**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CENTRO**

**CURSO TÉCNICO DE INFORMÁTICA PARA INTERNET**

**ANA CLÁUDIA CORRÊA DA SILVA**

**SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM**

**TESTE DE FRONT-END**

**BELO HORIZONTE – MG**

**2021**

**ANA CLÁUDIA CORRÊA DA SILVA**

**SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM**

**TESTE DE FRONT-END**

Teste no sistema FUN MOOC The Freedom to Study

para a Ementa de Teste de Front-End.

Instrutor: Rubem Cândido Santos.

**BELO HORIZONTE – MG**

**2021**

**SUMÁRIO**

**INTRODUÇÃO** ----------------------------------------------------------------------------------------- **4**

**ROTEIRO DE TESTE DE USABILIDADE** ------------------------------------------------------ **5**

**CONCLUSÃO** ------------------------------------------------------------------------------------------ **9**

**REFERÊNCIA** ---------------------------------------------------------------------------------------- **10**

**3**

**INTRODUÇÃO**

Este documento visa mostrar os casos de testes desenvolvidos no sistema de cadastro e do login do site Fun-Mooc The Freedom to Study. Foi utilizado a ferramenta Selenium para a verificação do cadastro e do login.

Foram desenvolvidos 6 casos de testes e os resultados estão no presente documento para analise.

**4**

**ROTEIRO DE TESTE DE USABILIDADE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador** | CT001 |
| **Localização** | Página de Cadastro |
| **Criticidade** | Alta |
| **Objeto de teste** | Cadastro do sistema |
| **Caso de teste** | Verificar o funcionamento do cadastro |
| **Pré-condição** | Nenhuma |
| **Procedimento** | 1. Preencher campo E-mail: (ana@gmail.com);  2. Preencher campo Full Name: (Ana Cláudia Silva);  3. Preencher campo Public Username: (Ana Silva);  4. Preencher campo Password: (ana21);  5. Preencher campo Country: selecione (Brazil);  6. Preencher campo City: (Belo Horizonte);  7. Preencher campo Gender: selecione(Female);  8. Preencher campo Year of Birth: selecione (1998);  9. Preencher campo Highest Level of Education Completed: selecione (Secundary/ High School);  10. Preencher campo Share with… :(I want learn france to study of them.);  11. Selecione (I agree…);  12. Clicar em Create my FUN-MOOC account. |
| **Resultado esperado** | Espera-se que o sistema aprove o cadastro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador** | CT002 |
| **Localização** | Página de Cadastro |
| **Criticidade** | Alta |
| **Objeto de teste** | Cadastro do sistema |
| **Caso de teste** | Verificar o funcionamento do cadastro |
| **Pré-condição** | Nenhuma |
| **Procedimento** | 1. Preencher campo E-mail: (ana@gmail.com);  2. Preencher campo Full Name: (Ana Cláudia Silva);  3. Preencher campo Public Username: (AnaSilva);  4. Preencher campo Password: (ana21);  5. Preencher campo Country: selecione (Brazil);  6. Preencher campo City: (Belo Horizonte);  7. Selecione (I agree…);  8. Clicar em Create my FUN-MOOC account. |
| **Resultado esperado** | Espera-se que o sistema aprove o cadastro. |

**6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador** | CT003 |
| **Localização** | Página de Cadastro |
| **Criticidade** | Alta |
| **Objeto de teste** | Cadastro do sistema |
| **Caso de teste** | Verificar o funcionamento do cadastro |
| **Pré-condição** | Nenhuma |
| **Procedimento** | 1. Selecione (I agree…);  2. Clicar em Create my FUN-MOOC account. |
| **Resultado esperado** | Espera-se que o sistema não aprove o cadastro e emita uma notificação informando ao usuário de que tem preencher os campos obrigatórios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador** | CT004 |
| **Localização** | Página de Login |
| **Criticidade** | Alta |
| **Objeto de teste** | Login do Sistema |
| **Caso de teste** | Verificar o funcionamento do cadastro |
| **Pré-condição** | Nenhuma |
| **Procedimento** | 1. Preencher campo E-mail: (ana@gmail.com);  2. Preencher campo Password: (ana21);  3. Clicar em Login. |
| **Resultado esperado** | Espera-se que o usuário consiga entra na conta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador** | CT005 |
| **Localização** | Página de Login |
| **Criticidade** | Alta |
| **Objeto de teste** | Login do Sistema |
| **Caso de teste** | Verificar o funcionamento do cadastro |
| **Pré-condição** | Nenhuma |
| **Procedimento** | 1. Clicar em Login. |
| **Resultado esperado** | Espera-se que o usuário não consiga entrar na conta e que o sistema emita um alerta para inserção das informações. |

**7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Contador** | CT006 |
| **Localização** | Página de Login |
| **Criticidade** | Alta |
| **Objeto de teste** | Login do Sistema |
| **Caso de teste** | Verificar o funcionamento do cadastro |
| **Pré-condição** | Nenhuma |
| **Procedimento** | 1. Clicar em “Forgotten Password?” |
| **Resultado esperado** | Espera-se que o sistema peça para inserir e-mail para ser enviado um formulário de alteração de senha. |

**8**

**CONCLUSÃO**

O sistema passou por todos os testes que foi detalhado nos casos de testes e obteve o esperado, ou seja, o sistema não teve nenhum problema em relação ao cadastro e ao login.

FUN-MOOC passou nos testes e está apto a para ser usado.

**9**

**REFERÊNCIAS**

**FUN-MOOC THE FREEDOM TO STUDY.** Disponível em: <https://www.fun-mooc.fr/en/> . Acesso: 20 maio 2021.

**SELENIUM IDE.**

**10**