

Resumo XPath

Curso Mestres da Automação

O Xpath é uma das maneiras mais eficientes e mais comuns de encontrar elementos na tela para depois fazer algo com eles"

```
# De forma geral você vai montar um xpath da seguinte forma
//tag[@atributo="valor"]

# Encontrar , e incluir todas as tags
//*

# Encontrar por elementos que contem parte do texto
//*[contains(text(),"Exemplo")]
//*[contains(text(),"Exemplo") or contains( text(), "Dropdown" )]
//*[contains(text(),"Exemplo") and contains( text(), "Dropdown" )]

# Encontrar por elementos que iniciam com um texto
//*[starts-with(text(),"Exemplo")]
//*[starts-with(@class,"btn")]

# Encontrar elementos por um texto específico
//*[text()="Exemplo Checkbox"] #ultra generic but specifying text
//h4[text()="Exemplo Checkbox"] #tag with text property

# Encontrar elementos através de tags ou atributos específicos
//button[@id="dropdownMenuButton"] #tag com propriedade e valor
//section[@class="jumbotron"]
//div[@class="form-check"] #tag com propriedade e valor

# Encontrar elementos imediatamente abaixo de outro elemento, com uma barra única
//thead[@class="thead-dark"]/th[3]

# Encontrar elementos contidos em outros elementos, com barras duplas
//thead[@class="thead-dark"]//th[3]

# Ideia para criar uma buscador mais dinâmico
texto_para_encontrar = input('Qual texto você está procurando?') # Digitar Menu Dropdown
elemento = driver.find_element_by_xpath(f'//*[text="{texto_para_encontrar}"]')
elemento.click()
```