| **Caso de Teste** | | Localização de Usuário | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso em Teste:** | | Localizar Usuário com sucesso | | | | |
| **Descrição do Teste:** | | O Caso de teste tem como retorno a localização do usuário através de latitude e longitude. | | | | |
| **Pré-condições** | | Usuário logado no Sistema, e acessando a internet.. | | | | |
| **Pós-condições** | | O sistema mostra localização do usuário no mapa. | | | | |
| **Observações** | | |  | | | |
| **Resultados (Passou/Falhou/Aviso/Incompleto)** | | | **Falhou** | | | |
|  | **PASSOS DO TESTE** | | | **RESULTADOS ESPERADO** | P | F |
|  | Usuário acessa ao mapa; | | | Aparecer o mapa para o usuário | OK |  |
|  | O usuário clica no campo “Atualizar Posição” ; | | | Atualizar a posição do usuário no mapa. | OK |  |
|  | O sistema exibe uma tela de confirmação de localização; | | | Confirma a localização do usuário | OK |  |
|  | O sistema se comunica com a API do GOOGLE para receber a localização; | | | Comunicação bem sucedida com a API do Google | OK |  |
|  | O Sistema insere a localização no banco de dados e retorna o resultado na tela; | | | Inserção bem sucedida no banco de dados e retorno do resultado para o usuário | OK |  |
|  | O usuário clica no resultado da atualização para abrir o mapa com a sua localização; | | | Visualização do resultado da atualização bem sucedida | OK |  |
|  | O Sistema mostra localização do usuário no mapa; | | | Visualização do mapa para o usuário | OK |  |
|  | O caso de uso é encerrado. | | | Caso de uso finalizado | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA DE DADOS DO TESTE** | | | | | |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Realizar Login | Usuário: Admin | Senha: Admin |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

| **Caso de Teste** | | | Localização de Usuário | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso em Teste:** | | | Localizar Usuário sem sucesso (sem conexão com o GPS) | | | |
| **Descrição do Teste:** | | | O Caso de teste tem como retorno o aviso que o GPS está desligado, impedindo a localização do usuário através de latitude e longitude | | | |
| **Pré-condições** | | | Usuário logado no Sistema, e acessando a internet. | | | |
| **Pós-condições** | | | O sistema não mostra localização do usuário no mapa. | | | |
| **Observações** | |  | | | | |
| **Resultados (Passou/Falhou/Aviso/Incompleto)** | | **Falhou** | | | | |
|  | **PASSOS DO TESTE** | | | **RESULTADOS ESPERADO** | P | F |
|  | Usuário acessa ao mapa; | | | Aparecer o mapa para o usuário | OK |  |
|  | O usuário clica no campo “Atualizar Posição” ; | | | Atualizar a posição do usuário no mapa. | OK |  |
|  | O sistema avisa que o GPS está desligado e solicitará que o mesmo seja ligado. | | | Apresentará um aviso ao usuário informando que o GPS está desligado e solicitará que seja ligado. | OK |  |
|  | O Sistema não mostra localização do usuário no mapa; | | | O sistema não mostra a localização do usuário | OK |  |
|  | O caso de uso é encerrado. | | | Caso de uso finalizado | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA DE DADOS DO TESTE** | | | | | |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

| **Caso de Teste** | | | Localização de Usuário | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso em Teste:** | | | Localizar Usuário sem sucesso (sem comunicação com API do Google) | | | |
| **Descrição do Teste:** | | | O Caso de teste tem como retorno o aviso que houve um erro de comunicação caso a API do Google falhar, impedindo a localização do usuário através de latitude e longitude | | | |
| **Pré-condições** | | | Usuário logado no Sistema, e acessando a internet. | | | |
| **Pós-condições** | | | O sistema não mostra localização do usuário no mapa. | | | |
| **Observações** | |  | | | | |
| **Resultados (Passou/Falhou/Aviso/Incompleto)** | | **Falhou** | | | | |
|  | **PASSOS DO TESTE** | | | **RESULTADOS ESPERADO** | P | F |
|  | Usuário acessa ao mapa; | | | Aparecer o mapa para o usuário | OK |  |
|  | O usuário clica no campo “Atualizar Posição”; | | | Atualizar a posição do usuário no mapa. | OK |  |
|  | O sistema exibe uma tela de confirmação de localização; | | | Confirma a localização do usuário | OK |  |
|  | O sistema se comunica com a API do GOOGLE para receber a localização; | | | Comunicação bem sucedida com a API do Google | **OK** |  |
|  | O sistema exibe uma tela avisando que houve falha na comunicação | | | Mensagem na tela avisando um erro de comunicação com a API do Google | **OK** |  |
|  | O Sistema não mostra localização do usuário no mapa; | | | O sistema não mostra a localização do usuário | **OK** |  |
|  | O caso de uso é encerrado. | | | Caso de uso finalizado | **OK** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA DE DADOS DO TESTE** | | | | | |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |  |

| **Caso de Teste** | | | Localização de Usuário | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso em Teste:** | | | Localizar Usuário sem sucesso (sem comunicação com banco) | | | |
| **Descrição do Teste:** | | | O Caso de teste tem como retorno o aviso que houve um erro de comunicação com o banco de dados, impedindo a localização do usuário através de latitude e longitude | | | |
| **Pré-condições** | | | Usuário logado no Sistema, e acessando a internet. | | | |
| **Pós-condições** | | | O sistema não mostra localização do usuário no mapa. | | | |
| **Observações** | |  | | | | |
| **Resultados (Passou/Falhou/Aviso/Incompleto)** | | **Falhou** | | | | |
|  | **PASSOS DO TESTE** | | | **RESULTADOS ESPERADO** | P | F |
|  | Usuário acessa ao mapa; | | | Aparecer o mapa para o usuário | OK |  |
|  | O usuário clica no campo “Atualizar Posição”; | | | Atualizar a posição do usuário no mapa. | OK |  |
|  | O sistema exibe uma tela de confirmação de localização; | | | Confirma a localização do usuário | OK |  |
|  | O sistema se comunica com a API do GOOGLE para receber a localização; | | | Comunicação bem sucedida com a API do Google | OK |  |
|  | O Sistema insere a localização no banco de dados e retorna o resultado na tela; | | | Inserção bem sucedida no banco de dados e retorno do resultado para o usuário | OK |  |
|  | O sistema tentará por 3 tentativas reestabelecer a conexão. Não havendo sucesso, o sistema pedirá para o usuário tentar mais tarde. | | | Mostrará uma mensagem ao usuário pedindo tente mais tarde. | OK |  |
|  | O sistema não mostra localização do usuário no mapa; | | | O sistema não mostra a localização do usuário | OK |  |
|  | O caso de uso é encerrado. | | | Caso de uso finalizado | OK |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA DE DADOS DO TESTE** | | | | | |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |