**Plano de Teste - Teste final.**

**Objetivo do teste:**

O objetivo do teste é se certificar que as funcionalidades da aplicação, cadastro usuário, validar Nome, validar Senha, validar Email

**Escopo dos testes:**

* **Cadastro usuário:** Realiza o cadastro do usuário
* **Validar nome:** Ver se o nome irá ser válido para concluir o cadastro
* **validar email:** Ver se o email irá ser válido para concluir o cadastro
* **validar senha:** Ver se a senha irá ser válida para concluir o cadastro

**O que não será testado:**

* **Dados de segurança da aplicação:** Criptografia da aplicação.

**Método de execução:**

* Definimos que serão feitos testes manuais

**Ambiente de teste:**

* O ambiente de teste será no NetBeans do computador do senac

**Critérios de sucesso:**

* **cadastro usuário:** se o cadastro for concluído depois das verificações
* **Validar nome:** se o nome for aprovado diante aos requisitos
* **validar email:** se o email for aprovado diante aos seus requisitos
* **validar senha:** se a senha for aprovada diante aos seus requisitos

**Caso de Teste - Teste final.**

1. **Cadastrar Usuário:**

* **ID:** CU01
* **Descrição:** permitir que o usuário crie uma conta com o Nome, E-Mail, Senha
* **Pré-Condições:** O usuário não deverá estar cadastrado.
* **Entradas:** Nome, E-Mail, senha
* **Passos:**

1. Colocar o nome, senha e email
2. Rodar o teste
3. Esperar o resultado

* **Resultado esperado:**

O sistema irá criar um novo usuário no banco de dados, o usuário será conectado à conta.

* **Resultado Real:** Aprovado
* **Status do teste:** Finalizado

1. **Verificar nome:**

* **ID:** VN02.
* **Descrição:** vai verificar se o campo não está vazio.
* **Pré-Condições:** o usuário deverá preencher o campo
* **Entradas:** Nome
* **Passos:**

1. Preencher o campo do nome.
2. Rodar o teste
3. Esperar o resultado

* **Resultado esperado:**

O campo vai ser preenchido com o nome, e a verificação será efetuada com sucesso

* **Resultado Real: Erro**
* **Status do teste:** sendo testado
* **Erro encontrado 1.0: Deu erro porque havia sido colocado só null, tínhamos que ver se estava vazio também**

**impacto: O usuário não pode cadastrar o nome**

**Recomendação: Prestar mais atenção nas exigências**

* **Erro encontrado 2.0: Não tinha a função de ver se havia espaço no nome**

**impacto: O usuário não pode cadastrar o nome**

**Recomendação: Reportar ao professor e concertar o erro**

* **Resultado Real: Aprovado**
* **Status do teste:** Finalizado

1. **Verificar email:**

* **ID:** VE03
* **Descrição:** Vai verificar se o usuário utilizou @ e “.”
* **Pré-Condições:** O usuário deverá preencher o campo e colocar corretamente as pontuações.
* **Entradas:** Email
* **Passos:**

1.Preencher o campo do email corretamente.

2.Rodar o teste

3.Esperar o resultado

* **Resultado esperado:**  O email cadastrado com sucesso
* **Resultado Real:** O email foi cadastrado com sucesso
* **Status:** Aprovado

1. **Verificar senha:**

* **ID:** VS04
* **Descrição:** Verificar se o usuário criou uma senha com mais de 6 dígitos
* **Pré-Condições**  O usuário deverá criar uma senha
* **Entradas:**  Senha
* **Passos:**

1. Preencher o campo da senha corretamente
2. Rodar o teste
3. Esperar o resultado

* **Resultado esperado:** A senha será cadastrada com sucesso
* **Resultado Real: Erro**
* **Status:** Sendo testado
* **Erro encontrado: Deu erro porque havia um erro de troca de sinais**
* **impacto: O usuário não pode cadastrar a senha**
* **Recomendação: Prestar mais atenção no código**
* **Resultado Real: Aprovado**
* **Status:** Finalizado