

**Discentes:** Isaac Corrêa de Oliveira, Jarlison Neves de Sousa, Jheickson Felipe Sousa Santos

# 1. Acesso ao Sistema

## 1.1 Criar Conta

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Não há sessão iniciada.
  - Usuário acessa a tela de cadastro.
  - Email informado ainda não está registrado.
- **Pós-Condições:**
  - Usuário pode fazer login.
  - Conta criada e armazenada no banco

## 1.2 Fazer Login

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Conta previamente criada.
  - Credenciais (email/senha) corretas.
  - Não há sessão ativa.
- **Pós-Condições:**
  - Sessão iniciada.
  - Usuário autenticado.

## 1.3 Fazer Logout

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
- **Pós-Condições:**
  - Sessão encerrada.
  - Usuário desautenticado.

## 1.4 Editar Conta

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Acesso à tela de edição de perfil.
- **Pós-Condições:**
  - Dados pessoais atualizados no sistema.

## 1.5 Alterar Senha

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Usuário conhece a senha atual.
- **Pós-Condições:**
  - Senha atualizada com sucesso.

## 1.6 Excluir Conta

- **Ator primário:** Usuário

- **Pré-Condições:**
    - Sessão ativa.
    - Confirmação de exclusão pelo usuário.
  - **Pós-Condições:**
    - Conta removida do sistema.
    - Sessão encerrada.
- 

## 2. Gerenciamento de Espaços

### 2.1 Cadastrar Novo Espaço

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Perfil habilitado como “dono de espaço”.
- **Pós-Condições:**
  - Espaço salvo e disponível para locação.

### 2.2 Editar Espaço

- **Ator primário:** Usuário (dono)
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Espaço existente selecionado.
- **Pós-Condições:**
  - Informações do espaço atualizadas.

### 2.3 Excluir Espaço

- **Ator primário:** Usuário (dono)
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Espaço existente selecionado.
- **Pós-Condições:**
  - Espaço removido e não listado.

### 2.4 Consultar Espaço

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
- **Pós-Condições:**
  - Detalhes do espaço exibidos.

### 2.5 Visualizar Espaços Alugados

- **Ator primário:** Usuário
  - **Pré-Condições:**
    - Sessão ativa.
    - Histórico de aluguel disponível.
  - **Pós-Condições:**
    - Lista de alugueis apresentados.
-

## 3. Gerenciamento de Aluguel

### 3.1 Criar Aluguel

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Espaço disponível para locação.
  - Dados de pagamento válidos.
- **Pós-Condições:**
  - Aluguel registrado.
  - Status do espaço atualizado para “alugado”.

### 3.2 Consultar Aluguel

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Aluguel existente.
- **Pós-Condições:**
  - Detalhes do aluguel exibidos.

### 3.3 Consultar Histórico de Aluguéis

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Existem registros de alugueis.
- **Pós-Condições:**
  - Histórico completo apresentado.

### 3.4 Gerar Boleto de Aluguel

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Aluguel ativo sem boleto emitido.
- **Pós-Condições:**
  - Boleto gerado e disponível para download.

### 3.5 Cancelar Aluguel

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Aluguel dentro do prazo para cancelamento.
- **Pós-Condições:**
  - Aluguel cancelado.
  - Espaço liberado para nova locação.

### 3.6 Editar Aluguel

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Aluguel existente selecionado.
- **Pós-Condições:**

- Dados do aluguel atualizados.
- 

## 4. Gerenciamento de Pagamentos

### 4.1 Visualizar Faturas

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Faturas geradas no sistema.
- **Pós-Condições:**
  - Lista de faturas exibida.

### 4.2 Exibir Pagamentos Pendentes

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Existência de pagamentos pendentes.
- **Pós-Condições:**
  - Pagamentos pendentes listados.

### 4.3 Gerar Recibo

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Pagamento confirmado.
- **Pós-Condições:**
  - Recibo gerado e disponível.

### 4.4 Visualizar Pagamento

- **Ator primário:** Usuário
- **Pré-Condições:**
  - Sessão ativa.
  - Registro de pagamento existente.
- **Pós-Condições:**
  - Detalhes do pagamento apresentados.

## 5. Regras de Negócio

- **RNG001 – Preenchimento de Usuário**
  - Nome: obrigatório
  - CPF/CNPJ: obrigatório, válido e único
  - E-mail: obrigatório, formato válido e único
  - Senha: mínimo de 8 caracteres, com letras e números
  - Confirmação de senha deve ser igual à senha
- **RNG002 – Preenchimento de Local**
  - Endereço: obrigatório

- Tipo (casa, apartamento): obrigatório
- Fotos: mínimo de uma
- Regras da casa: texto opcional
- Preço por diária: obrigatório, valor positivo

- **RNG003 – Preenchimento de Reserva**

- Datas: não podem se sobrepor a reservas existentes
- Número de pessoas: respeitar limite do imóvel
- Dados de pagamento: obrigatórios via API