

**A következő feladatban egy magyar nyelvű weblapot fog készíteni, amely Teller Ede magyar származású atomfizikus életét mutatja be röviden. A feladat megoldása során a következő állományokat kell felhasználnia:** index.html, styles.css, physics\_back.jpg, Teller.png, forras.txt. **Nagy felbontású, színes mintát a kész weboldalról a minta. jpg állományban talál, melyet tilos a megoldásában felhasználni!**

- 1) Nyissa meg az index. html állományt! Helyezzen el HTML5-ös dokumentumtípus definíciót az első sorba!
- 2) Állítsa be az oldal kódolását UTF-8-ra, a nyelvet magyarra!
- 3) Az index. html állományba helyezzen el hivatkozást a styles.css stíluslapra!
- 4) A böngésző címsorában megjelenő cím „Teller Ede” legyen!
- 5) A tartalom azonosítójú keretben lévő szöveget sorolja bekezdésekbe a minta szerint, és alakítsa ki a h1 és h2 címsorszintű címeket!
- 6) Alakítsa ki a számozatlan (felsorolt) listát a minta szerint!
- 7) Helyezze el a Teller.png képet a tartalom azonosítójú keret első elemeként! A kép azonosítója teller\_kep legyen! Ha a kép fölé visszük az egeret, vagy a kép valamiért nem jeleníthető meg, akkor mindkét esetben „Teller Ede” neve jelenjen meg!
- 8) A bekezdésekben a „Teller” nevet emelje ki 800-as betűvastagsággal! A megoldáshoz használjon span taget és megfelelő típusú szelektort! Oldja meg, ha a kurzort a kiemelt név fölé visszük, akkor színe váltson pirosra (red)! A CSS beállításokat a styles.css állományban helyezze el új szelektorok létrehozásával!
- 9) Alakítsa ki a táblázatot a minta szerint! Formázásához később talál információt. A táblázathoz rendelje a table, table-striped és a table-hover Bootstrap osztályokat! Az első oszlopban lévő cellák fejléccella típusúak legyenek!
- 10) Készítsen Bootstrap 4 rácsot a felsorolt (számozatlan) lista és a mellette látható táblázat igazításához! A felsorolt lista és a táblázat nagy (lg) és extra nagy (xl) méretű kijelzőknél egymás mellett, annál kisebb méretű kijelzők esetén egymás alatt jelenjen meg!
- 11) Alakítsa ki a „Teller Ede” címre a forrásra hivatkozó linket! Az URL címet a forras.txt állományban találja meg. Oldja meg, hogy a hivatkozás minden esetben új oldalon nyíljon meg!
- 12) A „Díjai” és az „Adatok” második szintű alcímek felső margóit Bootstrap osztályok alkalmazásával állítsa minimálisan nagyobbra!
- 13) A „csak középszintű középiskolai tanár” szövegrészt tetszőleges módszert választva alakítsa dőlt betűstílusúvá!

**A következő beállításokat a styles.css stíluslapon végezze új szelektorok létrehozásával vagy a meglévők bővítésével!**

- 1) Állítsa be az oldal háttérének a physics\_back.jpg állományt, ami ismétlés nélkül kerüljön az oldal közepére függőlegesen és vízszintesen is!
- 2) A Teller.png kép lebegjen jobbra, szélessége 260 képpont, bal oldali margója 20 képpont legyen!
- 3) A táblázat adatcelláinak alsó szegélye 1 képpont vastag folytonos szürke ( gray) vonal legyen, és állítson be 10 képpont belső margót is! A fejléccellák előtérshíze fehér (white), háttérshíze szürke (gray) legyen! Oldja meg, hogy az adat- és fejléc- cellákban lévő tartalom vízszintesen középre legyen igazítva!
- 4) A link (hivatkozás) szövege ne legyen aláhúzva egyik állapotukban sem, ha az egérkurzor fölé kerül, akkor színük pirosra (red) váltsón!

