

# **Web technológiák BSc**

4.gyak.

2021. 03. 03.

**Készítette:**

Szedlák Viktor

Villamosmérnöki Szak BSc

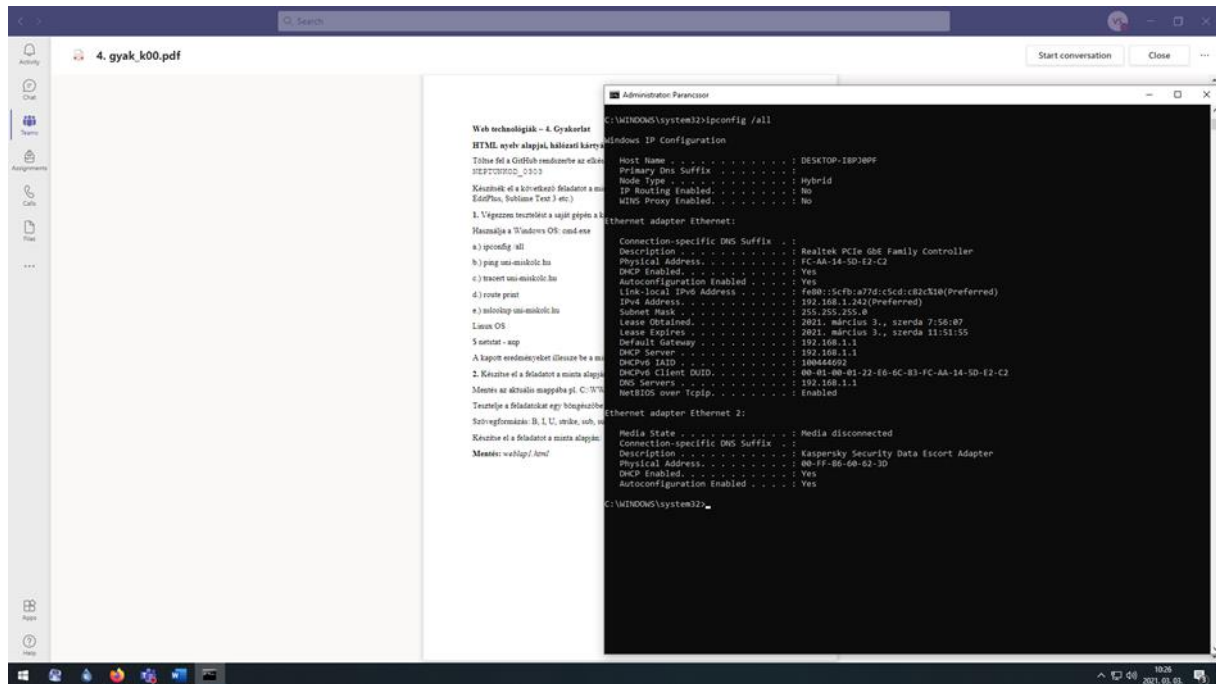
Neptukód: PBLBMT

