









Testes Unitários

Este documento especifica os testes funcionais realizados na aplicação.

Histórico de alterações

Data	Versão	Descrição	Autor

Testes Unitários

 Id	 Entrada	 Saída Esperada	 Saída Obtida	 Avaliação do Teste	 História de Usuário
<u>TU01</u>	E-mail sem o caractere @	Mensagem "E-mail inválido"			<u>US03</u>
<u>TU02</u>	Nada	Mensagem "Por favor, digite seu e-mail"			<u>US03</u>
<u>TU03</u>	E-mail sem o domínio <u>ufms.br</u>	Mensagem "E-mail inválido"			<u>US03</u>
<u>TU04</u>	E-mail sem qualquer tipo de string antes do @	Mensagem "E-mail inválido"			<u>US03</u>
<u>TU05</u>	E-mail no formato "string@ufms.br"	Enviado um código alfanumérico de tamanho 5 de acesso para o e-mail do usuário			<u>US03</u>







 Id	 Entrada	 Saída Esperada	 Saída Obtida	 Avaliação do Teste	 História de Usuário
<u>TU06</u>	Código alfanumérico de tamanho menor que 5	Mensagem “O código de possuir tamanho 5”			<u>US03</u>
<u>TU07</u>	Código que não é alfanumérico	Mensagem “Formato do código inválido”			<u>US03</u>
<u>TU08</u>	Código alfanumérico inexistente	Mensagem “Código inválido”			<u>US03</u>
<u>TU09</u>	Código alfanumérico igual ao recebido por email	Mensagem de sucesso			<u>US03</u>
<u>TU10</u>	Token expirado	Mensagem “Acesso expirado”.			<u>US03</u>
<u>TU11</u>	Token válido	Mensagem “Login efetuado com sucesso”.			<u>US03</u>
<u>TU12</u>	.csv com todas as colunas preenchidas nos padrões estabelecidos pelo sistema.	Mensagem “Dados inseridos com sucesso”			<u>US05</u>
<u>TU13</u>	.csv, o qual deve estar com as informações divergentes dos padrões estabelecidos pelo sistema.	Mensagem “Os dados não são correspondentes com o sistema. Verifique se todas as colunas estão com os nomes corretos”			<u>US05</u>
<u>TU14</u>	No campo Latitude decimal entrar com valor > 90.00000	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU15</u>	No campo Latitude decimal entrar com valor < -90.00000	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU16</u>	No campo Latitude decimal entrar com valor ≤ 90.00000 e valor ≥ -90.00000	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU17</u>	No campo Longitude decimal entrar com valor > 180.00000	Sinalizar erro			<u>US09</u>

 Id	 Entrada	 Saída Esperada	 Saída Obtida	 Avaliação do Teste	 História de Usuário
<u>TU18</u>	No campo Longitude decimal entrar com valor < -180.00000	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU19</u>	No campo Longitude decimal entrar com valor ≤ 180.00000 e valor ≥ -180.00000	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU20</u>	No campo Latitude entrar com valor > 90°00'00.00"	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU21</u>	No campo Latitude entrar com valor < -90°00'00.00"	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU22</u>	No campo Latitude decimal entrar com valor ≤ 90°00'00.00" e valor ≥ -90°00'00.00"	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU23</u>	No campo Latitude entrar com valor > 180°00'00.00"	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU24</u>	No campo Latitude entrar com valor < -180°00'00.00"	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU25</u>	No campo Latitude decimal entrar com valor ≤ 180°00'00.00" e valor ≥ -180°00'00.00"	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU26</u>	No campo "Data da Determinação" entrar com uma data superior a data atual	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU27</u>	No campo "Data da Determinação" entrar com uma data inferior a data atual	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>

 Id	 Entrada	 Saída Esperada	 Saída Obtida	 Avaliação do Teste	 História de Usuário
<u>TU28</u>	No campo “Data da Determinação” entrar com caractere diferente de Número	Sinalizar erro (nesse campo só deve ser possível digitar números)			<u>US09</u>
<u>TU29</u>	No campo “Numero etiquetas” entrar com caractere diferente de Número	Sinalizar erro (nesse campo só deve ser possível digitar números)			<u>US09</u>
<u>TU30</u>	No campo “ID da Ocorrência” inserir somente Letras	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU31</u>	No campo “ID da Ocorrência” inserir somente Números	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU32</u>	No campo “ID da Ocorrência” inserir ao menos 3 letras seguido de 5 números	br:UFMS:ZUFMS-XXXNNNNN (X = Letras, N= Números)			<u>US09</u>
<u>TU33</u>	No campo “Localização na coleção (Prateleira)” entrar somente com Letras	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU34</u>	No campo “ Localização na coleção (Prateleira) ” entrar somente com Números	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU35</u>	No campo “ Localização na coleção (Prateleira) ” entrar somente com Números e Letras	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU35</u>	No campo “ Localização na coleção (Frasco) ” entrar somente com números e letras	Sinalizar erro			<u>US09</u>

 Id	 Entrada	 Saída Esperada	 Saída Obtida	 Avaliação do Teste	 História de Usuário
<u>TU36</u>	No campo “ Localização na coleção (Frasco) ” entrar somente com números e letras	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU37</u>	No campo “ Localização na coleção (Frasco) ” entrar somente com letras	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU38</u>	No campo “Número de catalogo” adicionar somente letras	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU39</u>	No campo “Número de catalogo” adicionar somente Números	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU40</u>	No campo “Número de catalogo” adicionar letras e 4 números	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU41</u>	No campo “Número de catalogo” adicionar letras e 3 números	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU42</u>	No campo “Número de catalogo” adicionar letras e 2 números	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU43</u>	No campo “Número de catalogo” adicionar letras e 1 número	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU44</u>	No campo “Número de catalogo” adicionar letras e 5 números	ZUFMS-XXXNNNNN (X = Letras, N= Números)			<u>US09</u>
<u>TU45</u>	No campo de “Data da Determinação” adicionar letras	Sinalizar erro			<u>US09</u>

 Id	 Entrada	 Saída Esperada	 Saída Obtida	 Avaliação do Teste	 História de Usuário
<u>TU46</u>	No campo “Data da Determinação” adicionar somente números	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU47</u>	No campo “Número de Catálogo Anterior” adicionar somente letras	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU48</u>	No campo “Número de Catálogo Anterior” adicionar somente números	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU49</u>	No campo “Número de Catálogo Anterior” adicionar letras e números	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU50</u>	No campo “Hora/Intervalo do Evento” será utilizado o modelo Horas:Minutos inserir numero acima de 23 para Horas e acima de 59 para minutos,	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU51</u>	No campo “Hora/Intervalo do Evento” inserir menos que 4 dígitos	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU-52</u>	No campo “Hora/Intervalo do Evento” inserir menos que mais que 4 dígitos e menos que 8 dígitos	Sinalizar erro			<u>US09</u>
<u>TU-53</u>	No campo “Hora/Intervalo do Evento” inserir 4 dígitos sendo Horas entre 0 e 23 e minutos entre 0 e 59.	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>
<u>TU-54</u>	No campo “Hora/Intervalo do Evento” inserir 8 dígitos sendo Horas entre 0 e 23 e minutos entre 0 e 59.	Sinalizar sucesso			<u>US09</u>

 Id	 Entrada	 Saída Esperada	 Saída Obtida	 Avaliação do Teste	 História de Usuário
<u>TU-55</u>	No No campo “Hora/Intervalo do Evento” inserir um caractere diferente de número	Não deve permitir			<u>US09</u>