

4G hálózat a Holdon

A következő feladatban egy félig kész reszponzív weboldalt kell befejeznie a 4G hálózat a Holdon bemutatására a feladateleírás és a minta szerint! A módosításokat a leírásnak megfelelően a hold.html, illetve a style.css-ben kell elvégeznie.

Színes mintát a kész weboldalról a minta1.png és a minta2.gif állományban talál, melyet tilos a megoldásában felhasználni! A végleges kinézetet a minta2.gif tartalmazza.

Az elkészült oldalt HTML-validáló eszközzel ellenőrizni kell!

Nyissa meg a hold.html állományt és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal karakterkódolása utf-8, nyelvezete pedig magyar legyen!
2. A böngésző címsorában megjelenő cím „4G hálózat a Holdon” legyen!
3. A weboldal fejrészában helyezzen el hivatkozást a style.css és a bootstrap.min.css stíluslapokra!
4. A "4G" azonosítóval rendelkező szekcióban a „A 4G hálózat” szöveget alakítsa 1-es szintű címsorrá!
5. A "4G" azonosítóval rendelkező szekcióban a mintán látható szövegrészt inline stílus alkalmazásával alakítsa félkövérré! A felsorolás elemeit formázza meg a Bootstrap my-2 osztálykijelölőjének használatával!
6. A "hold" azonosítóval rendelkező szekciót alakítsa át a minta alapján! A szükséges szövegek a szoveg.txt állományban találhatóak.
 - a) A szövegrész bekezdéseit a minta alapján alakítsa ki!
 - b) Alakítsa dőltsé a „A világ egyik legnagyobb telekommunikációs vállalatát...” első bekezdést inline stílus alkalmazásával!
 - c) Helyezze el a képeket (nokia.jpg, nokiabell.jpg) a megfelelő helyre!
 - d) Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor az első kép esetében a „Nokia a Holdon”, a második kép esetében pedig a „Nokia űrszonda” szöveg jelenjen meg!
 - e) A képaláírások szövege legyen a minta szerinti, ehhez használja a Bootstrap text-center osztálykijelölőjét!
 - f) A képaláírásoknál (2 helyen) alkalmazza a Bootstrap fw-bold osztálykijelölőjét!
7. A weboldalon készítsen egy új menüpontot az alábbi leírás és a minta alapján:
 - a) Az új menüpont az „Internet a Holdon” menüpont után helyezkedjen el, és „WiFi a Holdon” nevet viselje! Az új menüpont az oldalon belül a wifi azonosítójú szekcióra hivatkozzon!
 - b) A wifi szekcióban levő keretbe másolja be az UTF-8 kódolású szoveg.txt állomány ide tartozó részét! A beillesztett szövegben a minta szerinti 2-es szintű címsort adjon, a bekezdéseket pedig alakítsa ki! A címsort formázza a text-center osztály használatával!
 - c) Szúrja be az előző pontban kialakított bekezdések alá a nasa.jpg képet! Formázza a képet a Bootstrap my-3 és w-100 osztálykijelölőinek használatával! Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor a „NASA” szöveg jelenjen meg!
 - d) A kép alatti szövegrészt helyezze egy bekezdésbe!

8. Módosítsa a lábléc beállításait az alábbi leírás és a minta alapján:
 - a. Készítsen hivatkozást a láblécben az alábbi weboldalra:
<https://www.cnbc.com/2020/10/19/nasa-is-launching-a-4g-mobile-network-on-the-moon.html>
 - b. A hivatkozás szövege „4G hálózat a Holdon” legyen!
 - c. A hivatkozás új oldalon nyíljon meg!
9. A következő beállításokat, módosításokat a style.css külső stíluslap állományon végezze el:
 - a. A content osztályazonosítójú elem háttérszíne 163,163,194 RGB kódú legyen, 3 képpont vastag, folytonos és black (#000000 kódú) vonal szegélyezze! A szegély lekerekítése 10 képpontos legyen!
 - b. A lábléc stílusbeállítást módosítsa úgy, hogy a hivatkozás szövege blue (#0000FF kódú), félkövér legyen aláhúzással együtt! Ha a hivatkozás fölé visszük az egér kurzort, akkor a szöveg legyen dőlt és grey (#808080 kódú)!
 - c. A megfelelő szelektor alkalmazásával a dokumentum összes bekezdésének igazítása legyen sorkizárt!