**Miskolc, 2021**

## 1. feladat

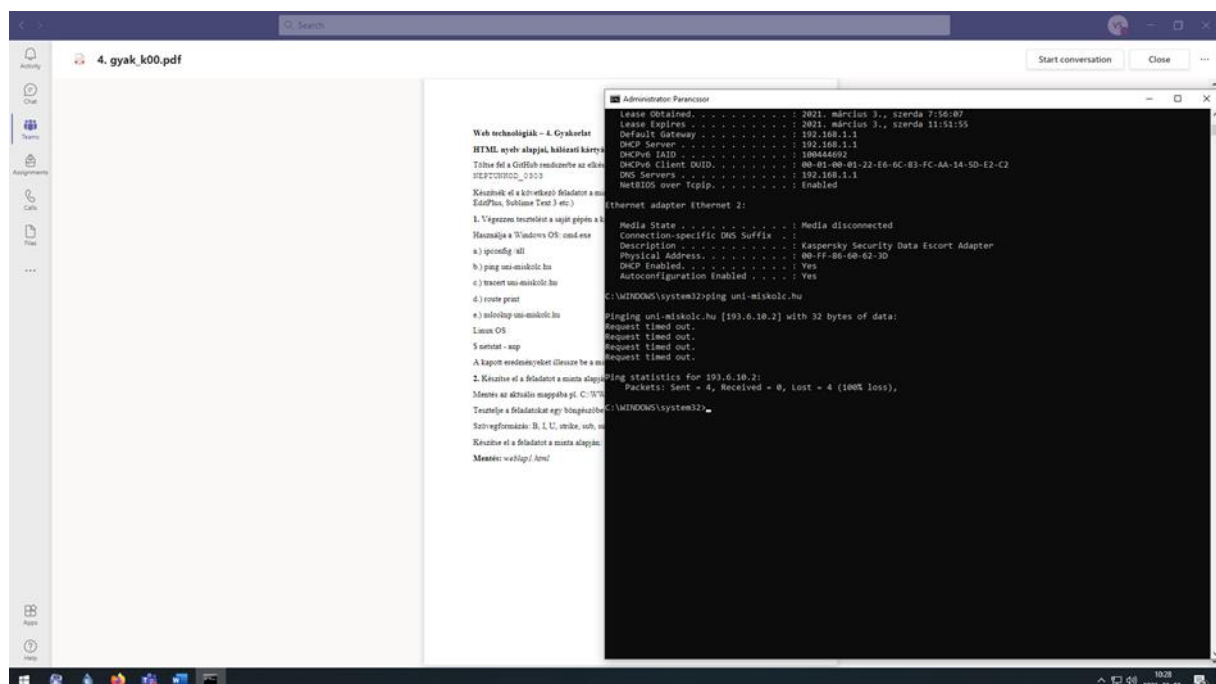
A, ipconfig /all parancs végrehajtása.

Megvalósítás:



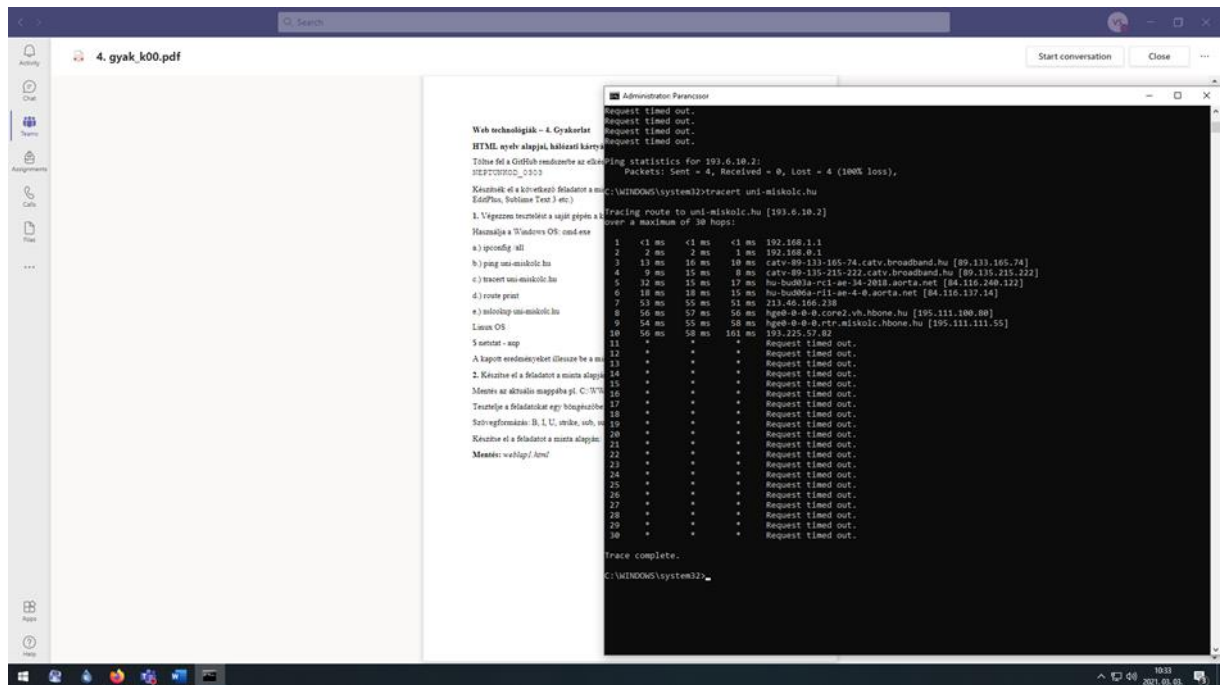
B, ping uni-miskolc.hu parancs végrehajtása.

