| **Disciplina** | **Prof. Dacio Machado** | |
| --- | --- | --- |
| PROJETO IMPLEMENTAÇÃO E TESTE DE SOFTWARE | Valor | +01 ATV |
| **ATIVIDADE : TESTE FUNCIONAL** | Aluno: | Aluno: |
| **ESOFT - 6 - N** | Aluno: | Aluno: |

**Atividade prática de teste funcional Passos:**

1. Projetar **casos de teste funcionais** para avaliar as quatro plataformas de teste dos itens listados abaixo, com particionamento em Classes de Equivalência.
2. Preencher os ARTEFATOS de teste abaixo para os testes projetados.
3. Configurar ambiente de testes Selenium (https://selenium-python.readthedocs.io/ ).
4. Implementar o **mesmo fluxo de teste** nas duas ferramentas.
5. Executar os testes funcionais projetados e implementados

**ITENS A SEREM TESTADOS:**

1. **SauceDemo**–https://www.saucedemo.com   
 o Feito para treino de automação de testes.  
 o Usuário: standard\_user  
 o Senha: secret\_sauce  
 o Tem login, inventário, carrinho, etc.  
 o É o **mais usado em exemplos de Selenium**.  
   
2. **TheInternet(Herokuapp)**–https://the-internet.herokuapp.com/login

o Login simples com validação de usuário/senha.  
 o Usuário: tomsmith  
 o Senha: SuperSecretPassword!

3. **PracticeTestAutomation**–https://practicetestautomation.com/practice-test-login/  
 o Usuário: student  
 o Senha: Password123  
 o Login de demonstração com feedback claro de sucesso/erro.  
   
4. **OrangeHRMDemo**–https://opensource-demo.orangehrmlive.com/ o Sistema real de RH, mas em versão demo pública.  
 o Usuário: Admin  
 o Senha: admin123

o Permite explorar login e fluxo interno mais robusto.

**PLANOS DE TESTE A SER DESCRITO :**

ITENS A TESTAR / ABORDAGEM:

| **N॰** | **Item** | **Especificação** |  | **ABORDAGEM:** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

CRONOGRAMA DE TESTES

| **ID** | **Tarefa** | **Início** | **Fim** | **Esforço** | **Pré** | **Pessoa** | **Obs** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |  |  |

AMBIENTE DE TESTE

| **Ambiente** | **Descrição** |
| --- | --- |
| Hardware |  |
| Software |  |
| Ferramental |  |

IDENTIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE / IDENTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO DE TESTE

| **N॰** | **Caso de Teste** | **Identificação do Caso de Teste** |  | **Procedimento** | **Identificação do Procedimento de Teste** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

CASO DE TESTE

| **Identificação** |  | |
| --- | --- | --- |
| **Itens a Testar** |  | |
| **Entradas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Saídas Esperadas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
| **Ambiente** |  | |
| **Procedimento** |  | |
| **Dependência** |  | |

PROCEDIMENTO DE TESTE

| **Identificação** |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** |  |
| **Requisitos** |  |
| **Fluxo** |  |

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

| **VARIÁVEIS DE ENTRADA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

CASO DE TESTE

| **Identificação** |  | |
| --- | --- | --- |
| **Itens a Testar** |  | |
| **Entradas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Saídas Esperadas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
| **Ambiente** |  | |
| **Procedimento** |  | |
| **Dependência** |  | |

PROCEDIMENTO DE TESTE

| **Identificação** |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** |  |
| **Requisitos** |  |
| **Fluxo** |  |

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

| **VARIÁVEIS DE ENTRADA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

CASO DE TESTE

| **Identificação** |  | |
| --- | --- | --- |
| **Itens a Testar** |  | |
| **Entradas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Saídas Esperadas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
| **Ambiente** |  | |
| **Procedimento** |  | |
| **Dependência** |  | |

PROCEDIMENTO DE TESTE

| **Identificação** |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** |  |
| **Requisitos** |  |
| **Fluxo** |  |

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

| **VARIÁVEIS DE ENTRADA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

CASO DE TESTE

| **Identificação** |  | |
| --- | --- | --- |
| **Itens a Testar** |  | |
| **Entradas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Saídas Esperadas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
| **Ambiente** |  | |
| **Procedimento** |  | |
| **Dependência** |  | |

PROCEDIMENTO DE TESTE

| **Identificação** |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** |  |
| **Requisitos** |  |
| **Fluxo** |  |

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

| **VARIÁVEIS DE ENTRADA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

CASO DE TESTE

| **Identificação** |  | |
| --- | --- | --- |
| **Itens a Testar** |  | |
| **Entradas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Saídas Esperadas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
| **Ambiente** |  | |
| **Procedimento** |  | |
| **Dependência** |  | |

PROCEDIMENTO DE TESTE

| **Identificação** |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** |  |
| **Requisitos** |  |
| **Fluxo** |  |

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

| **VARIÁVEIS DE ENTRADA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

CASO DE TESTE

| **Identificação** |  | |
| --- | --- | --- |
| **Itens a Testar** |  | |
| **Entradas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Saídas Esperadas** | **Campo** | **Valor** |
|  |  |
|  |  |
| **Ambiente** |  | |
| **Procedimento** |  | |
| **Dependência** |  | |

PROCEDIMENTO DE TESTE

| **Identificação** |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** |  |
| **Requisitos** |  |
| **Fluxo** |  |

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

| **VARIÁVEIS DE ENTRADA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA** | **CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |