typewriter

Camila Costa, Christian Rocha, Christian Tavares, Thiago Rios.



Essência:

Programa Cliente-Servidor, Baseado em TCP, Dados Servidor.



Objetivo:

Baixo custo, Rápida implementação, Funcionalidade simples.



Função (1):

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - py cliente.py
                                                                                                              :\Users\user-admin\Desktop\FINAL>py cliente.py
  Processador
  Memória
  Armazenamento
  Arquivos e diretórios
  Processos | PID
  Rede
Digite a opção desejada:1
  Processador:
Modelo:
                             Intel(R) Core(TM) i7-7500U CPU @ 2.70GHz
                             X86 64
Arquitetura:
                             64
Palavra (bits):
Frequência Base:
                             2.7000 GHz
Frequência média (GHz):
                             2.7
Uso (%):
                             6.2 | 1.5 | 0.0 | 1.5
Uso núcleos (%):
Núcleos Lógicos:
Núcleos Físicos:
```



Função (2):

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - py cliente.py
 Processador
  Memória
  Armazenamento
  Arquivos e diretórios
  Processos | PID
  Rede
Digite a opção desejada:2
  Memória
RAM total (GB):
RAM livre (GB):
RAM uso (%):
Swap total (GB):
Swap livre (GB):
```



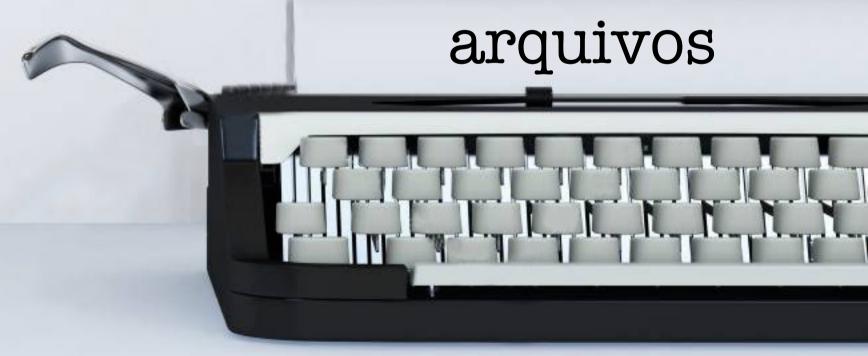
Função (3):

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - py cliente.py
  - Processador
  Memória
  Armazenamento
  Arquivos e diretórios
  Processos | PID
  Rede
  Nmap
Digite a opção desejada:3
  Armazenamento
Total (GB):
                                                  190
Livre (GB):
                                                 130
Utilizado (%):
```



Função (4):

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - py cliente.py
                                                                                                         -----
  Processador
  Memória
  Armazenamento
  Arquivos e diretórios
  Processos | PID
  Rede
  Nmap
Digite a opção desejada:4
  Arquivos e Diretórios
Diretórios
projeto_bloco_camila_christians_thiago
Arquivos
cliente.py
Tamanho (bytes): 5
Caminho absoluto: C:\Users\user-admin\Desktop\FINAL\cliente.py
Criação: Fri Mar 29 09:19:07 2019
Última modificação: Thu Apr 4 18:47:54 2019
Último acesso: Thu Apr 4 18:47:54 2019
projeto bloco camila christians thiago.zip
```



Função (5):

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - py cliente.py
  Processador
  Memória
  Armazenamento
  Arquivos e diretórios
  Processos | PID
  Rede
  Nmap
Digite a opção desejada:5
  Processos | PID
                             CEPHtmlEngine.exe
Nome:
Executável:
                             C:\Program Files\Adobe\Adobe Photoshop CC 2019\Required\CEP\CEPHtmlEngine\CEPHtmlEngine.ex
CPU (s):
                             0.2
Memória (MB):
                             43.27
                             RAVBg64.exe
Nome:
PID:
Executável:
                             C:\Program Files\Realtek\Audio\HDA\RAVBg64.exe
CPU (s):
                             0.93
Memória (MB):
                             RAVBg64.exe
Nome:
                             C:\Program Files\Realtek\Audio\HDA\RAVBg64.exe
Executável:
CPU (s):
                             0.05
```



Função (6):

```
- 🗆 X
C:\Windows\system32\cmd.exe - py cliente.py
 -----
  Processador
  Memória
  Armazenamento
  Arquivos e diretórios
  Processos | PID
  Rede
  Nmap
Digite a opção desejada:6
  Rede
IPv4:
                          169.254.165.11
IPv6:
                          fe80::c88d:a26c:cb:a50b
Máscara:
                          255.255.0.0
                          64-1C-67-89-22-50
```



Função (7):

```
C:\Users\user-admin\Documents>py cliente.py
  Processador
  Memória
  Armazenamento
  Arquivos e diretórios
 - Processos | PID
  Rede
 Digite a opção desejada:7
Entre com o número do IP da rede: 186.192.90.
7- NMAP
186.192.90.3
Protocolo: TCP
Porta: 443
Estado: open
186.192.90.5
Protocolo: TCP
Porta: 443
Estado: open
```



Dificuldades:

Nmap,
Menu,
Processos.



connection.close()