Megvalósítás:



C, tracer uni-miskolc.hu parancs végrehajtása.

Megvalósítás:



The screenshot shows a Windows 10 desktop environment. In the background, a PDF document titled "4. gyakorlat" is open, displaying text about web technologies and a list of tasks (a) through (e). In the foreground, a terminal window titled "Administrative Parancsok" is open, showing the execution of the command `tracert uni-miskolc.hu`. The output of the command is as follows:

```
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

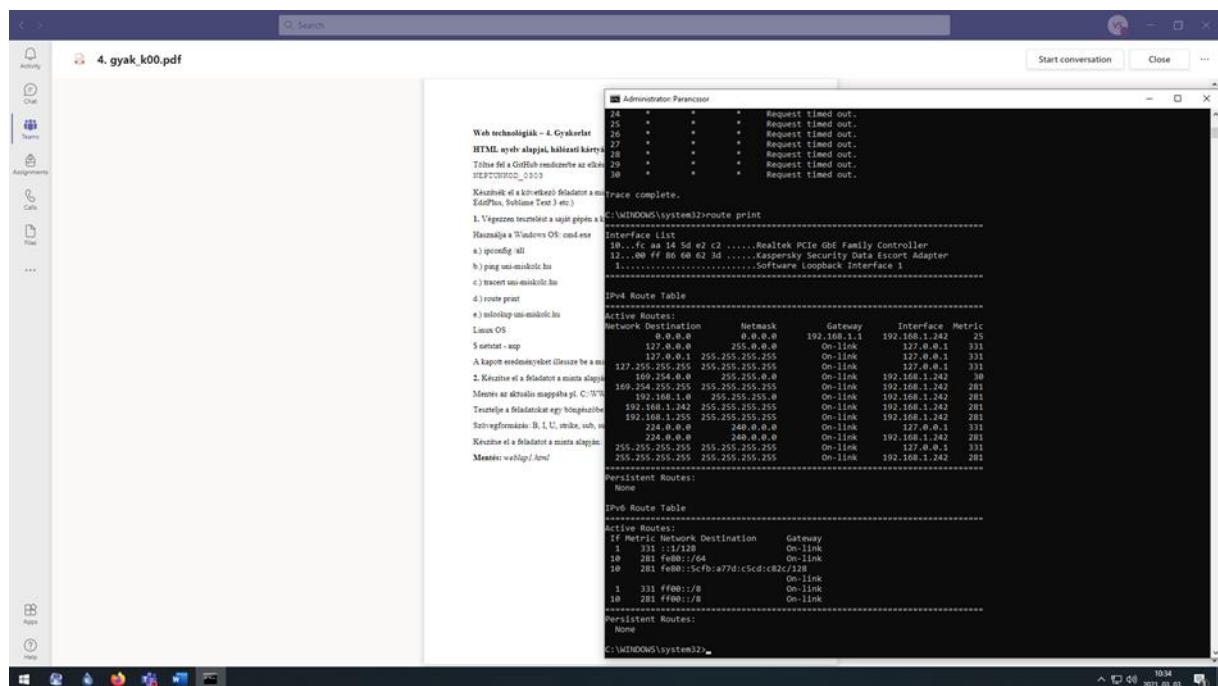
Tracing route to uni-miskolc.hu [193.6.10.2]
over a maximum of 30 hops:
  0  <1 ms  <1 ms  <1 ms  192.168.1.1
  1  2 ms   2 ms   1 ms   192.168.0.1
  2  13 ms  16 ms  10 ms  catv-89-133-165-74.catv.broadband.hu [89.133.165.74]
  3  9 ms   15 ms   8 ms  catv-89-135-215-222.catv.broadband.hu [89.135.215.222]
  4  32 ms  25 ms  17 ms  hu-bud02a-r13-ae-24-2018-ports.net [84.116.246.122]
  5  18 ms  18 ms  15 ms  hu-bud00a-r11-ae-4-0-ports.net [84.116.137.14]
  6  53 ms  55 ms  51 ms  213.46.166.238
  7  56 ms  52 ms  56 ms  hge0-0-0-0-core2.vh.hbone.hu [195.111.100.00]
  8  54 ms  55 ms  58 ms  hge0-0-0-0-rtt.miskolc.hbone.hu [195.111.111.55]
  9  50 ms  50 ms  161 ms  193.225.57.82
 10  *      *      *      Request timed out.
 11  *      *      *      Request timed out.
 12  *      *      *      Request timed out.
 13  *      *      *      Request timed out.
 14  *      *      *      Request timed out.
 15  *      *      *      Request timed out.
 16  *      *      *      Request timed out.
 17  *      *      *      Request timed out.
 18  *      *      *      Request timed out.
 19  *      *      *      Request timed out.
 20  *      *      *      Request timed out.
 21  *      *      *      Request timed out.
 22  *      *      *      Request timed out.
 23  *      *      *      Request timed out.
 24  *      *      *      Request timed out.
 25  *      *      *      Request timed out.
 26  *      *      *      Request timed out.
 27  *      *      *      Request timed out.
 28  *      *      *      Request timed out.
 29  *      *      *      Request timed out.
 30  *      *      *      Request timed out.

Trace complete.

C:\WINDOWS\system32
```

