

## II. Weboldalak kódolása – Kanada

**40 pont**

A forrásban található egy befejezetlen reszponzív oldal, amely bemutatja Kanadát. A mintának és a leírásnak megfelelően módosításokat kell elvégezni a weboldalon és a hozzá tartozó CSS stíluslapon! A forrásban kialakított mappaszerkezetet nem módosíthatja és az állományokat nem mozgathatja át!

Nyissa meg az `index.html` és `style.css` állományokat és a feladatleírásnak megfelelően végezze el a módosításokat!

1. A weboldal karakterkódolása `utf-8` legyen és állítsa be a nyelvezetét magyarra! A böngésző fülön megjelenő cím legyen „*Kanada a világ egyik legnagyobb országa*”. A menü navbar-brand-jében található monogramot írja át a sajátjára.
2. A Bootstrap stíluslap (`bootstrap.min.css`) és a `alapvizsga.css` nem lett hozzá csatolva a weboldalhoz így hivatkozza be ezeket, ügyeljen a megfelelő sorrendre!
3. Módosítsa header HTML elemhez tartozó elemkijelölőt stílusbeállításait a következőkre:
  - a. A fejléc magassága legyen 350 px.
  - b. A fejléc háttérképeként legyen beállítva a `canada-background.jpg` kép, ami legyen a képernyő teljes szélességére kifesztve
4. A header HTML elemen belül található H1 címsort, a megfelelő HTML elem alkalmazásával tördelje két sorba, majd állítsa be a `Courier` betűtípust!
5. A főtartalmi rész (`main`) legyen fix szélességű Bootstrap tárolóelem, míg a lábléce (`footer`) 100%-os szélességű Bootstrap elemként állítsa be.
6. Bővítse a menüt egy új menüponttal, melynek szövege „*Éghajlat*” és ha rákattint akkor ugorjon az `eghajlat` azonosítójú alcímhez!
7. A 2. szintű címsorra állítsa be típuskijelölő segítségével, hogy
  - a. legyen minden oldalon megjelenő 3 px vastagságú, folyamatos, szürke színű kerete,
  - b. a háttérszíne `bisque` legyen,
  - c. kapjon 50 px felső margót,
  - d. továbbá a pozicionálást állítsa be relatívra.
8. Bővítse a 3. szintű címsorra vonatkozó stílusbeállítást a következőkkel:
  - a. Felül és alul helyezünk el keretet, amely pontozott stílusú, 3 px nagyságú és `azure` színű legyen.
  - b. A szöveget igazítsa vízszintesen középre.
  - c. A háttér színe fekete legyen.
9. A „*Kanadai Konföderáció*” címsorra vonatkozó stílusbeállítást bővítse a következőkkel:
  - a. Állítsa be 30 px-re a lekerekítését.
  - b. A sormagasság legyen kétszeres az alapértelmezetthez képest.
  - c. Szöveget igazítsa vízszintesen középre.
10. A bekezdések legyenek sorkizártak és az első sor behúzásának mértékét állítsa a szülő elemhez képest kétszeresére.
11. A mintának megfelelően az első bekezdésben a „*Jacques Cartier*” és a „*Donnacona*” szövegeket tegye HTML elem segítségével félkövér megjelenítésűvé.
12. A „*Kanadai Konföderáció*” alcímet követő első bekezdésben a mintának megfelelően alakítsa ki a 2 terület angol megnevezését „*North-Western Territory*” és „*Northwest Territories*” dőlt betűstílusra HTML elem segítségével.

13. A „*Kanadai érdekességek*” részben a rácsrendszert úgy alakítsa ki, hogy a card-ok **nagy** nézettől felfelé **4** oszlopban, **közepes** nézettől felfelé (tablet) **2** oszlopban, míg ez alatt egy oszlopban jelenjenek meg a kártyák.
14. A „*Kanadai érdekességek*” részben amennyiben nem jelennének meg a képek, úgy az adott kártya címének a szövege jelenjen meg, rendre „*Közlekedés*”, „*Lakosság*”, „*Nyelv*” és „*Vallás*”.
15. A „*Kanada éghajlata*” részben a Bootstrap segítségével állítsa be, hogy **nagy** nézettől felfelé **4** oszlopban, **közepes** nézettől felfelé **2** oszlopban, míg ez alatt egy oszlopban jelenjenek meg a képek. Mind a 4 kép kapja meg az `img-thumbnail` osztályt.
16. Amennyiben a felhasználó a kép fölé viszi az egeret, úgy „*Kanada éghajlatai – [évszak]*” (az [évszak] helyére az adott évszak neve kerüljön. Például a tél esetében legyen „*Kanada éghajlata – tél*”.
17. A „*Természeti Világörökségek*” szöveget helyezze 3-as címsorba. Majd az utána lévő 9 sort pedig alakítsa számozatlan felsorolássá.
18. A lábléc magasságát típuskijelölő segítségével állítsa be 50 px magasra és a háttérszín pedig legyen #bdb76b.
19. A láblécben a „*Kanada Wikipédia oldala*” szöveget alakítsa hivatkozássá, ami új lapon nyitja meg a <https://hu.wikipedia.org/wiki/Kanada> linket. A link megtalálható a HTML kódban, megjegyzésként.
20. Pszeudo osztályok segítségével állítsa be a hivatkozásokra a következőket:
  - a. A már megnézett hivatkozás színe fekete legyen, betű méret pedig közepes
  - b. Ha az egeret rávisszük a hivatkozásra akkor szöveg színe RED: 165, GREEN: 42, BLUE: 42 RGB színkódú legyen, a háttérszíne pedig fehér.
21. Ha végzett minden módosítással akkor ellenőrizze munkáját! Arra figyeljen oda, hogy a pillanatképen látható legyen a pontos idő!
  - a. A HTML oldal validálja a <https://validator.w3.org/> oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet amit `kanadaHTML` néven mentsen el!
22. A stíluslapot ellenőrizze a <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> oldalon! Az eredményekről pedig készítsen egy pillanatképet és mentse el `kanadaCSS` néven!

*Amennyiben a validátor hibát jelez, azt még van lehetőség beadás előtt javítani, és a pillanatképet újra készíteni, ugyanis a helyes kód is pontot ér.*

A minták a vizsgakurzus Minták a webes feladathoz könyvtárban találhatók.