



Lista de exercícios de automação web
com SeleniumLibrary e Robot Framework

Sumário

Resumo.....	3
Sites para o treino de automação	3
Exercícios de nível iniciante.....	4
Exercícios de nível intermediário	8

Resumo

Essa é uma lista de exercícios para prática de automação baseada na seguinte playlist sobre automação de testes web com Robot Framework: [Robot Kick Off](#)

Você deve acessar a [Keywords da SeleniumLibrary](#) para resolver os exercícios propostos.

Sites para o treino de automação

<https://itera-qa.azurewebsites.net/home/automation>

<https://www.techlistic.com/p/selenium-practice-form.html>

<https://demoqa.com/automation-practice-form>

<https://www.phptravels.net/>

<http://automationpractice.com/index.php>

<https://parabank.parasoft.com/parabank/>

<https://www.saucedemo.com/>

<http://automationpractice.com/index.php>

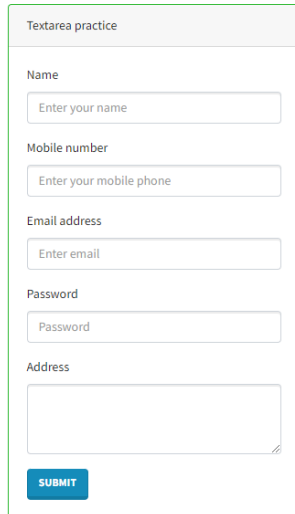
<https://opensource-demo.orangehrmlive.com/>

Exercícios de nível iniciante

1 – Escreva um script de automação que escreva os seguintes valores no seguinte formulário

Site: <https://itera-qa.azurewebsites.net/home/automation>

Formulário:



The image shows a web form titled "Textarea practice". It contains five input fields: "Name" (with placeholder "Enter your name"), "Mobile number" (with placeholder "Enter your mobile phone"), "Email address" (with placeholder "Enter email"), "Password" (with placeholder "Password"), and "Address" (a larger text area). At the bottom left of the form is a blue button labeled "SUBMIT".

Dados:

Nome: Arya Stark

Telefone: 555-1234

Email: arya.stark@winterfell.com

Senha: 123456

Endereço: Rua Winterfell 13 B

2 – Escreva um script de automação que escreva os seguintes valores nos campos destacados do formulário:

Site: <https://demoqa.com/automation-practice-form>

Dados:

Nome: Arya

Sobrenome: Stark

Email: arya.stark@winterfell.com

Telefone: 555-1234

Student Registration Form

Name

Email

Gender ☒ Male ☐ Female ☐ Other

Mobile(10 Digits)

Date of Birth

Subjects

Hobbies ☐ Sports ☐ Reading ☒ Music

Picture Select picture
 Nenhum arquivo selecionado

Current Address

State and City

3 – Escreva um script de automação que marque os campos destacados do formulário:

Site: <https://itera-ga.azurewebsites.net/home/automation>

CheckBox & Radio Button practice

Gender
☒ Female
☐ Male
☐ Other

Which days of the week are best to start something new?
☒ Monday
☐ Tuesday
☐ Wednesday
☐ Thursday
☒ Friday
☐ Saturday
☒ Sunday

4 – Escreva um script de automação acesse a página de cadastro do site do Facebook, preencha os campo e clique no botão cadastrar:

Site: <https://www.facebook.com/>

Dados:

Nome: Arya

Sobrenome: Stark

Senha: 123456

Telefone: 555-1234

Data de nascimento: 13 de janeiro de 2013

Cadastre-se



É rápido e fácil.

Data de nascimento

Gênero

☐☐☐

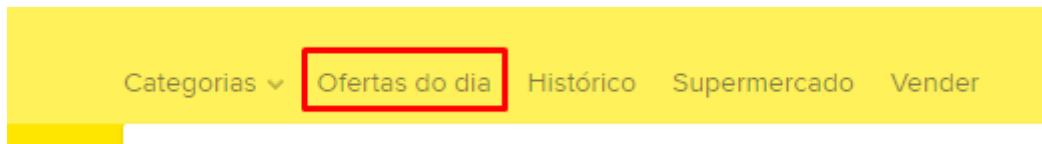
Ao clicar em Cadastre-se, você concorda com nossos [Termos](#), [Política de Dados](#) e [Política de Cookies](#). Você poderá receber notificações por SMS e cancelar isso quando quiser.

