

# Especificações de casos de uso - ES

Cleyde Varela - 21684  
Ricardo Sequeira - 21905

Maio 2022

## 1 UC01 - Criar conta

### 1.1 Descrição do caso de uso

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de criar uma conta no Airbnb.

### 1.2 Ator(es)

Hóspede/Anfitrião

### 1.3 Pré-condições

Ter uma conta de email.

### 1.4 Pós-condições

UC02 - Fazer Login

### 1.5 Cenário principal

- 1) O sistema apresenta, na página inicial, a opção de Criar Conta.
- 2) O sistema pede que o utilizador insira a sua conta de email, e todos os outros dados necessários.
- 3) O sistema analisa os dados inseridos
  - 4a) Os dados são validados
  - 4b) Os dados não são validados [Cenário alternativo 1]
- 5a) É enviado um email de confirmação de dados para o email inserido.
- 6a) Depois de confirmado os dados clicando no link presente no email de confirmação a conta estará ativa.

## **2 Cenário alternativo**

### **2.1 Cenário Alternativo 1**

- 5b) O sistema emite um aviso informando o utilizador que os dados inseridos estão incorretos.
- 6b) O sistema pede que o utilizador insira os dados de novo.

## **3 UC02 - Fazer Login**

### **3.1 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de fazer login no site ou app do Airbnb

### **3.2 Ator(es)**

Hóspede/Anfitrião.

### **3.3 Pré-condições**

UC01 - Criar conta.

### **3.4 Pós-condições**

UC08 - Pesquisar Propriedade.

### **3.5 Cenário principal**

- 1) O sistema apresenta, na página inicial, a opção de fazer login.
  - 2a) O utilizador é autenticado com sucesso.
  - 2b) O utilizador não é autenticado com sucesso.
- 3a) o sistema completa o processo de login.

## **4 Cenário alternativo**

### **4.1 Cenário Alternativo 1**

- 3b) O sistema emite um aviso informando o utilizador que o email ou password inseridos estão incorretos.
- 4b) O sistema pede que o utilizador insira os dados de novo.

## **5 UC05 - Anunciar Propriedade**

### **5.1 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de anunciar uma propriedade no Airbnb.

### **5.2 Ator(es)**

Anfitrião

### **5.3 Pré-condições**

UC06 - Fazer Login.

### **5.4 Pós-condições**

Não tem.

### **5.5 Cenário principal**

- 1) O utilizador escolhe na página inicial a opção de ser anfitrião.
- 2) O utilizador insere todos os dados referentes a propriedade que pretende arrendar.
  - 3a) Os dados são validados com sucesso.
  - 3b) Os dados não são validados com sucesso.
- 4a) A propriedade fica disponível para outro utilizador arrendar.

## **6 Cenário alternativo**

### **6.1 Cenário Alternativo 1**

- 4b) É pedido ao utilizador que insira novamente os dados que estão incorretos.

## **7 UC07 - Cancelar Estadia**

### **7.1 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de cancelar uma reserva no Airbnb.

### **7.2 Ator(es)**

Hóspede.

### **7.3 Pré-condições**

UC06 - Alugar Propriedade.

### **7.4 Pós-condições**

UC04 - Efetuar reembolso

### **7.5 Cenário principal**

- 1) O utilizador escolhe na página inicial a opção de ver "Viagens".
- 2) O utilizador escolhe a viagem/estadia que pretende cancelar.
- 3) O utilizador apresenta a opção de cancelar a estadia.

## **8 UC09 - Classificar Propriedade**

### **8.1 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de atribuir uma classificação a uma propriedade alugada previamente.

### **8.2 Ator(es)**

Hóspede.

### **8.3 Pré-condições**

UC06 - Alugar Propriedade.

### **8.4 Pós-condições**

Não tem.

### **8.5 Cenário principal**

- 1) O utilizador escolhe na página inicial a opção de ver "Viagens".
- 2) O utilizador escolhe a viagem/estadia que pretende classificar.
- 3) O utilizador escolhe uma classificação ente 1 e 5.
  - 4a) O utilizador pode finalizar deixando a classificação numérica.
  - 4b) O utilizador pode adicionalmente escrever uma critica em texto para acompanhar a classificação.

## **9 UC11 - Recuperar Senha**

### **9.1 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de mudar a senha de login do utilizador.

### **9.2 Ator(es)**

Hóspede/Anfitrião.

### **9.3 Pré-condições**

UC01 - Criar conta.

### **9.4 Pós-condições**

UC02 - Fazer Login.

### **9.5 Cenário principal**

- 1) O utilizador escolhe na página inicial a opção de "Conta".
- 2) Dentro da tab de "Conta" o utilizador escolhe a opção "Entrar e Segurança".
- 3) O utilizador escolhe a opção "Atualizar password".
  - 4a) A nova password é aceite com sucesso.
  - 4b) A nova password não é aceite.
- 5a) O processo de recuperação de senha está concluído e o utilizador pode novamente fazer login

## **10 Cenário alternativo**

### **10.1 Cenário Alternativo 1**

- 5b) O utilizador é informado da razão pela qual a password não foi aceite.
- 6b) O sistema pede ao utilizador que insira uma password que siga os critérios.

## **11 UC12 - Alterar dados**

### **11.1 Descrição do caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de alterar os dados do utilizador.

### **11.2 Ator(es)**

Hóspede/Anfitrião.

### **11.3 Pré-condições**

UC01 - Criar conta.

### **11.4 Pós-condições**

UC02 - Fazer Login.

### **11.5 Cenário principal**

- 1) O utilizador escolhe na página inicial a opção de "Conta".
- 2) Dentro da tab de "Conta" o utilizador escolhe a opção "Informações Pessoais".
- 3) O utilizador escolhe os dados que deseja alterar .
  - 4a) Os novas dados são aceites com sucesso.
  - 4b) As novas dados não são aceites com sucesso.
- 5a) O processo de alteração de dados está concluído e o utilizador pode novamente fazer login

## **12 Cenário alternativo**

### **12.1 Cenário Alternativo 1**

- 5b) O utilizador é informado da razão pela qual os dados não foram aceites.
- 6b) O sistema pede ao utilizador que insira os dados novamente.