UC Gestão e Qualidade de Software

# Planos, Cenários e Desenvolvimento de Testes

IntegrantesRAHenry Sabala Maiato1302212020Gustavo Silva Brizola1302322212Vinicius Miorando Castello1302311804

## Sumário

Propósito do Sistema	3
Ambiente de Testes	4
Cenários de Testes	5
Cenário 1: Cadastro de Artesãos	5
Cenário 2 – Login de Artesões	12
Cenário 3 – Atualização de Cadastro	16
Desenvolvimento dos testes	18

### Propósito do Sistema

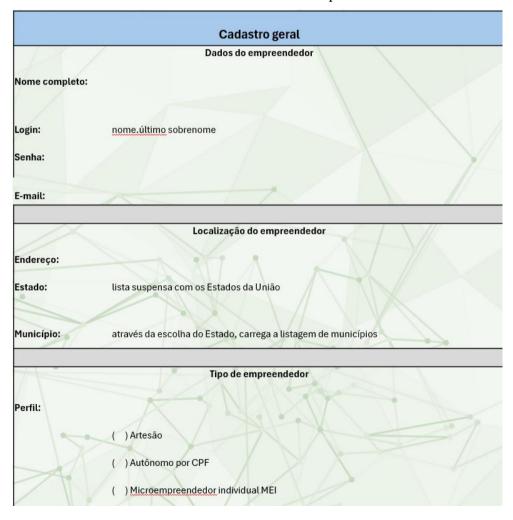
A empresa de artesões utiliza um sistema de precificação baseada em uma planilha pré-definida, essa planilha é lida pelo sistema e devolve valores a serem considerados pelo serviço e produtos com base no pedido do cliente.

A solução propõe um método automatizado de inserção desses dados e salvá-los em um banco acessível para consultas financeiras e futuras para clientes já cadastrados.

No que se refere aos dados do artesão, para acesso a serviços solicitados pelos clientes, haverá um cadastro para cada cliente, tendo dos seguintes dados:

- Nome completo;
- Usuário;
- Senha;
- E-mail;
- Endereço;
- Estado;
- Município;
- Tipo de Perfil;

Esses dados são inseridos em um formulário disponibilizado através da internet.



## **Ambiente de Testes**

Para a realização consiga e padronizada desta documentação, será detalhado os seguintes aspectos dos testes:

- Nível do Teste;
- Tipo de Teste;
- Objetivo;
- Passos a serem seguidos;
- Resultados Esperados.

Os casos são descritos em uma grade, destacando os passos e os resultados.

Nível de Teste:	Instância do teste
Tipo de Teste	Característica de qualidade
Objetivos	Detalhamento do teste em questão
Passos	Descrição das etapas
Resultado	O que se espera após as etapas
Esperado	

## Cenários de Testes

## Cenário 1: Cadastro de Artesãos

Caso 1: Nome Completo utilizando acentuação

Nível de Teste:	Aceite Operacional
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar a aceitação de acentuação do campo "Nome Completo"
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. Selecionar o campo "Nome Completo";
	3. No campo, digitar um nome contendo acentuação;
	4. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	5. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	6. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	7. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	8. No campo "Município", selecionar o Município do Estado selecionado;
	9. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	10. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema aceitará os dados, inserindo-
Esperado	os no banco de dados.

Caso 2: Nome Completo utilizando caractere especial

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar a recusa do campo a caracteres especiais
Passos	1. Acessar a área de cadastramento;
	2. Selecionar o campo "Nome Completo";
	3. No campo, digitar um nome contendo pelo menos um caractere especial;
	4. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	5. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	6. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	7. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	8. No campo "Município", selecionar o Município do Estado selecionado;
	9. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	10. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema retornará uma mensagem de
Esperado	erro referente ao campo "Nome Completo".

Caso 3: Nome Completo utilizando algarismos

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar a recusa do campo a números
Passos	1. Acessar a área de cadastramento;
	2. Selecionar o campo "Nome Completo";
	3. No campo, digitar um nome contendo pelo menos um
	número;

	4. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	5. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	6. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	7. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	8. No campo "Município", selecionar o Município do Estado
	selecionado;
	9. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	10. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema retornará uma mensagem de
Esperado	erro referente ao campo "Nome completo".

Caso 4: Nome Completo vazio

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Funcional
Objetivos	Testar se o sistema o identifica não preenchimento do campo
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	3. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	4. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	5. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	6. No campo "Município", selecionar o Município do Estado selecionado;
	7. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	8. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", será feito a recusa do cadastramento e
Esperado	pedirá inserção de dados no campo "Nome Completo".

