ResetBooking – Cenários de testes

**1.1. Cadastro de Usuário**

1. Cadastrar um usuário sem endereço

* status 201 CREATED
* Body: Objeto Usuario contendo todos os campos cadastrados exceto o campo senha

1. Cadastrar um usuário com endereço

* status 201 CREATED
* Body: Objeto Usuario contendo todos os campos cadastrados exceto o campo senha

1. Validar atributos obrigatórios

* Cadastrar usuário sem:

1. nome
2. email
3. senha
4. cpf
5. dataNascimento
6. cep
7. logradouro
8. numero
9. bairro
10. cidade
11. estado
12. Cadastrar um novo usuário com o mesmo e-mail

* status 400
* Mensagem: Já existe um recurso do tipo Usuario com E-Mail com o valor '{substituir-por-email-informado}'.

1. Validar CPF

* Cadastrar um novo usuário com o mesmo cpf
  + status 400
  + Mensagem: Já existe um recurso do tipo Usuario com CPF com o valor '{substituir-por-cpf-informado}'.
* Cadastrar um novo usuário com formato cpf diferente
  + mensagem: O CPF deve ser informado no formato 99999999999.

1. Validar Cep

* Cadastrar um novo usuário com formato cep diferente
  + mensagem: O CEP deve ser informado no formato 99999-999.

### 1.2. Listar usuários

* Status: 200 SUCCESS
* Body: Lista de usuários
* campo senha não deve retornar

### 1.3. Buscar um usuário por id

1. Caminho feliz

* status 200 SUCCESS
* campo senha não deve retornar

1. testar um id inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Usuario com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

### 1.4. Buscar um usuário por cpf

1. Caminho feliz

* status 200 SUCCESS
* campo senha não deve retornar

1. testar um cpf inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Usuario com CPF com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-CPF-INFORMADO}' foi encontrado.

### 1.5. Alterar um usuário

1. Caminho feliz

* status 200 SUCCESS
* campo senha não deve retornar

1. Alterar o CPF de um usuário

* Não pode alterar um CPF

1. Alterar um id de Usuario inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Usuario com Id com o valor '999' foi encontrado.

1. Alterar para um e-mail já existente em outro cadastro

* status 400
* Mensagem: Já existe um recurso do tipo Usuario com E-Mail com o valor '{substituir-por-email-informado}'.

1. Alterar testando formato Cep diferente

* mensagem: O CEP deve ser informado no formato 99999-999.

### 2.1. Cadastro de Imóvel

1. Cadastrar um imovel

* status 201 CREATED
* Body: Objeto Imovel contendo todos os campos

1. Cadastrar um imóvel com idProprietario inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Usuario com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Validar atributos obrigatórios

* Cadastrar usuário sem:
* TipoImovel tipoImovel\*
* Endereco endereco\*
  + cep\*
  + logradouro\*
  + numero\*
  + bairro\*
  + cidade\*
  + estado\*
* identificacao\*
* idProprietario\*

1. Validar Cep

* Cadastrar um novo imovel com formato cep diferente
  + mensagem: O CEP deve ser informado no formato 99999-999.

### 2.2. Listar imóveis

* Status: 200 SUCCESS
* Body: Lista de Imóveis

### 2.3. Listar imóveis de um proprietário específico

* Status: 200 SUCCESS
* Body: Lista de Imóveis do proprietário informado

### 2.4. Buscar um imóvel por id

1. Caminho feliz

* Status: 200 SUCCESS
* Body: Objeto Imóvel

1. Buscar por um id inexistente

* Status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Imovel com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

### 2.5. Excluir um imóvel

1. Caminho feliz

* Status: 200 SUCCESS
* Body: vazio

1. Excluir um id inexistente

* status 404 e uma mensagem informando o problema
* Mensagem: Nenhum(a) Imovel com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Excluir um imóvel que possua anuncio

* status 400 e uma mensagem informando o problema
* Mensagem: Não é possível excluir um imóvel que possua um anúncio.

### Anunciar imóvel

1. Cadastrar um anuncio

* Status: 201 CREATED
* Body: Anuncio

1. Cadastrar um anuncio para um idImovel inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Imovel com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Cadastrar um anuncio com um idAnunciante inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Usuario com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Validar atributos obrigatórios

* Cadastrar anuncio sem:
  + idImovel\*
  + idAnunciante\*
  + TipoAnuncio tipoAnuncio\*
  + valorDiaria\*
  + formasAceitas\*
  + descricao\*

1. Criar um segundo anúncio para o mesmo imóvel

* status 400
* Mensagem: Já existe um recurso do tipo Anuncio com IdImovel com o valor '{substituir-pelo-idimovel-informado}'.

