### Casos de Teste Web

#### Caso de Teste 1: Login Válido

- **Título:** Login com credenciais válidas
- **Pré-condição:** O usuário já está registrado no sistema.
- Passos:
  - 1. Navegar até a tela de login.
  - 2. Inserir o email válido.
  - 3. Inserir a senha correta.
  - 4. Clicar no botão "Entrar".
- Resultado Esperado: O usuário é autenticado e redirecionado para a página inicial do sistema.

### Caso de Teste 2: Login Inválido (Senha incorreta)

- **Título:** Login com senha inválida
- **Pré-condição:** O usuário está registrado no sistema, mas a senha fornecida é incorreta.
- Passos:
  - 1. Navegar até a tela de login.
  - 2. Inserir o email válido.
  - 3. Inserir uma senha incorreta.
  - 4. Clicar no botão "Entrar".
- **Resultado Esperado:** O sistema exibe uma mensagem de erro informando "Senha incorreta".

## Caso de Teste 3: Login Inválido (Email incorreto)

- **Título:** Login com email inválido
- **Pré-condição:** O email fornecido não está registrado no sistema.
- Passos:
  - 1. Navegar até a tela de login.
  - 2. Inserir um email inválido (não registrado).
  - 3. Inserir uma senha válida.
  - 4. Clicar no botão "Entrar".
- **Resultado Esperado:** O sistema exibe uma mensagem de erro informando "Email não registrado".

# Caso de Teste 4: Login Inválido (Campos vazios)

- **Título:** Login sem preencher os campos
- **Pré-condição:** Nenhum dado é inserido.
- Passos:
  - 1. Navegar até a tela de login.
  - 2. Deixar os campos de email e senha em branco.
  - 3. Clicar no botão "Entrar".
- **Resultado Esperado:** O sistema exibe uma mensagem de erro pedindo o preenchimento dos campos obrigatórios.

### Casos de Teste API

# Caso de Teste 1: Login Válido

- **Título:** Login com credenciais válidas
- **Pré-condição:** O usuário já está registrado no sistema.
- Passos:
  - 1. Fazer uma requisição POST para o endpoint /login com os seguintes dados no corpo da requisição:
    - email: user@example.com
    - senha: senhavalida
  - 2. O servidor responde com um status 200.
  - 3. O corpo da resposta contém um token de autenticação válido.
  - 4. O campo usuario\_autenticado deve estar como true.
- **Resultado Esperado:** O usuário é autenticado com sucesso e recebe um token de autenticação válido.

### Caso de Teste 2: Login com Senha Incorreta

- **Título:** Login com senha incorreta
- **Pré-condição:** O usuário já está registrado no sistema.
- Passos:
  - 1. Fazer uma requisição POST para o endpoint /login com os seguintes dados no corpo da requisição:
    - email: user@example.com
    - senha: senhaincorreta
  - 2. O servidor responde com um status 401.
  - 3. O corpo da resposta contém uma mensagem de erro "Senha incorreta".
- **Resultado Esperado:** O login falha, e o usuário recebe uma mensagem de erro informando que a senha está incorreta.

### Caso de Teste 3: Login com Email Não Registrado

- **Título:** Login com email não registrado
- **Pré-condição:** O email não está registrado no sistema.
- Passos:
  - 1. Fazer uma requisição POST para o endpoint /login com os seguintes dados no corpo da requisição:
    - email: naoexiste@email.com
    - · senha: senhavalida
  - 2. O servidor responde com um status 404.
  - 3. O corpo da resposta contém uma mensagem de erro "Email não registrado".
- **Resultado Esperado:** O sistema informa que o email não está registrado.

### Caso de Teste 4: Login com Campos em Branco

- **Título:** Login com campos de email e senha em branco
- **Pré-condição:** Nenhuma.

## • Passos:

- 1. Fazer uma requisição POST para o endpoint /login com os campos de email e senha vazios:
  - email: ""senha: ""
- 2. O servidor responde com um status 400.
- 3. O corpo da resposta contém uma mensagem de erro "Preencha os campos obrigatórios".
- **Resultado Esperado:** O sistema retorna uma mensagem de erro indicando que os campos obrigatórios não foram preenchidos.