

[New issue](#)[Jump to bottom](#)

Função para baixar pdf no modo headless #12

[Open](#) githubpaycon opened this issue 3 days ago · 0 comments githubpaycon commented 3 days ago[Owner](#)

```
def baixa_pdf_via_base64_headless_only(file_pdf_with_extension: str='MyPDF.pdf', locator: tuple=
(By.CSS_SELECTOR, 'html')):
    """
    ## Funciona somente com headless!
    é necessário que o driver já esteja aberto, passando somente o locator que deseja converter
    para pdf

    credits
    https://stackoverflow.com/questions/66682962/headless-chrome-webdriver-issue-after-
    printing-the-web-page
    Args:
        file_pdf_with_extension (str, optional): _description_. Defaults to 'MyPDF.pdf'.
        locator (tuple, optional): _description_. Defaults to (By.CSS_SELECTOR, 'html').

    Raises:
        ValueError: _description_
    """
    a = driver.find_element(*locator)
    webdriver.ActionChains(driver).click(
        a).click_and_hold().move_by_offset(0, 0).perform()

    a = driver.execute_cdp_cmd(
        "Page.printToPDF", {"path": 'html-page.pdf', "format": 'A4'})
    # Importar apenas a função b64decode do módulo base64

    # Defina a string Base64 do arquivo PDF
    b64 = a['data']

    # Decode the Base64 string, making sure that it contains only valid characters
    bytes = b64decode(b64, validate=True)

    # Execute uma validação básica para garantir que o resultado seja um arquivo PDF válido
    # Estar ciente! O número mágico (assinatura do arquivo) não é uma solução 100% confiável para
    validar arquivos PDF
    #Além disso, se você obtiver Base64 de uma fonte não confiável, deverá higienizar o conteúdo
    do PDF
```

```
if bytes[0:4] != b'%PDF':  
    raise ValueError('Missing the PDF file signature')  
  
# Write the PDF contents to a local file  
with open(file_pdf_with_extension, 'wb') as f:  
    f.write(bytes)
```

Assignees

No one assigned

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

No branches or pull requests

1 participant