### 3.2. Listar anúncios

* Status: 200 SUCCESS
* Body: Lista de Anuncio

### 3.3. Listar anúncios de um anunciante específico

* Status: 200 SUCCESS
* Body: Lista de Anuncio

### 3.4. Excluir um anúncio

1. Caminho feliz

* Status: 200 SUCCESS
* Body: vazio

1. Excluir um anuncio através de um id inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Anuncio com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Validar se o anuncio se mantem no banco (exclusão lógica)

### 4.1. Realizar uma reserva

1. Efetuar uma reserva

* Status: 201 CREATED
* Body: InformacaoReservaResponse
* Validar:
  + formato data: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
  + Data/Hora do momento em que a reserva foi realizada
  + reservas iniciando as 14:00 e finalizando as 12:00.
  + Calculo valor total para o pagamento

1. Efetuar uma reserva com o id do usuário solicitante inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Usuario com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Efetuar uma reserva com o id do anuncio inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Anuncio com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Validar os atributos obrigatórios

* Criar uma reserva faltando os campos:
  + idSolicitante\*
  + idAnuncio\*
  + Periodo periodo\*
  + quantidadePessoas\*

1. Efetuar uma reserva com um período cuja data final seja menor que a data inicial

* status 400
* Mensagem: Período inválido! A data final da reserva precisa ser maior do que a data inicial.

1. Efetuar uma reserva cujo período seja menor que 1 dia

* status 400
* Mensagem: Período inválido! O número mínimo de diárias precisa ser maior ou igual à 1.

1. Efetuar uma reserva cujo solicitante seja o mesmo anunciante

* status 400
* Mensagem: O solicitante de uma reserva não pode ser o próprio anunciante.

1. Efetuar uma reserva de um imóvel que já possua uma reserva ativa no mesmo período.

* status 400
* Mensagem: Este anuncio já esta reservado para o período informado.

1. Efetuar uma reserva em hotel para 1 pessoa

* status 400
* Mensagem: Não é possivel realizar uma reserva com menos de {NUMERO-MINIMO-PESSOAS} pessoas para imóveis do tipo {TIPO-INFORMADO}

1. Efetuar uma reserva em pousada com 3 diárias

* status 400
* Mensagem: Não é possivel realizar uma reserva com menos de {NUMERO-MINIMO-DIARIAS} diárias para imóveis do tipo {TIPO-INFORMADO}

### 4.2. Listar reservas de um solicitante específico

1. Pesquisar reservas pelo idSolicitante

* Status: 200 SUCCESS
* Body: List de Reserva
  + Deve retornar todas as reservas.

1. Pesquisar reservas pelo idSolicitante, indicando um periodo

* Status: 200 SUCCESS
* Body: List de Reserva
  + Deve retornar somente as reservas cujas datas esteja dentro do período informado.

### 4.3. Listar reservas de um anunciante específico

* Status: 200 SUCCESS
* Body: List de Reserva

### 4.4. Pagar reserva

1. Caminho feliz

* Status: 200 SUCCESS
* Body: vazio
* Confirmar no banco 🡪 Status do Pagamento da reserva: "Pago"

1. Efetuar o pagamento com um id da reserva inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Reserva com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Efetuar o pagamento com uma forma ao aceita pelo anuncio

* status 400
* Mensagem: O anúncio não aceita {FORMA-PAGAMENTO-INFORMADA} como forma de pagamento. As formas aceitas são {FORMAS-ACEITAS-PELO-ANUNCIO}.

1. Efetuar o pagamento de uma reserva paga

* status 400
* Mensagem: Não é possível realizar o pagamento para esta reserva, pois ela não está no status PENDENTE.

### 4.5. Cancelar uma reserva

1. Caminho feliz

* Status: 200 SUCCESS
* Body: vazio
* Confirmar no banco 🡪 Status do Pagamento da reserva: "Cancelado"

1. Efetuar o cancelamento com um id da reserva inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Reserva com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Efetuar o cancelamento de uma reserva paga

* status 400
* Mensagem: Não é possível realizar o cancelamento para esta reserva, pois ela não está no status PENDENTE.

### 4.6. Estornar reserva

1. Caminho feliz

* Status: 200 SUCCESS
* Body: vazio
* Confirmar no banco 🡪 Status do Pagamento da reserva: "Estornado"

1. Efetuar o estorno com um id da reserva inexistente

* status 404
* Mensagem: Nenhum(a) Reserva com Id com o valor '{SUBSTITUIR-PELO-ID-INFORMADO}' foi encontrado.

1. Efetuar o estorno de uma reserva

* Testar nas três formas:
  + Pendente
  + Estornada
  + cancelada
* status 400
* Mensagem: Não é possível realizar o cancelamento para esta reserva, pois ela não está no status PAGO.