Cadastre-se

5 – Escreva um script de automação que acesse o site do Mercado Livre, clique na aba ofertas do dia e verifique se está de fato na página desejada:

Site: <https://www.mercadolivre.com.br/>

Dica: Para validar se está mesmo na página desejada tente encontrar algum elemento que só esteja presente naquela página e após entrar na página verifique se ele está lá.



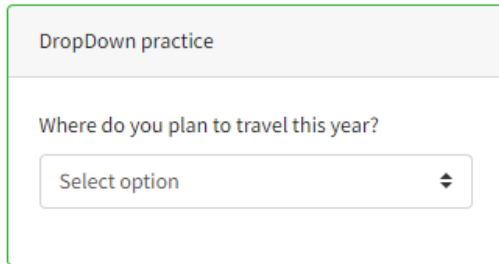
6 – Escreva um script de automação que acesse o site da Netflix, vá para a página de login, preencha o campo senha (informe qualquer valor) e clique no botão entrar. Após isso, verifique se a mensagem de erro mostrada na imagem apareceu na página:

Site: <https://www.netflix.com/br/>



7 – Escreva um script de automação que selecione a opção “Italy” no Dropdown abaixo:

Site: <https://itera-qa.azurewebsites.net/home/automation>



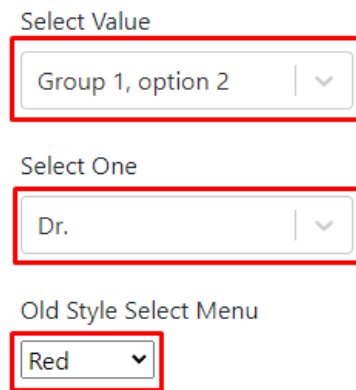
DropDown practice

Where do you plan to travel this year?

Select option

8 – Escreva um script de automação que selecione as opções destacadas abaixo nos Dropdowns:

Site: <https://demoga.com/select-menu>



Select Value

Group 1, option 2

Select One

Dr.

Old Style Select Menu

Red

9 – Escreva um script de automação que acesse o site da Nike, clique na opção de login, informe um email qualquer, desmarque a opção “Mantenha-me conectado” e clique no botão entrar. Valide se a mensagem de erro aparece na página:

Site: <https://www.nike.com.br>



fsdfsdfsdfd@gmail.com

Senha

Digite uma senha.

☐ Mantenha-me conectado [Esqueceu sua senha?](#)

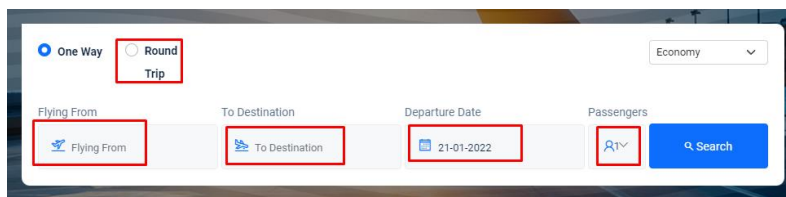
Ao fazer login, você concorda com a [Política de privacidade](#) e com os [Termos de uso](#) do Nike.com.br.

ENTRAR

Não está registrado? [Junte-se a nós.](#)

10 – Escreva um script de automação que acesse o site abaixo, entre na página de voo de preencha os campos destacados abaixo e clique no botão search:

Site: <https://www.phptravels.net/>



11 – Escreva um script de automação que acesse o site abaixo, entre na página de ofertas, selecione a oferta de almoço e verifique se está de fato na página desejada:

Site: <https://www.phptravels.net>

Home Hotels Flights Tours Cars Visa Blog **Offers** Company ▾

Exercícios de nível intermediário

1 – Escreva um script de automação que acesse a página do google e faça uma busca por “**Receita de lasanha**” e clique na **primeira** receita exibida.

