

## 2. Weboldalak kódolása

### LEGO

40 pont

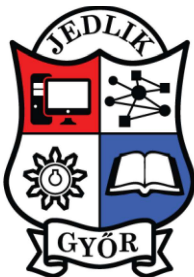
A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a LEGO Creator Expert termékcsalád rövid bemutatására a feladatleírás és a minta szerint. Ahol a feladat másként nem kéri, a formázási beállításokat a `style.css` stílusállományban végezze el úgy, hogy az új szelektorokat az állomány végén helyezze el!

Nagyobb felbontású, színes mintát a kész weboldalról a `minta.jpg` állományban talál, melyet tilos a megoldásában felhasználni! A forrás weboldal szerkezeti ábrája a kiinduló szerkezeti `abra.png`, a kész weboldal ábrája a kész szerkezeti `abra.png` állományban található meg.

Az elkészült oldalt HTML-validáló eszközzel ellenőrizni kell!

Nyissa meg a `creator.html` és a `style.css` állományokat és szerkessze azok tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal karakterkódolása utf-8, a weboldal nyelve magyar legyen!
2. A böngésző címsorában megjelenő cím „LEGO Creator Expert” legyen!
3. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a `style.css`, valamint a `bootstrap.min.css` stíluslapokra!
4. A weboldal képlapozó sávjában az utolsó kép után helyezzen el egy új képet! Az új kép forrása `03.png` legyen, a képhez tartozó címkék (ha a kép fölé visszük az egeret vagy a kép nem tölt be), „Ford Mustang” legyenek! Az új kép befoglaló keretét formázza a másik két képkerettel azonos osztálykijelölővel!
5. A „LEGO Creator Expert” szöveget alakítsa egyes szintű címsorrá az osztálybeállítás megtartásával!
6. A weboldalon készítsen egy új menüpontot az alábbi leírás és a minta alapján! Az új menüpont a „Creator Expert termékek” és az „Épületek” menüpontok között helyezkedjen el, és „Járművek” legyen a neve! Az új menüpont az oldalon belül a `jarmuvek` azonosítóra hivatkozzon!
7. A „Creator Expert – Ismertető” bal oldali oszlopán végezze el az alábbi módosításokat:
  - a. Alakítsa félkövérré a „megszüntetjük” szövegrészt in-line stílus alkalmazásával!
  - b. A két meglévő bekezdés alá szúrja be az `expertlogo.png` képet! A kép azonosítója `logo` legyen! Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor a „Creator Expert Logo” szöveg jelenjen meg!
8. A „Creator Expert – Ismertető” jobb oldali oszlopában a 3-as szintű címsor alá hozza létre a mintán látható táblázatot! A táblázat vázát a `tablaforras.txt` állományban találja. Másolja be a HTML állományába a megfelelő helyre! A táblázat további beállításait és formázását a következőképpen végezze el:



- a. A táblázat végére szúrja be a minta szerinti utolsó sort!
  - b. A 2. és 11. (Járművek, Épületek) sorban alkalmazzon vízszintesen cellaösszevonást!
  - c. Az összevont celláknál alkalmazza a `fejsor` osztálykijelölőt!
  - d. Az összevont celláknál a megfelelő HTML elemnél elhelyezett `style` attribútum segítségével igazítsa középre a szöveget!
  - e. Állítsa be a stíluslapon, hogy a minta szerint a táblázat celláinak egy képpont vastag pontozott, RGB(0,123,255) színű szegélye legyen!
9. A „járművek” részben mindhárom jármű esetében a tartalmazó elemet formázza a `py-3` osztálykijelölő mellett a `col-1g-4` osztálykijelölővel!
10. Az „épületek” esetében a „járművek” részben kialakított megjelenési beállítás alapján állítsa be, hogy az épületekből nagy felbontású (1g) megjelenítő esetén egy sorban 2 épület leírása jelenjen meg.
11. Alakítsa ki a lábléceket az alábbi leírás és a minta alapján:
- a. A láblécben készítsen hivatkozást a `webforras.txt` állományban található weboldalra!
  - b. A hivatkozás szövege „LEGO Creator Expert” legyen!
  - c. A hivatkozás új oldalon nyíljon meg!
  - d. A láblécben lévő hivatkozáshoz készítsen stílusbeállítást úgy, hogy a hivatkozás szövege fehér színű, félkövér legyen! Ha a hivatkozás fölé visszük az egeret, akkor a szöveg színe változzon narancssárgára (`orange`), aláhúzás nélkül!
  - e. A hivatkozást tartalmazó elem osztályát egészítse ki a `p-2` osztálykijelölővel!
12. A következő beállításokat, módosításokat a `style.css` külső stíluslap állományon végezze el:
- a. Állítsa be, hogy a weboldal háttere a `hatter.jpg` kép legyen! A háttérkép ismétlődjön a minta szerint!
  - b. A `fejsor` osztálykijelölőnél a betűszint állítsa fehérre!
  - c. A dokumentum összes bekezdésének igazítását állítsa sorkizártra a megfelelő szelektor alkalmazásával!
  - d. A `media` osztálykijelölőnél a szegélyt állítsa folytonosról pontozottra! Állítson be a minta szerinti lekerekítést! A lekerekítés 45 képpontos legyen!
13. Az elkészült `creator.html` oldalt ellenőrizze a `https://validator.w3.org/` oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet, és mentse el `creatorValidalas` néven!
14. Az elkészült `style.css` oldalt ellenőrizze a `https://jigsaw.w3.org/css-validator/` oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el `styleValidalas` néven!