Caso 5: Nome Completo com mais de cem caracteres

Nível de Teste	Aceite Operacional
Tipo de Teste	Funcional
Objetivos	Testar se é aceito uma grande quantidade de caracteres
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. Selecionar o campo "Nome completo";
	3. No campo, digitar um nome com mais de cem caracteres;
	4. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	5. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	6. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	7. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	8. No campo "Município", selecionar o Município do Estado
	selecionado;
	9. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	10. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema aceitara os campos e fará a
Esperado	inserção no banco de dados.

Caso 6: Nome Completo igual a um já cadastrado

Nível de Teste	Sistema
----------------	---------

Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar se o sistema identifica campos parecidos
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. Selecionar o campo "Nome completo";
	3. No campo, digitar um nome a um já cadastrado no banco
	de dados;
	4. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	5. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	6. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	7. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	8. No campo "Município", selecionar o Município do Estado
	selecionado;
	9. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	10. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema consultará o banco se há
Esperado	algum campo com o mesmo dado. Se sim, retornará uma
	mensagem de erro, mostrando que o nome já foi cadastrado.

Caso 7: Cadastro sem inserção de senha

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar a não inserção de uma senha
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	4. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	5. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	6. No campo "Município", selecionar o Município do Estado selecionado;
	7. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	8. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em cadastrar, o sistema retornará uma mensagem
Esperado	pedindo dados no campo "Senha".

Caso 8: Senha curta

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar se o sistema identifica uma senha que contenha menos de
	oito caracteres
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha com menos de oito
	letras, números, etc.;
	4. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar um endereço do cadastrado;
	6. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	7. No campo "Município", selecionar o Município do Estado
	selecionado;

	<ul><li>8. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;</li><li>9. Clicar em "Cadastrar".</li></ul>
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema retornará uma mensagem de
Esperado	alteração de senha.

## Caso 9: Endereço vazio

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar o pedido de inserção do campo
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha desejada;
	4. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	5. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	6. No campo "Município", selecionar o Município do Estado
	selecionado;
	7. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	8. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema retornará uma mensagem
Esperado	exigindo inserção do campo.

Caso 10: Endereço incompleto

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Verificar a identificação de endereços não contendo número, por
	exemplo
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha desejada;
	4. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar um endereço sem o número;
	6. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	7. No campo "Município", selecionar o Município do Estado
	selecionado;
	8. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	9. Clicar em "Cadastrar";
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema identificará a falta do número
Esperado	de endereço e mostrará uma mensagem de erro;

Caso 11: Selecionar o Município sem selecionar o Estado

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Funcional
Objetivos	Testar a possibilidade de selecionar o município sem selecionar o
	estado
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;

	4. No campo "Email", digitar o endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar o endereço do cadastrado;
	6. No campo "Perfil", clicar no campo desejado;
	7. No campo "Município", selecionar um município;
Resultado	No momento de seleção do município, o usuário não terá
Esperado	permissão de selecionar um município, pois é exigido selecionar
•	primeiro o estado para então selecionar o município.

Caso 12: Não selecionar Município

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar a não seleção de um município
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	4. No campo "Email", digitar um endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar o endereço do cadastrado;
	6. No campo "Estado', selecionar um Estado da União;
	7. No campo "Perfil", clicar no perfil desejado;
	8. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema retornará uma mensagem
Esperado	pedindo para selecionar um município.

Caso 13: Não selecionar Estado

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar a não seleção de o estado
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	4. No campo "Email", digitar um endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar o endereço do cadastrado;
	6. No campo "Perfil", clicar no perfil desejado;
	7. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema retornará uma mensagem
Esperado	exigindo a seleção do campo "Estado".

Caso 14: Selecionar mais de um Perfil

Nível de Teste	Aceite-Operacional
Tipo de Teste	Funcional
Objetivos	Testar a seleção de mais de um tipo de perfil
Passos	Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	4. No campo "Email", digitar um endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar o endereço do cadastrado;
	6. No campo "Estado", selecionar um Estado da União;

	7. No campo "Município", selecionar um município do
	estado selecionado;
	8. No campo "Perfil", clicar nos perfis desejado;
	9. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Espera-se que no momento do cadastramento, o sistema salvará os
Esperado	dados cadastrados no banco.

## Caso 15: Não selecionar Perfil

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Testar a possibilidade da não seleção de perfil
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	4. No campo "Email", digitar um endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar o endereço do cadastrado;
	6. No campo "Estado', selecionar um Estado da União;
	7. No campo "Município", selecionar um município do
	estado selecionado;
	8. Clicar em "Cadastrar".
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o cadastramento será rejeitado e exigirá
Esperado	um tipo de perfil.