## Michael Schumacher

**A következő feladatban egy egyszerű weblapot fog készíteni, ami a híres Forma 1-es autóversenyzőről, Michael Schumacherről szól. A feladat megoldása során a következő állományokat kell felhasználnia: index.html, style.css, schumacher.jpg, url.txt. Nagyobb felbontású, színes mintát a kész weboldalról a minta.png állományban talál, melyet tilos a megoldásában felhasználni!**

- 1) Nyissa meg az index.html állományt! Helyezzen el HTML5-ös dokumentumtípus definíciót az első sorba!
- 2) Az index.html állományba helyezzen el hivatkozást a style.css stíluslapra!
- 3) Állítsa be az oldal kódolását UTF-8-ra, a nyelvet magyarra!
- 4) A böngésző címsorában megjelenő cím „Michael Schumacher” legyen!
- 5) Hozzon létre keretet (div), ami a teljes oldalt tartalmazni fogja. Az oldal teljes tartalmát tartalmazó div-hez rendelje a tartalom azonosítót (id)!
- 6) A tartalom azonosítójú keretben hozza létre a h1 és h2 címsorszintű címeket a mintának megfelelően!
- 7) Alakítsa ki a bekezdéseket a minta alapján!
- 8) Oldja meg, hogy a szövegben szereplő autóversenyzők neve (*Michael Schumacher, Jacques Villeneuve, Ralf Schumacher, Mick Schumacher*) félkövér betűstílusúak legyenek!
- 9) Az első címsor végén helyezzen -el egy csillag karaktert, amire alakítson ki hivatkozást! A hivatkozás címét megtalálja az url.txt állományban, a hivatkozás új ablakban nyíljon meg! A csillag karakter kerüljön felső indexbe!
- 10) A h1-es címsorszintű címet követően hozzon létre egy keretet fénykép osztályazonosítóval!
- 11) Helyezze el a képet (schumacher.jpg) a mintának megfelelően a fénykép osztályazonosítójú keretbe! Ha a kép fölé visszük az egérkurzort, vagy a kép valamiért nem jeleníthető meg, akkor mindkét esetben „Michael Schumacher” felirat jelenjen meg!
- 12) Alakítsa ki a rekordokat tartalmazó táblázatot a mintának megfelelően! A táblázat első sorában lévő cellák fejléctípusú cellák legyenek!

**A következő beállításokat a style.css stíluslapon végezze új szelektorok létrehozásával vagy a meglévők bővítésével!**

- 1) Új szelektor létrehozásával oldja meg, hogy a weboldal betűszíne tengerészkék (navy) legyen! A teljes weboldalon Verdana betűstílussal jelenjenek meg a szövegek, amennyiben Verdana nem áll rendelkezésre, helyette Arial betűtípust használjon a böngésző a megjelenítéshez!
- 2) Hozzon létre új elemszelektort a tartalom azonosítójú elem formázásához! A tartalom azonosítójú elem szélessége 960 képpont legyen! A tartalom azonosítójú elem magassága töltsse ki a böngészőt teljesen (a magasság értéke 100vh legyen)!
- 3) A tartalom azonosítójú elem felső margója 0 értékű legyen, vízszintesen a weboldal közepén helyezkedjen el!
- 4) A tartalom azonosítójú elem háttérszíne égbék (skyblue) legyen, bal oldalán 15 képpont vastag kék (blue) színű dupla stílusú keret legyen látható!
- 5) Új szelektor létrehozásával oldja meg, hogy a bekezdések igazítása legyen sorkizárt!
- 6) A bekezdések körül legyen 10 képpontos belső margó (bélés)!
- 7) A fénykép osztályazonosítójú elembe elhelyezkedő kép lebegjen jobbra, és 150 képpont széles legyen a minta szerint!
- 8) A linkek (hivatkozások) szövegei alapértelmezetten ne legyenek aláhúzva, színük minden állapotban legyen fehér!