

Plano de  
 Testes

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | | **Descrição** | **Autor** | |
| 13/09/16 | 0.1 | | Criação do documento Plano de Teste | Ana e Mirelle | |
| 04/10/16 | 0.2 | | Foi incrementado no item “Estratégias” os níveis de testes realizados. | Ana e Mirelle | |
| 18/1016 | | 0.3 | Foi incrementado mais plano de teste | | Mirelle |
| 25/10/16 | | 0.4 | Revisar o Documento | | Mirelle |

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc465156344)

[2. Roteiro de Testes 4](#_Toc465156345)

[3. Estratégias 7](#_Toc465156346)

## Introdução

Este documento visa estabelecer um roteiro de testes relacionado ao sistema RateMyCampus, com o objetivo de encontrar possíveis defeitos e erros. Caso sejam encontrados, os mesmos serão tratados.

O sistema possuí restrições de acesso em que cada tipo de usuário tem permissões diferentes para interagir com as funcionalidades.

## Roteiro de Testes

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 1 | **Caso de Teste:** Verifica se há cadastro de campo vazio |
| **Dados de Teste:** Campos vazios | |
| **Resultado Esperado:** O sistema mostra mensagem ,relatando impossibilidade de cadastro de campo vazio. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 2 | **Caso de Teste:** Verifica se o sistema aceita números em lugar de caracteres no campo “nome” em cadastro de clientes |
| **Dados de Teste:** Números | |
| **Resultado Esperado:** O sistema aceita números no lugar de caracteres no campo “nome” em cadastro do cliente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 3 | **Caso de Teste:** Verifica se há validação do campo “e-mail”. |
| **Dados de Teste:** Endereço de e-mals inválidos . | |
| **Resultado Esperado:** O sistema aceita endereço de e-mais inválidos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 4 | **Caso de Teste:** Verifica se o campo “senha” aceita espaços para seu cadastro. |
| **Dados de Teste:** Inserir espaços no campo de cadastro “senha”. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema aceita o cadastro de espaços no campo “senha” e o aceita para a realização de login. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 5 | **Caso de Teste:** Verifica se o sistema limita o numero de caracteres no campo “senha” |
| **Dados de Teste:** Inserir apenas dois caracteres. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema aceita qualquer quantidade de caracteres no campo “senha” no cadastro do cliente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 6 | **Caso de Teste:** Verifica se o sistema aceita caracteres especiais na validação do login |
| **Dados de Teste:** Caracteres especiais | |
| **Resultado Esperado:** O sistema não aceita caracteres especiais na validação do login | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 7 | **Caso de Teste:** Verifica se o sistema aceita duas notas em um critério |
| **Dados de Teste:** Clicar sobre uma nota. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema não aceita duas notas clicadas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 8 | **Caso de Teste:** Verificar se avalia cada item |
| **Dados de Teste:** Clicar sobre uma nota. | |
| **Resultado Esperado:** Atribuir uma nota a cada item | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 9 | **Caso de Teste:** Verificar a navegabilidade de cada tela (Docentes,Bibliotecas,Restaurante,Sala,Curso). |
| **Dados de Teste:** Clicar sobre cada um deles | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve abrir cada tela correspondente com eficiência | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 10 | **Caso de Teste:** Verificar se o sistema muda de campus |
| **Dados de Teste:** Clicar em “buscar Campos” | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve trazer informação do campus solicitado | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 11 | **Caso de Teste:** Verificar se o sistema faz todas as verificações necessárias definidas neste plano de teste no item “Trocar Senha” e “Trocar E-mail” |
| **Dados de Teste:** Refazer para verificar senha e e-mail , já definidos neste plano de teste | |
| **Resultado Esperado:** Apresentar erro nos testes de verificação de senha e e-mail inválidos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 12 | **Caso de Teste:** Verificar se sistema “Desloga” quando solicitado |
| **Dados de Teste:** Clicar no botão “Logoff” | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve apresentar a tela de “Login” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 13 | **Caso de Teste:** O sistema deve verificar se o usuário é visitante ou aluno |
