

## A. Weboldalak kódolása

40 pont

### Macskafélék

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a macskafélék 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 szekció megnevezések a HTML fájlban találhatóak megjegyzés formában.

Nagyobb felbontású, színes mintát a kész weboldalról a macskafélék.jpg fájlban találja.

Az elkészült oldalt HTML-validáló eszközzel ellenőrizni kell!

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

1. A weboldal karakterkódolása **utf-8**, a weboldal nyelve **magyar** legyen!
2. A böngésző címsorában megjelenő cím „**Macskafélék**” legyen!
3. A weboldal fejrészében helyezzen el **hivatkozást** a css könyvtárban található style.css stíluslapra a Bootstrap stíluslapra történő hivatkozása alá!
4. A „Fejléc” szekcióban a „Macskafélék” bekezdést alakítsa **1-es szintű címsorrá!**
5. Az „Ismeretetés” szekcióban a mintán látható inline stílusú szövegrészeket
  - a. a „**dolt**” azonosító felhasználásával alakítsa dőltté!
  - b. a stíluslapon vegye fel a „**felkover**” osztályazonosítót és állítsa be a betű stílusát félkövérre!
  - c. a stíluslap „jobbra” osztálykijelölőjében állítsa be, hogy a kép jobb oldalra kerüljön!
6. A „Lábak” szekcióban alakítsa ki a tartalmat a minta alapján! A szükséges szövegek a forrás.txt állományban találhatóak.
  - a. A **címsort** a minta alapján alakítsa ki **hárm**as méretűvé!
  - b. A szövegrész **bekezdéseit** a minta alapján **alakítsa ki!**
  - c. Helyezze el a **képet** (img könyvtárban található lab.jpg-t) a megfelelő helyre!
  - d. Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor az „**Az oroszlán lába**” szöveg jelenjen meg!
  - e. A **képalírás** szövege legyen a minta szerinti!
  - f. A képalírásoknál (6 helyen) alkalmazza a Bootstrap „**font-weight-bold**” osztálykijelölőjét!
7. A „Záró” szekcióban található bootstrap oszlopelrendezést állítsa át 1/2-1/2 osztásról 2/3-1/3 osztásra a minta szerint!
8. A weboldalon készítsen egy új menüpontot az alábbi leírás és a minta alapján:
  - a. Az új menüpont az „Érzékelés” menüpont után helyezkedjen el, és „**Érdekeség**” legyen a neve!
  - b. Az új menüpont az oldalon belül az „**erdekesseg**” azonosítójú keretre hivatkozzon!
  - c. Szúrja be a mintán látható helyre az „img” könyvtárban található „**liger.jpg**” képet.
  - d. Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor a „**Liger**” szöveg jelenjen meg!
  - e. A kép alatt a „**Liger**” felirat jelenjen meg!

9. Az „Érzékelés” szekcióban a listaelemekre
- alkalmazza a „mancs” osztálykijelölőt!
  - a stíluslapon állítsa be a lista elem stílus képét a (minta szerint) az „img” könyvtárban található „mancs.png” képre!
10. Módosítsa a lábléc beállításait az alábbi leírás és a minta alapján:
- Készítsen hivatkozást az alábbi weboldalra: <https://hu.wikipedia.org/wiki/Macskafélék!>
  - A hivatkozás szövege „**Forrás: Wikipédia**” legyen!
  - A hivatkozás **új oldalon** nyíljon meg!
11. A következő beállításokat, módosításokat a style.css külső stíluslap állományon végezze el:
- Állítsa be az oldal **háttérképének** az „img” könyvtárban található „**hatter.jpg**” képet!
  - Az **info** osztályazonosítójú elem a **háttérszíne 255,242,207 RGB** kódú legyen, **2 képpont vastag**, folytonos, **0,0,0 RGB** (fekete) **színű vonal** szegélyezze!
  - Az **info** osztályazonosítójú elem szegély **lekerekítése 12 képpontos** legyen!
  - A láblécben lévő hivatkozáshoz állítsa be a stílusbeállítást úgy, hogy a **hivatkozás szövege fekete színű, félkövér legyen aláhúzás nélkül!**
  - Ha a láblécben lévő **hivatkozás fölé** visszük az egér kurzort, akkor a **szöveg legyen dőlt és a színe piros!**
  - A megfelelő szelektor alkalmazásával a **dokumentum összes bekezdésének igazítása legyen sorkizárt!**
12. Ellenőrizze munkáját!
- A HTML oldalt validálja a **https://validator.w3.org/** oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképeket, amelyeket mentsen el macskafelekValidalas.jpg néven!
  - A stíluslapot ellenőrizze **https://jigsaw.w3.org/css-validator/** oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el styleValidalas.jpg néven!