

ÁGAZATI ALAPVIZSGA – WEBOLDALAK KÓDOLÁSA
2022. MÁRCIUS

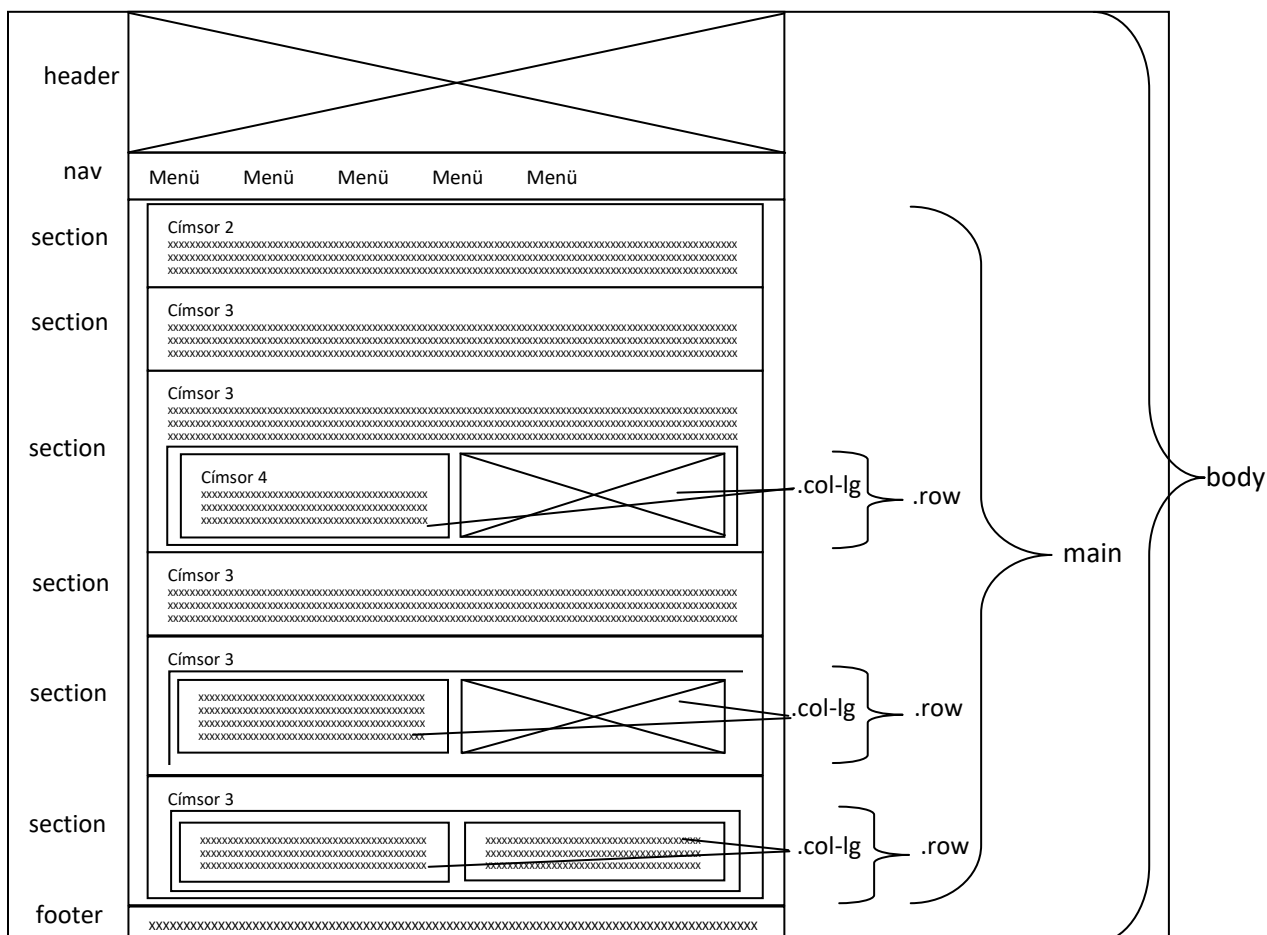
A következő feladatban a Hargitáról szóló félig elkészült weboldalt kell kiegészítenie a feladatleírás és a minták alapján. A weboldal mappa tartalmazza a feladat megoldása során felhasználandó fájlokat és a szükséges mappaszerkezetet.

Feladat megoldásához segítségként használható weboldalak: <https://www.w3schools.com/html/>, <https://www.w3schools.com/css/>, <https://www.w3schools.com/bootstrap5/>, <https://validator.w3.org/>.

