A. Weboldalak kódolása

40 pont

Trópusi gyümölcsök

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a trópusi gyümölcsök jótékony hatásának rövid bemutatására a feladatleírás és a minta alapján! Ahol a feladat stílus formázási beállításokat kér, ott az új szelektorokat az állomány végén helyezze el! A feladat szövegében található részek megnevezései a HTML fájlban találhatóak megjegyzés formában.

Nagyobb felbontású, színes mintát a kész weboldalról a trópusi_gyümölcsök.png fájlban találja.

Az elkészült oldalt HTML-validáló eszközzel ellenőrizni kell!

Nyissa meg a tropusi_gyumolcsok.html és style.css fájlokat és szerkessze azokat azalábbiak szerint:

- 1. A weboldal nyelvezete legyen magyar, a karakterkódolása pedig UTF-8!
- **2.** A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a **css** könyvtárban található **style.css** stíluslapra a Bootstrap stíluslapra történő hivatkozása alá!
- 3. A böngésző címsorában megjelenő cím "Trópusi gyümölcsök" legyen!
- 4. <u>A "Fejléc" részben végezze el az alábbi feladatokat:</u>
 - a. Hiányzik a fejléc képe, ezért helyezze a **fejlec.avif** fájlt a megfelelő helyre!
 - b. Ha a kép nem jelenik meg, vagy ha a kép fölé visszük az egér kurzort, akkor a "Trópusi gyümölcsök" szöveg jelenjen meg!
 - c. A képnek állítson be egyedi azonosítót "fejlec" néven!
- 5. <u>A weboldalon készítsen egy új menüpontot az alábbi leírás és a minta alapján:</u>
 - a. Az új menüpont a "Déli gyümölcsök tápértéke" menüpont **alatt** helyezkedjen el és "**Noni**" legyen a neve!
 - b. Az új menüpont a **https://hu.wikipedia.org/wiki/Noni** weboldalra mutasson úgy, hogy a linkre kattintva **az oldal új lapon jelenjen meg** a böngészőben!
- 6. A "Trópusi gyümölcsök főcím" részben alakítson a szövegből 1-es szintű címsort!
- 7. <u>Az "Trópusi gyümölcsök" részben végezze el az alábbi feladatokat a minta alapján:</u>
 - a. Készítsen a címsor alatt található szövegből bekezdéseket (3db)!
 - b. Alkalmazza az összes bekezdésre az my-3 Bootstrap osztályjelölőt!
- 8. A "Banán" részben végezze el az alábbi feladatokat:
 - a. Az "5 legjobb banános finomság:" bekezdés szövegét alakítsa HTML tagek segítségével aláhúzottá!
 - b. Az *"5 legjobb banános finomság"* bekezdés alatti szövegből készítsen **számozatlan felsorolást** és alkalmazza rá a **banan** egyedi azonosítót!
- **9.** A *"Sárkánygyümölcs"* rész sajnos kimaradt a gyümölcsök közül. Alakítsa ki a tartalmat a minta alapján! A szükséges szövegek a *forras.txt* állományban találhatóak.
 - a. A címsort a minta alapján alakítsa ki hármas szintűvé!
 - b. A szövegrész **bekezdéseit** a minta alapján alakítsa ki!
 - c. Állítsa be a kép tag <u>forrását</u> az **img** könyvtárban található **pitaja.jpg**-re! Ha a kép nem jelenik meg vagy ha a kép fölé visszük az egeret, akkor a "**Sárkánygyümölcs**" szöveg jelenjen meg!

- d. Írja be a képaláíráshoz, hogy **Sárkánygyümölcs**, majd alkalmazza rá az **fw-bold** és a **h5** Bootstrap osztályjelölőket!
- **10.** A *"Gránátalma"* részben *"A gránátalma fogyasztás 5 előnye:"* bekezdés alatti szövegből készítsen számozott felsorolást!
- **11.** A *"Trópusi gyümölcsök"* részben az oszlopelrendezést, a **nagyméretű eszközöknél** állítsa 2 oszloposból **3 oszlopos** elrendezésűvé!
- **12.** A *"Trópusi gyümölcsök"* részben a gyümölcsök első bekezdésében található gyümölcs nevet HTML tag segítségével emelje ki **félkövérré**, majd a mellette található zárójelben lévő latin kifejezést **dőltté**. (6 helyen)
- **13.** <u>A "Táblázat" részben végezze el az alábbi feladatokat:</u>
 - a. Kimaradtak a táblázat fejlécéből (thead) a fejléc cellák, valamint a táblázat törzséből (tbody) az adat cellák. A szükséges szöveg a "tablazat.txt" fájlban található. Készítse el a táblázat hiányzó tartalmát a minta alapján!
 - b. Alkalmazza a táblázat fejlécének első sorára a **text-uppercase** és az **align-middle** Bootstrap osztályjelölőket!
- 14. Módosítsa a "Lábléc" beállításait az alábbi leírás alapján:
 - a. Készítsen egy hivatkozást, amely a weboldalon belül a "**leiras**" egyedi azonosítójú keretre hivatkozzon!
 - b. A hivatkozás szövege "Ugrás az elejére" legyen!
- **15.** <u>A következő beállításokat, módosításokat a **style.css** külső stíluslap állományon végezze el:</u>
 - a. Az oldal betűtípusa legyen Calibri!
 - b. A "fejlec" egyedi azonosítóhoz tartozó elemkijelölő szélességét állítsa 100%-ra!
 - c. Készítsen elemkijelölőt az összes bekezdéshez és állítsa be, hogy az igazítás sorkizárt legyen!
 - d. A hármas szintű címsor szelektorának legyen a betűszíne fekete és a betűmérete 2,5-szer nagyobb, mint az alapértelmezett betűméret.
 - e. A navigáció listaelemére állítson be jobb oldali szegélyt, amely 3 képpont vastag, pontozott vonalú, (255,132,0) RGB színkódú, valamint belső margót, amely vízszintesen 15px függőlegesen 0 px méretű!
 - f. A "lablec" osztályjelölő hivatkozásának stílusa legyen félkövér!
 - g. Ha a **"lablec"** osztályjelölőben lévő hivatkozás **fölé visszük az egér kurzort**, akkor a szöveg legyen **nagybetűs**!
 - h. A "banan" egyedi azonosítóhoz tartozó elemkijelölőben végezze el az alábbi beállításokat:
 - Állítsa a listaelem stílus képét az img könyvtárban található banan_ikon.png-re!
 - Állítsa a bal margót (külső) 25 képpont nagyságúra!

16. <u>Ellenőrizze munkáját!</u>

- a. A HTML oldalt validálja a **https://validator.w3.org/** oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet, amelyet mentsen el *tropusigyumolcsokValidalas* néven!
- b. A stíluslapot ellenőrizze **https://jigsaw.w3.org/css-validator/** oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el **styleValidalas** néven!