenário alternativo: hotéis disponíveis

1. hotéis da cidade destino selecionada não possuem diárias disponíveis para o período informado
2. sistema solicita que o usuário informe novas datas de check in e checkout

Código: RF05: realizar pagamento

Descrição: Permite que o usuário realize o pagamento dos serviços selecionados

Pré condições:

1. usuário já deve estar logado no sistema
2. usuário já deve ter selecionado alguns dos serviços (passagem, automóvel, diária)

Atores: Usuário

Cenário principal:

1. sistema carrega interface de pagamento
2. usuário seleciona um método de pagamento
3. usuário informa dados necessários para o método selecionado
4. usuário confirma dados de pagamento

Cenário alternativo: método de pagamento indisponível

1. usuário não encontra um meio de pagamento desejado
2. usuário abandona a tela de pagamento
3. serviços selecionado são desconsiderados

Cenário alternativo: dados de pagamento incorreto

1. usuário informa dados incorretos sobre o pagamento
2. sistema solicita que dados informados sejam revisados e corrigidos

Código: RF06: confirmar pedido

Descrição: O sistema analisa dados informados no momento do pagamento e informa a conclusão da compra.

Pré condições:

1. usuário já deve estar logado no sistema
2. usuário já deve ter selecionado alguns dos serviços (passagem, automóvel, diária)
3. usuário já deve ter informado dados de pagamento

Atores: Sistema

Cenário principal:

1. sistema recebe informações sobre o pagamento
2. sistema verifica integridade dos dados informados
3. sistema retorna mensagem na tela para o usuário informando o sucesso na compra
4. sistema envia ao email do usuário arquivos de comprovante dos serviços.

Cenário alternativo: pagamento recusado

1. sistema recebe informações sobre o pagamento
2. sistema verifica integridade dos dados recebidos
3. dados informados pelo usuário não são válidos para a realização do pagamento
4. sistema informa ao cliente que o pagamento não foi realizado
5. sistema informa ao usuário para que ele entre em contato com a agência bancária responsável pelos dados informados..
6. sistema solicita que seja selecionado outra forma de pagamento.