Caso 16: Cadastro correto

Nível de Teste	Aceite-Operacional
Tipo de Teste	Funcional
Objetivos	Teste de um cadastro feito de forma correta
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. No campo "Nome Completo", digitar o nome desejado;
	3. No campo "Senha", digitar uma senha em mente;
	4. No campo "Email", digitar um endereço de E-mail;
	5. No campo "Endereço", digitar o endereço do cadastrado;
	6. No campo "Estado", selecionar um dos Estados da União;
	7. No campo "Município", selecionar um município do
	estado selecionado;
	8. No campo "Perfil", clicar nos perfis desejados;
	9. Clicar em "Cadastrar";
Resultado	Ao clicar em "cadastrar", o sistema acionará as funções do banco
Esperado	os e salvará na base de dados;

Caso 17: Não selecionar ou digitar nenhum dado

Nível de Teste	Sistema
Tipo de Teste	Não-Funcional
Objetivos	Teste de nenhum campo contendo dados
Passos	1. Acessar a área de Cadastramento;
	2. Clicar em "Cadastrar".

Resultado	Ao clicar em "cadastrar", será feito a recusa do cadastramento e
Esperado	pedirá inserção de dados no campo "Nome Completo".

## Cenário 2 – Login de Artesões

Caso 1: Teste de validação de login :login e senha válida

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login e senha válidos.
Passos	1. Acessar área de login
	2. Preencher o campo "Login" com login válido
	3. Preencher o campo "Senha" com senha válida
	4. Clicar em "Entrar"
	5. Verificar acesso a conta
Resultado	O sistema deverá permitir acesso a conta que correspondem a essas
Esperado	credenciais.

Caso 2: Teste de validação de login :login válido e senha inválida

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login válido e senha inválida.
Passos	1. Acessar área de login
	2. Preencher o campo "Login" com login válido
	3. Preencher o campo "Senha" com senha inválida
	4. Clicar em "Entrar"
	5. Verificar acesso a conta
Resultado Esperado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de preenchimento do campo de senha.

Caso 3: Teste de validação de login :login válido e senha sem informar

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login válido e senha sem informar.
Passos	1. Acessar área de login
	2. Preencher o campo "Login" com login válido
	3. Clicar em "Entrar"

	4. Verificar acesso a conta
Resultado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de
Esperado	preenchimento do campo de senha.

Caso 4: Teste de validação de login :login inválido e senha válida

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login válido e senha sem informar.
Passos	<ol> <li>Acessar área de login</li> <li>Preencher o campo "Login" com login inválido</li> <li>Preencher o campo "Senha" com senha válida</li> </ol>
	<ul><li>4. Clicar em "Entrar"</li><li>5. Verificar acesso a conta</li></ul>
Resultado Esperado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de preenchimento do campo de login e senha.

Caso 5: Teste de validação de login :login e senha inválida

Caso 3. Teste de	vanuação de logiii .logiii e semia mvanua
Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login e senha inválida.
Passos	1. Acessar área de login
	2. Preencher o campo "Login" com login inválido
	3. Preencher o campo "Senha" com senha inválida
	4. Clicar em "Entrar"
	5. Verificar acesso a conta
Resultado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de
Esperado	preenchimento do campo de login e senha.

Caso 6: Teste de validação de login :login inválido e senha sem informar

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login inválido e senha sem informar.
Passos	1. Acessar área de login

	2. Preencher o campo "Login" com login inválido
	3. Clicar em "Entrar"
	4. Verificar acesso a conta
Resultado Esperado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de preenchimento do campo de login e senha.

Caso 7: Teste de validação de login :login sem informar e senha válida

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login sem informar e senha válida.
Passos	<ol> <li>Acessar área de login</li> <li>Preencher o campo "Senha" com senha válida</li> <li>Clicar em "Entrar"</li> <li>Verificar acesso a conta</li> </ol>
Resultado Esperado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de preenchimento do campo de login e senha.

Caso 8: Teste de validação de login :login sem informar e senha inválida

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login sem informar e senha válida.
Passos	<ol> <li>Acessar área de login</li> <li>Preencher o campo "Senha" com senha inválida</li> <li>Clicar em "Entrar"</li> <li>Verificar acesso a conta</li> </ol>
Resultado Esperado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de preenchimento do campo de login e senha.

Caso 9: Teste de validação de login :login e senha sem informar

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar acesso com credenciais de login e senha sem informar.
Passos	1. Acessar área de login

	2. Clicar em "Entrar"
	3. Verificar acesso a conta
Resultado Esperado	O sistema deverá rejeitar o acesso ao sistema por erro de preenchimento do campo de login e senha.

## Cenário 3 – Atualização de Cadastro

Caso 1: Atualização de E-mail

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar se o sistema permite atualizar o endereço de e-mail do artesão corretamente.
Passos	<ol> <li>Realizar o login no sistema utilizando as credenciais do artesão.</li> <li>Navegar até a seção de configurações ou perfil do usuário.</li> <li>Encontrar a opção para atualizar o endereço de email.</li> <li>Modificar o endereço de e-mail para um novo válido.</li> <li>Confirmar as alterações realizadas.</li> </ol>
D14 - 1 -	O
Resultado	O novo endereço de e-mail deve ser salvo corretamente no perfil
Esperado	do artesão e estar visível após a atualização.

