

## Teste de Casos de Uso

Desenvolvedor: Gustavo Santana bastos  
Sistema: ShortUrl.io

Versão: 1.0

| ID do Caso de Uso | Cenário                                                                                   | Passos                                                                                                                                                                                                                                                     | Dados do teste                   | Resultados                                                                                                                                              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TU001             | Encolher url com uma alias aleatório gerado pelo sistema ou um alias passado pelo usuário | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir para o site <a href="https://shorturlio.herokuapp.com/">https://shorturlio.herokuapp.com/</a></li> <li>2. Entrar com url(link)</li> <li>3. Entrar com alias, caso exista</li> <li>4. Clicar enviar</li> </ol> | url = www.vale.com, alias=' '    | Url cadastrada com sucesso, usuário recebe a url encolhida com alias aleatorio para acessar e o tempo que a ação levou para ser executada.              |
| TU002             | Encolher url com uma alias aleatório gerado pelo sistema ou um alias passado pelo usuário | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir para o site <a href="https://shorturlio.herokuapp.com/">https://shorturlio.herokuapp.com/</a></li> <li>2. Entrar com url(link)</li> <li>3. Entrar com alias, caso exista</li> <li>4. Clicar enviar</li> </ol> | url = www.vale.com, alias='vale' | Url cadastrada com sucesso, usuário recebe a url encolhida com alias informado pelo usuário para acessar e o tempo que a ação levou para ser executada. |
| TU003             | Encolher url com uma alias aleatório gerado pelo sistema ou um alias passado pelo usuário | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir para o site <a href="https://shorturlio.herokuapp.com/">https://shorturlio.herokuapp.com/</a></li> <li>2. Entrar com url(link)</li> <li>3. Entrar com alias, caso exista</li> <li>4. Clicar enviar</li> </ol> | url = www.vale.com, alias='vale' | Url não cadastrada, usuário é informado que alias já existe.                                                                                            |
| TU004             | Recuperar uma url de acordo com uma url do sistema.                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir para o site <a href="https://shorturlio.herokuapp.com/u/{alias}">https://shorturlio.herokuapp.com/u/{alias}</a></li> <li>2. Acessar url recupeda do sistema</li> </ol>                                        | alias='vale'                     | Url recuperada pelo sistema, usuário é redirecionado para a url recuperada                                                                              |
| TU005             | Recuperar uma url de acordo com uma url do sistema.                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir para o site <a href="https://shorturlio.herokuapp.com/u/{alias}">https://shorturlio.herokuapp.com/u/{alias}</a></li> <li>2. Acessar url recupeda do sistema</li> </ol>                                        | alias=' '                        | Url não recuperada pelo sistema, usuário é informado de que falta passar o alias.                                                                       |

|       |                                                      |                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TU006 | Recuperar uma url de acordo com uma url do sistema.  | 1. Ir para o site<br><a href="https://shorturlio.herokuapp.com/u/{alias}">https://shorturlio.herokuapp.com/u/{alias}</a><br><br>2. Acessar url recuperada do sistema | alias='ZZZZ' | Url não encontrada pelo sistema, usuário é informado de que com o Alias informado, não foi possível encontrar nenhuma url. |
| TU007 | Verificar ranking das urls mais acessadas/encolhidas | 1. Ir para o site<br><a href="https://shorturlio.herokuapp.com/ranking">https://shorturlio.herokuapp.com/ranking</a><br><br>2. Acessar url recuperada do sistema     | buscaRanking | Página carrega as informações de ranking das urls mais acessadas em tabela.                                                |
| TU008 | Verificar ranking das urls mais acessadas/encolhidas | 1. Ir para o site<br><a href="https://shorturlio.herokuapp.com/ranking">https://shorturlio.herokuapp.com/ranking</a><br><br>2. Acessar url recuperada do sistema     | buscaRanking | Página carrega sem as informações de ranking das urls mais acessadas, tabela vazia.                                        |