

# **Web technológiák BSc**

**5.gyak.**

**2021. 03. 10.**

**Készítette:**

Téglás Dániel Bsc

Villamosmérnöki szak

Y90S2B

**Miskolc, 2021**

1. feladat: Csomag küldése a saját gép IP címéről a célállomás IP címére. A célállomás a ME, IP címe: 193.6.10.2.

```

Kijelölés Parancssor
Wireless LAN adapter Wi-Fi:

Connection-specific DNS Suffix . : domain.name
Description . . . . . : Intel(R) Wireless-AC 9560 160MHz
Physical Address. . . . . : B4-6B-FC-1E-0D-A2
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::6863:e819:3317:4609%15(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.0.5(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : 2021. március 10., szerda 6:22:19
Lease Expires . . . . . : 2021. március 10., szerda 21:22:18
Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.0.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 146041852
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-26-57-2C-5B-4C-ED-FB-2D-09-70
DNS Servers . . . . . : 193.6.10.1
                        8.8.8.8
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

C:\Users\Téglás>

```

a, Feladó hálózati címe:

|   |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
|   | 192      | 168      | 0        | 1        |
|   | 255      | 255      | 255      | 0        |
|   |          |          |          |          |
|   | 11000000 | 10101000 | 00000000 | 00000001 |
| + | 11111111 | 11111111 | 11111111 | 00000000 |
|   | 11000000 | 10101000 | 00000000 | 00000000 |
|   |          |          |          |          |
|   | 192      | 168      | 0        | 0        |

a, Címzett hálózati címe:

|   |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
|   | 193      | 6        | 10       | 2        |
|   | 255      | 255      | 255      | 0        |
|   |          |          |          |          |
|   | 11000001 | 00000110 | 00001010 | 00000010 |
| + | 11111111 | 11111111 | 11111111 | 00000000 |
|   | 11000001 | 00000110 | 00001010 | 00000000 |
|   |          |          |          |          |
|   | 193      | 6        | 10       | 0        |

Nem egy hálózatban van a két cím.

2. feladat: HTML fájl készítése példa alapján *hatterszin.html*