| **Dados de Teste:** Logar um usuário do tipo visitante e usuário. | |
| **Resultado Esperado:** Exibir telas diferentes para cada tipo | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 14 | **Caso de Teste:** Verificar se o valor médias condizem com o que foi atribuído. |
| **Dados de Teste:** avaliar cada item corretamente. | |
| **Resultado Esperado:** apresentar o valor das médias corretamente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 15 | **Caso de Teste:** Verificar se cada descrição condiz com o item selecionado |
| **Dados de Teste:** Selecionar todos os itens do menu (Docentes,Bibliotecas,Restaurante,Sala,Curso). | |
| **Resultado Esperado:** Atribuir uma nota a cada item | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 16 | **Caso de Teste:** Verificar se cada pergunta do item selecionado é sobre o item e não de outro. Ex: Votar em biblioteca e o sistema exibem perguntas sobre as salas. |
| **Dados de Teste:** Efetuar a votação de um item do menu. | |
| **Resultado Esperado:** Sistema apresentar perguntas relacionadas ao item solicitado | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 17 | **Caso de Teste:** Verificar se cada descrição condiz com o item selecionado |
| **Dados de Teste:** Selecionar todos os itens do menu (Docentes,Bibliotecas,Restaurante,Sala,Curso). | |
| **Resultado Esperado:** Atribuir uma nota a cada item | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 18 | **Caso de Teste:** Verificar se o sistema permite o usuário votar em um mesmo item novamente. |
| **Dados de Teste:** Votar em um mesmo item novamente. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve mostrar a mensagem “Você já votou neste item” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 19 | **Caso de Teste:** Verificar se o sistema permite o usuário votar em um mesmo Sub-item novamente. |
| **Dados de Teste:** Votar em um mesmo Sub-item novamente. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve mostrar a mensagem “Você já votou neste item” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 20 | **Caso de Teste:** Verificar se o Atribui/Modifica uma nota automaticamente após a avaliação. |
| **Dados de Teste:** Votar em um item. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve atualizar a média deste item selecionado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 21 | **Caso de Teste:** Verificar se o sistema permite o usuário clique em votar sem selecionar uma opção. |
| **Dados de Teste:** Votar em um item. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve mostrar a mensagem “Selecione uma opção” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 22 | **Caso de Teste:** O sistema deve avisar o usuário quando a votação terminar |
| **Dados de Teste:** Votar em um mesmo item novamente. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve mostrar a mensagem “Votação Realizada com Sucesso” | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 23 | **Caso de Teste:** O sistema deve avisar o usuário quando a votação terminar |
| **Dados de Teste:** Votar em um mesmo item novamente. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema deve mostrar a mensagem “Votação Realizada com Sucesso”. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 24 | **Caso de Teste:** O visitante efetuar login |
| **Dados de Teste:** Um usuário do tipo Visitante , acessa o sistema. | |
| **Resultado Esperado:** O sistema redirecionar para uma outra tela. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 25 | **Caso de Teste:** Verificação de logos |
| **Dados de Teste:** Um usuário de qualquer tipo, acessa o sistema. | |
| **Resultado Esperado:** Apresentação correta de logos de Campus e Universidade. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id:** 26 | **Caso de Teste:** Verificação de notas entre campus |
| **Dados de Teste:** Um usuário de qualquer tipo, acessa o sistema. | |
| **Resultado Esperado:** Notas corretamente referenciadas ao campus selecionado, ou seja, ao trocar de campus a nota tem que ser referente ao mesmo. | |

## Estratégias

Os testes foram verificados em todos os módulos pertencentes ao sistema, portanto, os testes realizados ocorreram em todos os níveis (Funcional, Integração e sistema).

Para a realização dos testes foram utilizadas as técnicas de teste funcional e dispõem do critério de cobertura *“error guessing.*.