

Sprawozdanie nr 3

Temat: Web Scrapping

Przebieg zadania:

Kod Python

```
from bs4 import BeautifulSoup
import requests

result = requests.get("https://www.google.com/")
print(result.status_code)
src = result.content
soup = BeautifulSoup(src, 'html.parser')
links = soup.find_all("a")
image = soup.find_all("img")

def show_links():
    for link in links:
        if "M" in link.text:
            print(link)
            print(link.attrs['href'])

def show_img():
    img_nr = 1
    for img in image:
        print("Zdj nr. "+str(img_nr))
        print(img.attrs['width'])
        print(img.attrs['height'])
        print(img.attrs['alt'])
        if img.attrs['alt'] == "":
            print("Brak tekstu alternatywnego")
        img_nr+=1

show_links()
show_img()
```

Opis funkcji

Funkcja `show_links` sprawdza czy w `link.text` występuje występuje “M” i wypisuje je na ekran

Funkcja `show_img` wypisuje na ekran tekst alternatywny, szerokość i długość wszystkich znaczników `img`

```
200
<a href="https://www.google.com/setprefdomain?prefdom=PL&prev=https://www.google.pl/&sig=K_BZ4Dzh4CB6dw5NG7eHRZMOHVcHg%3D">Google.pl</a>
https://www.google.com/setprefdomain?prefdom=PL&prev=https://www.google.pl/&sig=K_BZ4Dzh4CB6dw5NG7eHRZMOHVcHg%3D
Zdj nr. 1
272
92
Google
Zdj nr. 2
27
23
Brak tekstu alternatywnego
```