HTML hiányosságok pótlása az `index.html` fájlban:

1. Állítsa be az oldal nyelvét magyarra és a kódolását UTF-8-ra!
2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a `bootstrap.css` és a `mystyle.css` stíluslapokra! Ügyelj a stíluslapok megadásának sorrendjére!
3. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a `bootstrap.bundle.js` JavaScript fájlra!
4. A weboldal fejrészében állítsa be, hogy a weboldal reszponzívan viselkedjen!
5. A weboldal fejrészében adja meg a szerzőt! A szerző a vizsgázó neve legyen!
6. A böngésző címsorában megjelenő cím a „*Hargita*” legyen!
7. Pótolja a weboldal hiányzó szerkezeti elemeit az alábbi drótváz alapján, ahol szükséges, adjon hozzá azonosítót! A menüpontok pótlásához lásd a mintákat vagy a 11.-es pontot!
8. Oldja meg, hogy a mintán illetve a drótvázon látható három bootstrap rács blokkjai 50%–50%-os arányban jelenjenek meg egymás mellett!

A weboldal drótváza



9. Helyezzen el könyvjelzőt „top” azonosítóval az oldal tetején!
10. A fejlécben szereplő idézetnél oldja meg, hogy a vers minden sora új sorban jelenjen meg! Lásd a mintán!
11. Egészítse ki a navigációs sávban lévő menüt! A menü végére vegye fel a hiányzó két elemet „Éghajlat” és „Élővilág” néven, amely az utolsó két szekcióra mutat! A hivatkozások „menu-4” és „menu-5” azonosítókkal adja meg!
12. Egészítse ki a következő paraméterekkel az oldalon lévő szekciókat:
 - a. Lásssa el „border” és „bg-light” osztálykijelölőkkel az összes szekciót!
 - b. Adja meg a menü hivatkozásainak hiányzó azonosítóit a szekciókban!
13. Az oldalon szereplő összes képnél adja meg a következőket:
 - a. Lásssa el „img-fluid” osztálykijelölővel a képeket!
 - b. Ha valamiért nem jeleníthető meg egy kép, akkor minden esetben a fájlnev jelenjen meg!
 - c. Ha az egeret a kép fölé visszük, akkor a mellékelt táblázatban szereplő szövegek jelenjenek meg!

Kép fájlneve	Megjelenítendő szöveg
<i>madarasi-hargita2.jpg</i>	A Madarasi-Hargita télen
<i>deli-hargita.jpg</i>	A Déli-Hargita vonulatai
<i>hargitafurdo.png</i>	Hargitafürdő éghajlati diagramja

14. Az oldalon szereplő külső linkeknél oldja meg, hogy új ablakban nyíljon meg a hivatkozott tartalmuk (meteoblue.com linkje és két Wikipedia link)!

CSS hiányosságok pótlása az `mystyle.css` fájlban:

15. Az oldal minden szöveges tartalmát állítsa sorkizártra!
16. A fejléc margóját állítsa 0 px nagyságúra!
17. A fejléc 1-es szintű címsorát és a fejléc bekezdését igazítsa középre! Mindkettőnél a szöveg színe **#e6faff** legyen!
18. A fejléc bekezdésének a szöveges tartalmát állítsa dőltbetűsre!
19. A CSS fájlban vegye fel az „author” osztálykijelölőt és végezze el a következőket: A szöveges tartalma balra legyen rendezve és ne legyen dőlt betűs! Baloldali margója 40%-os legyen!
20. A navigációs sáv térközét állítsa alul és felül 5 px-re, bal és jobb oldalon 0 px-re!
21. A szekciók térközét állítsa 20 px-re és az alsó margóját 5 px-re!
22. A lábléc szöveges tartalmát igazítsa középre és térközét állítsa 10 px-re!
23. Adjon meg egy média töréspontot 576 képpont szélességre! Az ennél kisebb kijelző-szélességnél a teljes oldal szövegére állítson be balra igazítást!
24. A „my-sticky” osztálykijelölőnél a háttérszín állítsa fehérre!

Validálás

23. Validálja a weboldalt <https://validator.w3.org/> oldalon található validáló segítségével!

- Ellenőrizze le az `index.html` kódját, és készítsen képernyőmentést **validHTML.jpg** néven! Hibaüzenet esetén javítson!
- Ellenőrizze le a `mystyle.css` kódját, és készítsen róla képernyőmentést **validCSS.jpg** néven! Hibaüzenet esetén javítson

A weboldal mintái

A mintákat nagyobb méretben a `minta-desktop.pdf` és `minta-mobil.pdf` tartalmazza.

Hargita

"Bolyongok a Hargita gerincén,
Körülttem az élet megint szép,
Nevet rána zöld hegykoszorú,
Alszik bennem ami szomorú.
Állok, mint az Isten fényére,
Nem gondolok mátra jövőre,
Elcsúszó kisgyerek szívemmel
Békességet költök a jelenre!
Fejem fölött sasmadár keringél,
Te madár, ha értem lejjönél!
Megtanítod szárnyat bontani!
Most kellenem ment mondani."

