

## A. Weboldalak kódolása

**40 pont**

### Hüllők

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a pikkelyes hüllők rövid bemutatására a feladatleírás és a minta szerint! Ahol a feladat másként nem kéri, a formázási beállításokat a style.css stílusállományban végezze el úgy, hogy az új szelektorokat az állomány végén helyezze el! A feladat szövegében található részek megnevezései a HTML fájlban találhatóak megjegyzés formában.

Nagyobb felbontású, színes mintát a kész weboldalról az **hüllők.png** fájlban találja.

Az elkészült oldalt HTML-validáló eszközzel ellenőrizni kell!

Nyissa meg az **hullok.html** és **css\style.css** állományokat és szerkessze azoknak a tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal nyelvezete legyen **magyar**, a karakterkódolása pedig **UTF-8**!
2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a **css** könyvtárban található **style.css** stíluslapra a Bootstrap stíluslapra történő hivatkozása alá!
3. A böngésző címsorában megjelenő cím „**Hüllők**” legyen!
4. A „Fejléc” részben végezze el az alábbi feladatokat:
  - a. A „Hüllők” bekezdést alakítsa **1-es szintű címsorrá**!
  - b. Helyezze el a **fejlec.jpg** képet a **címsor alá**! Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor a „**Hüllők**” szöveg jelenjen meg! A képnek állítsan be egyedi azonosítót „**fejlec**” néven!
5. A „Navigációs menü” részben készítsen egy új menüpontot az alábbi leírás és a minta alapján:
  - a. Az új menüpont az „**7+1 érdekes tény a hüllőkről**” menüpont **alatt** helyezkedjen el és „**További információ**” legyen a neve!
  - b. Az új menüpont a [https://hu.wikipedia.org/wiki/Pikkelyes\\_hüllők](https://hu.wikipedia.org/wiki/Pikkelyes_hüllők) weboldalra mutasson úgy, hogy a linkre kattintva az oldal, **új lapon jelenjen meg** a böngészőben!
6. A „**Párdúc kaméleon**” részben a címsor alatti szövegrészektől alakítsan ki **bekezdéseket** a minta alapján!
7. Az „**Aranyporos nappaligekkő**” részben végezze el az alábbi feladatokat:
  - a. A második bekezdésben található „A gekkó színei:” szöveget, HTML tag segítségével tegye **aláhúzottá**!
  - b. A „A gekkó színei:” bekezdés alatt található szövegből készítsen **számosztlan felsorolást** és alkalmazza rá a „**gyík**” egyedi azonosítót!
8. A „**Zöld leguán**” részben a „**Kedvenc táplálékai:**” bekezdés alatt található szövegből készítsen **számosztott felsorolást**!
9. A „**Pávaszem gyík**” rész kimaradt a weboldalról! Tegye a hiányzó tartalmat a „**Szakállas agáma**” és a „**Komodói varánusz**” részek közé! A szükséges szövegek a **forras.txt** állományban találhatóak.
  - a. A **címsort** a minta alapján alakítsa **kettes** szintűvé!
  - b. A szövegrész **bekezdéseit** a minta alapján alakítsa ki!
  - c. Állítsa be a kép tag forrását az **img** könyvtárban található **pavaszem.jpg**-re! Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egeret, akkor a „**Pávaszem gyík**” szöveg jelenjen

meg!

10. A „Hüllők” főrészben a hüllők bemutatásának első bekezdésében található hüllő nevet HTML tag segítségével emelje ki **félkövérré**, majd a mellette található zárójelben lévő latin kifejezést **dőltté**. (6 helyen)
11. „A pikkelyes hüllők tulajdonságai” részben végezze el az alábbi feladatokat:
  - a. A táblázat megjelenítéséhez egészítse ki az osztályjelölőket további **Bootstrap** stílusokkal, amely **szegélyezetté** teszik a táblázatot és a **szöveget középre helyezi** vízszintesen!
  - b. A táblázatból hiányzik az utolsó sor, ami a Komodói varánusról szól! Készítse el a hiányzó sort, amelyhez az adatokat a „**tablazat.txt**” állományban találja.
12. A „7 + 1 érdekes tény a hüllőkről” részben végezze el az alábbi feladatokat:
  - a. A rácsszerkezetet, állítsa a közepesmérétű eszközökönél 2/3-1/3 osztásról **1/2-1/2** osztásra!
  - b. A második keretben (div), Bootstrap stílus segítségével **helyezze a képet középre**, illetve tegye a képet **reszponzívnek**!
13. A „Lábléc” részben az alábbi módosításokat végezze el:
  - a. Készítsen egy hivatkozást, amely a weboldalon belül a „leiras” egyedi azonosítójú keretre hivatkozik!
  - b. A hivatkozás szövege „Ugrás az elejére” legyen!
14. A következő beállításokat, módosításokat a **style.css** külső stíluslap állományon végezze el:
  - a. Az **oldal** betűtípusa legyen '**Rubik**'!
  - b. A „**fejlec**” egyedi azonosítójú elemkijelölő **szélességét állítsa 100%-ra**!
  - c. A „**felirat**” egyedi azonosítójú elemkijelölőben legyenek a betűk **félkövérek**!
  - d. A navigáció listaelemének **jobb szegélye** legyen **3 képpont nagyságú, pontozott vonalú, #39FF14 színű**, és állítsa be **belőre a belső margót függőlegesen 0** vízszintesen **15 képpont** értékkel!
  - e. A „**dd**” elemkijelölőben legyen a betű **dőlt** és a **betűméretet** módosítsa úgy, hogy **10%-kal kisebb legyen, mint az alapértelmezett betűméret**!
  - f. Az **hullo** osztályazonosítójú elemkijelölő **háttérszíne** legyen **(210, 255, 173) RGB** kódú!
  - g. A „**lablec**” osztályazonosítójú elemkijelölő **hivatkozásánál szüntesse meg az aláhúzást**!
  - h. Ha a „**lablec**” osztályazonosítójú elemkijelölő hivatkozása felé visszük az egeret, akkor legyen **nagybetűs**!
  - i. A „**gyik**” egyedi azonosítóhoz tartozó elemkijelölőnél állítsa a **listaelem stílus** képét az **img** könyvtárban található **gyik.png**-re!
  - j. Készítsen elemkijelöltet az **összes bekezdéshez** és állítsa be, hogy az **igazítás sorkizárt legyen**!
15. Ellenőrizze munkáját!
  - a. A HTML oldalt validálja a <https://validator.w3.org/> oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet, amelyet mentsen el **hulloValidallas** néven!
  - b. A stíluslapot ellenőrizze <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el **styleValidallas** néven!