2 – Escreva um script de automação que acesse a página do google e faça uma busca por “**Receita de lasanha**” e clique na **segunda** receita exibida.

3 – Escreva um script de automação que acesse a página abaixo, pesquise por “**Dress**” na barra de busca, clique no primeiro produto que aparecer, mude a cor do produto, adicione no carrinho e marque a opção de continuar comprando.

Site: <http://automationpractice.com/index.php>

4 – Escreva um script de automação que acesse a página abaixo, selecione o menu “**Women**” e selecione a opção “**T-shirts**”.

Dica: Como o menu precisa que o mouse fique sob ele para aparecerem outras opções tente utilizar a keyword “Press Keys” para simular a tecla “Tab” na opção “Women” dessa forma as outras opções do menu vão aparecer.

Site: <http://automationpractice.com/index.php>

5 – Escreva um script de automação que acesse a página abaixo, crie uma nova conta e logue com a conta recém-criada. Porém, criar nova conta e logar devem ser casos de teste separados, ex:

TC01 – Criar nova conta

TC02 – Realizar Login

Dica: Utilize a keyword “Set Test Variable” da library BuiltIn para que as credenciais de email e senha que foram passados para o registro possam ser chamadas por outro caso de teste.

Site: <http://automationpractice.com/index.php>

6 – Escreva um script de automação que acesse a página do Youtube, busque por um vídeo e clique na primeira ocorrência que aparecer.

7 – Escreva um script de automação que acesse o site abaixo e selecione a primeira promoção listada.

Site: https://www.pelando.com.br/?view_mode=grid

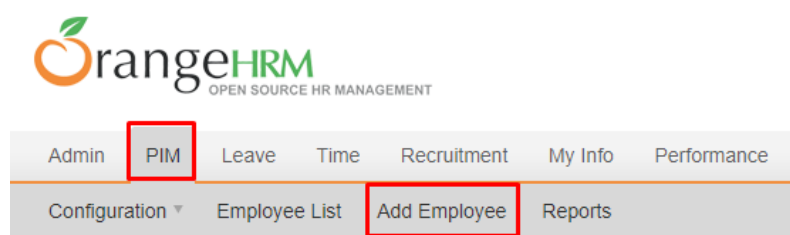
8 – Escreva um script de automação que acesse o site abaixo e selecione a segunda promoção listada e clique no botão adicionar promoção.

Site: https://www.pelando.com.br/?view_mode=grid

9 – Escreva um script de automação que acesse o site abaixo faça o login, acesse a opção “PIM” no menu e adicione um novo funcionário. Todos os campos devem ser preenchidos no formulário, **inclusive** o envio da foto.

Dica: Para o envio da foto veja a keyword “Choose File” da SeleniumLibrary

Site: <https://opensource-demo.orangehrmlive.com/>



10 – Escreva um script de automação que acesse o site abaixo faça o login, acesse a opção “PIM” no menu e adicione um novo funcionário (Da mesma forma que a questão anterior), busque por ele na lista de empregados e depois o apague do sistema.

The screenshot shows a web application interface for Personnel Information Management (PIM). The top navigation bar includes links for Admin, PIM, Leave, Time, Recruitment, My Info, Performance, and Dashboard. Below this, a secondary navigation bar contains Configuration, Employee List, Add Employee, and Reports. The Employee List section is active, displaying a form titled "Employee Information". This form contains several input fields: Employee Name (highlighted with a red box), Id (with a placeholder "Type Employee Id..."), Employment Status (set to "All"), Supervisor Name (with a placeholder "Type for hints..."), Job Title (set to "All"), and Sub Unit (set to "All"). At the bottom of the form, there are two buttons: a green "Search" button (highlighted with a red arrow) and a grey "Reset" button.