Sík Sándor - A Hargitán

Észak-Hargita Központi-Hargita Déli-Hargita Éghajlat Élővilág

Hargita

A Hargita (románul: Munții Harghita) vulkáni hegynyulat a Keleti-Kárpátokban. Határai északon a Libán-tető, keleten a Csiki-medence, délkeleten a Torjai-hágó, délen a Hatod-hágó, nyugaton a Görgény-Hargita-fennsík. A Hargita a Keleti-Kárpátok vulkáni vonulatának (Kelemen-Görgény-Hargita) része. Északon, a Libán-tetőnél kapcsolódik a Görgényi-havasokhoz, délen, a Hatod-hágónál a Baróti-hegységhez, a Torjai-hágónál pedig a Bodoki-hegységhez. A hegység hossza a gerincvonalon 70 km, szélessége 20–25 km. Három részre tagolódik: Északi-Hargita, Központi-Hargita és Déli-Hargita.

Hargita

"Bolyongok a Hargita gerincén,
Körülttem az élet megint szép,
Nevet rána zöld hegykoszorú,
Alszik bennem ami szomorú.
Állok, mint az Isten fényére,
Nem gondolok mátra jövőre,
Elcsúszó kisgyerek szívemmel
Békességet költök a jelenre!
Fejem fölött sasmadár keringél,
Te madár, ha értem lejjönél!
Megtanítod szárnyat bontani!
Most kellenem ment mondani."

Sík Sándor - A Hargitán

Észak-Hargita Központi-Hargita Déli-Hargita Éghajlat Élővilág

Hargita

A Hargita (románul: Munții Harghita) vulkáni hegynyulat a Keleti-Kárpátokban. Határai északon a Libán-tető, keleten a Csiki-medence, délkeleten a Torjai-hágó, délen a Hatod-hágó, nyugaton a Görgény-Hargita-fennsík. A Hargita a Keleti-Kárpátok vulkáni vonulatának (Kelemen-Görgény-Hargita) része. Északon, a Libán-tetőnél kapcsolódik a Görgényi-havasokhoz, délen, a Hatod-hágónál a Baróti-hegységhez, a Torjai-hágónál pedig a Bodoki-hegységhez. A hegység

Észak-Hargita Központi-Hargita Déli-Hargita Éghajlat Élővilág

A Madarasi-Hargita (románul: Harghita-Mădăras) a Hargita-hegység és Székelyföld legmagasabb hegycsúcsa, egy egykori rétegvulkáni kráter peremének északi maradványa. A nehezen felismerhető kráterperem többi hegycsúcsa az Oltárkő (1358 m), a Rákosi-Hargita (1755 m), a Madéfalvi-Hargita (1709 m) és a Csicsói-Hargita (1756 m). Ezek alkotják a Keleti-Kárpátok egyik legnagyobb vulkáni maradványát.

Az egykori kráter szélessége 5 km. A déli oldalból ered a Hargita leghosszabb folyóvize, a Vargyas-patak. A Madarasi-Hargita régi elnevezései: Galusz-tető, Nagy-Hargita, Havas, Nagy-havas, Nagyerdő. A Madarasi-Hargitát először Tófalvi Péter kezdte 1998 után a „székelyek szent hegye”-ként emlegetni. Azóta ez lassan kezd beivódni a köztudatba.

[Ugrás az oldal tetejére](#)

Déli-Hargita

A Déli-Hargita (régibbi nevén Hermányi-hegység) Hargita megye és Kovászna megye határán helyezkedik el, a Tolvajos-hágó és a Hatod-hágó között. A Tolvajos-hágótól délre helyezkedik el Erdély legnagyobb fellépője, a Lúcs-tözegelep, amelynek felülete 3 x 4 km, és amelyet a Kormos-patak csapol le. A Déli-Hargita egyetlen hegyi üdülőtelepe az 1250 m-en fekvő Csíkszentimrei Büdösfürdő borvíz-forrásokkal és mofettákkal. Itt találhatók a Hargita legerősebb (99% szén-dioxidot tartalmazó) gázömlései. Az ide vezető rossz út miatt kevés turista, főleg helyiek látogatják.

A Büdösfürdőtől délre van a Déli-Hargita legmagasabb hegyeit, köztük a Kakuk-hegyet (1558 m) magába foglaló vulkáni maradvány. A Fekete-hegy (1368 m) déli lábánál, a Fenyő-patak völgyében található a nemrég újjáépített bodvaji vashámor. A Nagy-Piliskenél (1374 m) a Déli-Hargita két felé ágazik. A Hatod-hágó felé találjuk a Nagy-Murgót, amely a Keleti-Kárpátok vulkáni vonulatának legdélebbi tagja. A Déli-Hargitához sorolható az Olton átnyúló Csomád-hegység, amelynek az épen maradt kettős kráterében található a Szent Anna-tó és a Mohos-tözegelep.