40 pont

## Voyager

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a Voyager küldetés 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 voyager. html állományt és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

- 1. A weboldal karakterkódolása utf-8, a weboldal nyelve magyar legyen!
- 2. A böngésző címsorában megjelenő cím "Voyager küldetés" legyen!
- 3. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a style.css és a bootstrap.min.css stíluslapokra!
- 4. A bevezető szekcióban a "Voyager-1" szöveget alakítsa 1-es szintű címsorrá!
- 5. A bevezető szekcióban a mintán látható szövegrészt inline stílus alkalmazásával alakítsa félkövérré!
- 6. A küldetés szekcióban alakítsa ki a 2. sorban található részt (két oszlop) az alábbi leírás, az első sor kialakítása és a minta alapján! A szükséges szövegek a forrás.txt állományban találhatóak.
  - a. A szövegrész bekezdéseit a minta alapján alakítsa ki!
  - b. Alakítsa dőltté a "10 milliárd bit" szövegrészt inline stílus alkalmazásával!
  - c. Helyezze el a képeket (v1-szaturnusz.jpg, v1-csillagkozi.jpg) a megfelelő helyre!
  - d. Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor az első kép esetében a "Szaturnusz", a második kép esetében a "Csillagközi tér" szöveg jelenjen meg!
  - e. A képaláírások szövege legyen a minta szerinti!
  - f. A képaláírásoknál (5 helyen) alkalmazza a BootStrap font-weight-bold osztálykijelölőjét!
- 7. A weboldalon készítsen egy új menüpontot az alábbi leírás és a minta alapján:
  - a. Az új menüpont a "Jelenlegi helyzete" menüpont után helyezkedjen el, és "Aranylemez" legyen a neve! Az új menüpont az oldalon belül az arany azonosítójú keretre hivatkozzon!
  - b. Az aranylemez szekcióban levő keretbe másolja be az UTF-8 kódolású aranylemez.txt állomány tartalmát! A beillesztett szövegben a minta szerinti 2-

- es szintű címsort, a bekezdést és a felsorolást alakítsa ki! A felsorolás elemeit formázza meg a BootStrap my-2 osztálykijelölőjének használatával!
- c. Szúrja be az előző pontban kialakított felsorolás mögé az aranylemez.jpg képet! Formázza a képet a BootStrap my-3 és w-100 osztálykijelölőinek használatával! Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor a "Golden Record" szöveg jelenjen meg!
- d. A kép alatti szövegrészt helyezze egy bekezdésbe!
- 8. Módosítsa a lábléc beállításait az alábbi leírás és a minta alapján:
  - a. Készítsen hivatkozást az alábbi weboldalra: <a href="https://voyager.jpl.nasa.gov">https://voyager.jpl.nasa.gov</a>!
  - b. A hivatkozás szövege "Voyager küldetés" legyen!
  - c. A hivatkozás új oldalon nyíljon meg!
- 9. A következő beállításokat, módosításokat a style.css külső stíluslap állományon végezze el:
  - a. Az info osztályazonosítójú elem a háttérszíne 250,250,210 RGB kódú legyen, 2 képpont vastag, folytonos, 105,105,105 RGB színű vonal szegélyezze! A szegély lekerekítése 10 képpontos legyen!
  - b. A láblécben lévő hivatkozáshoz készítsen stílusbeállítást úgy, hogy a hivatkozás szövege fekete színű, félkövér legyen aláhúzás nélkül! Ha a hivatkozás fölé visszük az egér kurzort, akkor a szöveg legyen dőlt és a színe piros!
  - c. A megfelelő szelektor alkalmazásával a dokumentum összes bekezdésének igazítása legyen sorkizárt!