

Resumo Seletores BY

Mestres da Automação

Os seletores **BY** são utilizados a 3ª Forma que pode ser usada para encontrar elementos.

```
from selenium.webdriver.common.by import By

''' ID , XPATH, LINK_TEXT, PARTIAL_LINK_TEXT, NAME, TAG_NAME, CLASS_NAME, CSS_SELECTOR '''
# Encontre elementos por ID
driver.find_element(By.ID, "teste")
# Encontre elementos por XPATH
driver.find_element(By.XPATH, "//div[@propriedade='test']")
# Encontre elementos texto completos (na íntegra) em tags de link
driver.find_element(By.LINK_TEXT, "digite sua senha")
# Encontre elementos texto parciais em tags de link
driver.find_element(By.PARTIAL_LINK_TEXT, "digite")
# Encontre elementos através do atributo name
driver.find_element(By.NAME, "senha")
# Encontre elementos através do nome da tag
driver.find_element(By.TAG_NAME, "h3")
# Encontre elementos através da classe
driver.find_element(By.CLASS_NAME, "jumbotron")
# Encontre elementos através do seletor CSS
driver.find_element(By.CSS_SELECTOR, "teste")
```

Qual é a diferença do seletor BY para o seletor CSS ou Xpath?

A principal diferença entre os seletores Xpath e seletores CSS não podem ser usados com a funcionalidade **WAIT** (será ensinada nas próximas aulas).

Enquanto os seletores **BY** podem ser usados em conjunto com a funcionalidade **WAIT** (será apresentado na sequência no curso)