

Web technológiák – 5. Gyakorlat

HTML nyelv alapjai, Ethernet protokoll

Töltse fel a GitHub rendszerbe az elkészült fájlokat a következő mappába:

NEPTUNKOD_0310

Jegyzőkönyv neve: *neptunkodgya5.pdf*

Forrás file-k

Határidő: 2021.03.10. ill. módosítás esetén 2021.03.14.

1. Küldjön egy csomagot a saját gép IP címéről a célállomás IP címére. A célállomás a ME, IP címe: 193.6.10.2.

Használja a Windows OS `ipconfig /all` vagy a Linux OS `$netstat - anp` parancsot.

a.) Határozza meg a saját (feladó) hálózati címet –számolással?

b.) Határozza meg a célállomás (címzett) hálózati címét – számolással?

Következtetés: egy vagy külön hálózatba van-e a két számítógép?

2. Készítse el a feladatot a minta alapján.

Mentés az aktuális mappába pl. C:\WWW\hatterszin.html

Tesztelje a feladatokat egy böngészőbe: `http://localhost`

Készítsen egy kepek mappát a C:\WWW mappába, ebbe másolja be a kapott képeket.

a.) A minta alapján készítse el.

Háttérszín, háttérkép beillesztése

Mi az információ?

Az információ olyan fontos hír, tudósítás, ismeret, amely az emberben valamilyen bizonytalanságot, ismeretlenséget szüntet meg, old fel.

Azokat az információkat, amelyekből valamilyen konkrét tény tudunk meg **adatoknak** is nevezzük.
Tehát, az információ értelmezett adat.

b.) Készítsen háttérszínt (#99FF99) először, majd egészítse ki a háttérszínt háttérképpel *hatter.jpg*!

c.) Két sor maradjon ki – ez a rész `<div>` tag közé kerüljön: középre zárt, width:400px, a többi formázás a minta alapján.

Mi az információ?

Az információkat **jelek** segítségével rögzítjük. A jelek nagyon sokfélék lehetnek. Vannak olyan egyszerű jelek, amiket majdnem mindenki megért (pl.: integetés búcsúzáskor. Vannak olyan jelek is, amiket az embereknek csak egy csoportja ért. Ilyen jelekből állnak a titkosítások, de sok más jelet is csak tanulás és gyakorlás után értünk meg (Morze, jelzőtáblák, jelyelv, stb.).

A jelekkel rögzített információkat csak akkor értjük, csak akkor tudjuk „venni”, ha ismerjük a jelek **jelentését**. (Forrás: <https://informatika.gportal.eu/>)

3. Készítse el a feladatot a minta alapján.

Mentés az aktuális mappába pl. C:\WWW*kepek beilleszt.html*

Tesztelje a feladatokat egy böngészőbe: *http://localhost*

Képek beillesztése

Képek beillesztése és formázása



Ez egy szöveg, amit arra használunk, hogy a kép körül jelenjen majd meg. Ha sikerül, akkor a kép körül lesz folytatva a szöveggel (legalábbis a kép két oldala). Így már sokkal szebben be tudunk illeszteni képeket a weblapunkra!

