

## Vitamin feladatsor

Készítsen weblapot, mely röviden ismerteti a vitaminokat! Az oldalt az alábbi leírás és a minta felhasználásával készítse el! A *vitamin\_forras.txt* állomány tartalmazza az oldal szövegét, míg az oldalon felhasznált képek: *fejlecke.png*, *vitamin.jpg*, *sargarepa.jpg*, *sutotok.jpg*, *edeshurgonya.jpg*, *magvak.jpg*, *buzacsira.jpg*, *olaj.jpg*, *kaposza.jpg*, *zoldsegek.jpg*, *gabona.jpg*.

1. Hozzon létre egy mappát **Vitamin\_username** néven és másolja át a feladat megoldásához szükséges képeket ebbe a mappába.
2. Hozzon létre a **Vitamin\_username** mappába egy állományt, amelyek neve legyen **index.html**!
3. Készítse el az **index.html** oldal szerkezetét:
  - a) HTML verzió HTML5
  - b) A weboldal nyelve: magyar
  - c) Böngészőben megjelenő cím: „Vitaminok”
  - d) Határozza meg az alábbi meta adatokat:
    - Használt karakterkészlet: UTF-8
    - Weboldal leírása (weboldal tartalma – max. 160 karakter): tartalmáról rövid leírás
    - Kulcsszavak meghatározása: néhány az oldal témáját jellemző szó a keresőmotorok számára
    - A weboldal szerzőjének neve: saját vezeték- és keresztnév
    - Webhely beállítása, hogy minden eszközön megfelelően legyen megjeleníthető
    - Meta cím (rövid szövegrész a találati listában – max. 70 karakter)
    - Weboldal frissítése 30 másodpercenként
  - e) Az oldal tetején, legfelülre helyezze el a *fejlecke.png* képet.
  - f) A fejléckép alatti megfelelő szövegrészekből készítsen felsorolást.
  - g) Cím: „Vitaminok” egyes szintű címsor
  - h) Alcímek: „Kutatások”, „A-vitamin”, „E-vitamin”, „K-vitamin” kettes szintű címsorok.
  - i) A kettes szintű címsorok és a Bérés vitamin ABC-re mutató link elé helyezzen el vízszintes vonalat.
  - j) A mintának megfelelő helyekre és módon, készítse el a táblázatokat (négy darabot)!
    - Első táblázat kialakítása: egy címből, két oszlopból áll. A táblázat főcíme „Napi ajánlott vitaminbeviteli értékek felnőttek számára”, az oszlopfejlécek: „Zsírsban oldódó vitaminok”, valamint „Vízben oldódó vitaminok”. A sorfejlécek pedig a vitaminok nevei (lásd a mintán).
    - A további három táblázat kialakítása: három oszlop, három sor, melyekből az első sor a fejléc, a második a megfelelő képeket tartalmazza, a harmadik pedig a képek rövid megnevezését (lásd a mintán).
  - k) A minta szerinti helyekre és a táblázatokba helyezze el a megfelelő képeket és adja meg a hozzájuk tartozó alternatív szöveget és buborékszöveget.
    - *fejlecke.png* – zöldségfelirat

- *vitamin.jpg* - vitaminzöldség
  - *sargarepa.jpg* - sárgarépa
  - *sutotok.jpg* - sütőtök
  - *edeshurgonya.jpg* - édesburgonya
  - *magvak.jpg* - magvak
  - *buzacsira.jpg* - búzacsíra
  - *olaj.jpg* - olajok
  - *kaposzta.jpg* - káposzta
  - *zoldsegek.jpg* - zöldségek
  - *gabona.jpg* - gabonamagvak
- l) A szövegrészeket helyezze bekezdésekbe. A mintának megfelelő szavak legyenek félkövér tag-ekkel formázva, kivétel a cím és az alcímek.
- m) Az oldal alján a „**BÉRES - Vitamin ABC**” felíratra kattintva jelenjen meg új lapon a „<https://www.beres.hu/hatoanyag-abc/vitamin-abc/>” weboldal.
- n) Készítse el a fejléckép alatti felsorolásból a szövegek könyvjelzőit (amelyek az oldalon belüli megfelelő szövegre ugranak), majd az oldal legaljára készítsen egy újabb könyvjelzőt a „**Vissza a lap tetejére**” szövegrészből, amely a fejlécképre mutat.
4. Külső stíluslappal (Linking Style Sheet) formázza meg a weboldalt. Készítse el a **vitaminok.css** fájlt és mentse el a **Vitamin\_username** mappába, majd csatolja hozzá az **index.html** oldalhoz
- a) A linkek formázása:
- minden link színe a szöveggel megegyező színű: #2E8B57
  - a linkeknek ne legyen aláhúzó vonaluk
- b) Az oldal jellemzői:
- háttérszín: #7FFFD4 kódú világos zöld szín
  - szövegszín: #2E8B57 kódú sötétzöld szín
  - betűtípus: talp nélküli, Helvetica
  - bal- és jobboldali margók: 40 pixel
- c) Az oldalon legfelül elhelyezett **fejlecke.png** kép:
- középre igazított
  - szélessége az oldal 90%-a
- d) Egyes szintű cím:
- középre igazított
  - betűcsalád: kurzív
  - betűszélesség: extra-megnyújtott
  - betűstílus: dőlt
  - betűvastagság: extra félkövér
- e) Kettes szintű alcím:
- balra igazított

- betűcsalád: talp nélküli
  - betűstílus: ferde
  - betűszélesség: megnyújtott
  - betűforma: kiskapitális
  - betűvastagság: félkövér
  - betűnagyság: 1,7-szerese a 16 pixelnek (em)
- f) Bekezdések:
- igazítás: sorkizárt
  - szöveg behúzása: 0,5 cm
- g) Vízszintes vonal:
- vastagsága 2 pixel és a színe a háttér színével megegyező kódú
  - szélessége az oldal 90%-a
- h) Felsorolás:
- betűtípus: Monospace, Lucia Console
  - felsorolásjel típusa: nincs
  - betűvastagság: félkövér
  - betűméret: 150%
- i) A táblázatok, valamint az összes fejléc és cella formázása:
- középre igazított
  - szélessége az oldal 50%-a
  - szegély: 1px vékony és a szöveg színével megegyező színű
  - belső szegélyek (border-collapse): collapse
  - szöveg igazítása: középre
- j) Az első táblázat alatti *vitamin.jpg* kép formázása:
- középre igazított
  - felső margó: 30 pixel
  - szélessége az oldal 40%-a
  - a kép lekerekítése 50%-os
- k) A 2. és a 4. táblázat formázása:
- jobbra igazított
  - balmargó: 20 pixel
  - alsó margó: 40 pixel
- l) A 3. táblázat formázása:
- balra igazított
  - jobbmargó: 20 pixel

- alsó margó: 40 pixel
- m) Az első táblázat cím hivatkozásának formázása:
- betűtípus: talp nélküli
  - betűstílus: dőlt
  - betűszélesség: megnyújtott
  - betűvastagság: félkövér
  - betűméret: 1,2-szeres magasság
- n) Az oldal alján lévő vissza (fejlécképre) mutató link:
- szöveg igazítása: jobbra

*A minták a következő oldalakon láthatók.*

*A formázott index.html oldal mintája a következő oldalon folytatódik.*

*index.html*

***Minta a formázott index.html oldalhoz:***