Caso 2: Atualização de Senha

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar se o sistema permite alterar a senha do artesão corretamente.
Passos	<ol> <li>Realizar o login no sistema utilizando as credenciais do artesão.</li> <li>Acessar as configurações de conta ou perfil do usuário.</li> <li>Encontrar a opção para alterar a senha atual.</li> <li>Digitar a senha atual e uma nova senha válida.</li> <li>Confirmar a alteração da senha.</li> </ol>
Resultado Esperado	Resultado Esperado: A senha deve ser alterada com sucesso e o artesão deve conseguir realizar login utilizando a nova senha.

Caso 3: Atualização de Endereço

Caso 3. Maanzaça	2 40 2 more 3 5
Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar se o sistema permite atualizar o endereço completo do artesão.
Passos	<ol> <li>Realizar o login no sistema utilizando as credenciais do artesão</li> <li>Navegar até a seção de configurações ou perfil do usuário.</li> <li>Encontrar a opção para atualizar o endereço completo.</li> <li>Modificar todos os detalhes do endereço (rua, número, complemento, etc.).</li> <li>Salvar as alterações realizadas.</li> </ol>

Resultado	O novo endereço completo deve ser salvo corretamente no perfil do
Esperado	artesão e estar visível após a atualização.

Caso 4: Atualização de Estado e Município

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar se o sistema permite atualizar o estado e município do artesão.
Passos	<ol> <li>Realizar o login no sistema utilizando as credenciais do artesão.</li> <li>Acessar as configurações de conta ou perfil do usuário.</li> <li>Encontrar a opção para atualizar o estado e município.</li> <li>Selecionar um novo estado na lista suspensa.</li> <li>Verificar se a lista de municípios é atualizada corretamente de acordo com o estado selecionado.</li> <li>Selecionar um novo município.</li> <li>Salvar as alterações realizadas.</li> </ol>
Resultado	O novo estado e município devem ser salvos corretamente no perfil
Esperado	do artesão e estar visíveis após a atualização.

Caso 5: Atualização do Tipo de Empreendedor

Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar se o sistema permite alterar o tipo de empreendedor do artesão.
Passos	<ol> <li>Realizar o login no sistema utilizando as credenciais do artesão.</li> <li>Acessar as configurações de conta ou perfil do usuário.</li> <li>Encontrar a opção para atualizar o tipo de empreendedor (artesão, autônomo por CPF, MEI).</li> <li>Selecionar um novo tipo de empreendedor na lista suspensa.</li> <li>Salvar as alterações realizadas.</li> </ol>
Resultado Esperado	O novo tipo de empreendedor deve ser salvo corretamente no perfil do artesão e estar visível após a atualização.

Caso 6: Atualização de Nome Completo

Na 1 1 E	<u> </u>
Nível de Teste	Funcional
Tipo de Teste	Teste de Aceitação
Objetivos	Verificar se o sistema permite atualizar o nome completo do artesão.
Passos	<ol> <li>Realizar o login no sistema utilizando as credenciais do artesão.</li> <li>Navegar até a seção de configurações ou perfil do usuário.</li> <li>Encontrar a opção para atualizar o nome completo.</li> <li>Modificar o nome completo do artesão.</li> <li>Salvar as alterações realizadas.</li> </ol>
Resultado Esperado	O novo nome completo do artesão deve ser salvo corretamente no perfil e estar visível após a atualização.

#### Desenvolvimento dos testes

Foram desenvolvidos casos de testes específicos de cada cenário, usando IntelliJ IDE, para os testes. Os casos destacados abaixo estão arquivados em um repositório público no GitHub.

## https://github.com/Gustav-schnell/-2024-Gestao

#### Cenário 1:

- Caso 5 Nome Completo com mais de cem caracteres;
- Caso 11 Selecionar o Município sem selecionar o Estado.

#### Cenário 2:

- Caso 1 Teste de validação de login :login e senha válida;
- Caso 2 Teste de validação de login :login válido e senha inválida;
- Caso 3 Teste de validação de login :login válido e senha sem informar;
- Caso 4 Teste de validação de login :login inválido e senha válida;
- Caso 5 Teste de validação de login :login e senha inválida;
- Caso 6 Teste de validação de login :login inválido e senha sem informar;
- Caso 7 Teste de validação de login :login sem informar e senha válida
- Caso 8 Teste de validação de login :login sem informar e senha inválida;
- Caso 9 Teste de validação de login :login e senha sem informar.

#### Cenário 3:

- Caso 1 Atualização de E-mail;
- Caso 2 Atualização de Senha.