

Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum és Kollégium



9021 Győr, Szent István út 7.

**\*** +36 (96) 529-480

+36 (96) 529-448

OM: 203037/003 ♠ jedlik@jedlik.eu

www.jedlik.eu

## 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 ábra.png, a kész weboldal ábrája a kész szerkezeti ábra.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 "megszűntetjük" 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



Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum és Kollégium



9021 Győr, Szent István út 7.

**\*** +36 (96) 529-480

+36 (96) 529-448

OM: 203037/003 ♠ jedlik@jedlik.eu ➡ www.jedlik.eu

találja. Másolja be a HTML állományába a megfelelő helyre! A táblázat további beállításait és formázását a következőképpen végezze el:



## Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum és Kollégium



9021 Győr, Szent István út 7.

**\*** +36 (96) 529-480

+36 (96) 529-448

OM: 203037/003 ♠ jedlik@jedlik.eu

➡ www.jedlik.eu

- 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-lg-4 osztálykijelölővel!
- 10. Az "épületek" esetében a "járművek" részben kialakított megjelenési beállítás alapján állítsa be, hogy az épületekből nagy felbontású (lg) megjelenítő esetén egy sorban 2 épület leírása jelenjen meg.
- 11. Alakítsa ki a láblécet 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 betűszínt 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!