D, route print parancs végrehajtása.

Megvalósítás:



The screenshot shows a Windows 10 desktop environment. In the background, the same PDF document "4. gyakorlat" is open. In the foreground, a terminal window titled "Administrative Parancsok" is open, showing the execution of the command `route print`. The output of the command is as follows:

```
Trace complete.

C:\WINDOWS\system32>route print

Interface List
  0...{C-AA-14-5D-E2-C2}...Realtek PCIe GbE Family Controller
 12...{80-FE-06-00-02-34}...Kaspersky Security Data Network Adapter
 1...{...}...Software Loopback Interface 1

IPv4 Route Table
=====
Active Routes:
  Network Destination  Netmask  Gateway  Interface  Metric
  0.0.0.0              0.0.0.0  192.168.1.1  192.168.1.242  25
  127.0.0.0            255.0.0.0  127.0.0.1  127.0.0.1  331
  127.255.255.255      255.255.255.255  127.0.0.1  127.0.0.1  331
  169.254.0.0          255.255.0.0  On-link  192.168.1.242  30
  169.254.155.255      255.255.255.255  On-link  192.168.1.242  281
  192.168.1.0          255.255.255.0  On-link  192.168.1.242  281
  192.168.1.242        255.255.255.255  On-link  192.168.1.242  281
  192.168.1.255        255.255.255.255  On-link  192.168.1.242  281
  224.0.0.0            240.0.0.0  On-link  127.0.0.1  331
  224.0.0.0            240.0.0.0  On-link  192.168.1.242  281
  255.255.255.255      255.255.255.255  On-link  127.0.0.1  331
  255.255.255.255      255.255.255.255  On-link  192.168.1.242  281

Persistent Routes:
  None

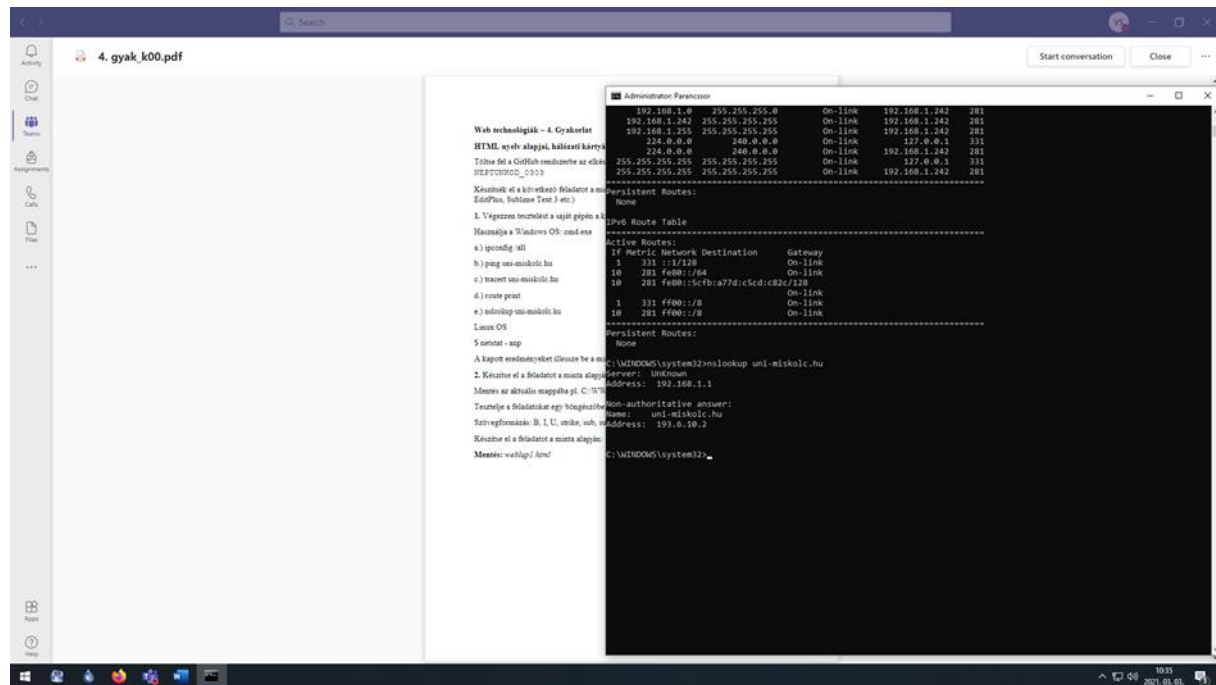
IPv6 Route Table
=====
Active Routes:
  If Metric Network Destination  Gateway
  1  331  ::1  ::1
  10  281  fe80::6a77d:c5dc:c82c:128  On-link
  10  281  fe80::5cfa:a77d:c5dc:c82c:128  On-link
  1  331  ffd00::8  On-link
  10  281  ffd00::8  On-link

Persistent Routes:
  None

C:\WINDOWS\system32
```

E, nslookup uni-miskolc.hu parancs végrehajtása.

Megvalósítás:



2. Készítse el a feladatot a minta alapján.

Mentés az aktuális mappába pl. C:\WWW\szabalyos.html  
Tesztelje a feladatokat egy böngészőbe: [http:// localhost](http://localhost)  
Szövegformázás: B, I, U, strike, sub

*Csatolva a mappában*

3. Készítse el a feladatot a minta alapján.

Mentés az aktuális mappába pl. C:\WWW\weblap2.html  
Tesztelje a feladatokat egy böngészőbe: [http:// localhost](http://localhost)  
Szövegformázás: FONT (méret, típus, szín)

*Csatolva a mappában*

4. Készítse el a feladatot a minta alapján.

Mentés az aktuális mappába pl. C:\WWW\bekezdés.html  
Tesztelje a feladatokat egy böngészőbe: [http:// localhost](http://localhost)  
Szövegformázás: bekezdés, igazítás

*Csatolva a mappában*