

Varázslók

Bootstrap 5, HTML és CSS

Rostagni Csaba

1. Hozzon létre egy projektmappát **vezeteknev-keresztnev-varazslok** néven, majd nyissa meg a VS Code-ban a mappát!
2. Készítsen egy fájlt **index.html** néven ami egy szabványos HTML5 oldal szerkezetét tartalmazza! A nyelvet állítsa magyarra, míg a karakterkódolást **utf-8**-ra!
3. Állítsa be, hogy a böngésző fülön a következő szöveg jelenjen meg: *“A Varázslók”*.
4. Másolja be a **css**, **js** és **img** mappákat a gyökérkönyvtárba.
5. Linkelje be a Bootstrap és a **magicians.css** fájlokat a megfelelő sorrendben!
6. Kösse össze a **js** mappában található **bootstrap.bundle.min.js** fájlal az oldalt.
7. Adjon hozzá egy **header** elemet az oldal tetejéhez.
8. Alatta alakítson ki egy Bootstrap navbart.
 - A “brand logo” helyett a “Varázslók” szöveg jelenjen meg, a hivatkozás az **index.html** oldalra mutasson.
 - Állítsa be CSS segítségével, hogy a háttérszíne legyen **#1b2f3a**.
 - Mivel a áttér sötét, a megfelelő BS osztály meghatározásával állítsa be, hogy a menőn megjelenő szövegek legyen világosak.
9. Adja hozzá az alábbi menüpontokat:

| Felirat | Hivatkozás |
|---------------|----------------------|
| Lev Grossman | grossman |
| Könyvek | konyvek |
| Karakterek | karakterek |
| Magyar kiadás | magyar-kiadas |

10. Az oldal tartalmi része legyen egy fix méretű Bootstrap tárolóelemben.
11. Alakítson ki 4 Bootstrap sort.
12. Az első sor azonosítója legyen **grossman**.
13. Az első BS sorban emelje ki Címsor 1-es kiemeléssel a *“Varázslók”* szöveget.
14. A Főcím alatt alakítson ki egy keretet, amit soroljon a **grossman** osztályba.
15. A *“Lev Grossman”* feliratot emelje ki Címsor 2-es kiemeléssel.
16. Közvetlen alata szűrja be a **lev-grossman-2011.jpg** képet. Amennyiben nem jelenne meg a kép, úgy a neve jelenjen meg.

17. A következő három sort alakítsa bekezdéssé.
 18. Az első bekezdésében a szerző nevét helyezze el egy általános inline elembe a szerző nevét, majd alkalmazza rá a `nev` osztályt.
 19. A *“Varázslók-trilógia”* szöveget vastagon szedetten jelenjen meg.
 20. A könyvek címei: *“A varázslók”, “A varázsló király”, “A varázslók földje”,*
 21. Az utolsó bekezdésben a kapcsolódó linkek között lévő linkekre mutasson a *“wikipedia”* szöveg. A link új ablakban nyíljon meg.
 22. A következő BS sor a könyveket jeleníti meg. Az azonosítója legyen `konyvek`.
 23. Benne a *“Könyvek”* szöveget Címsor 2-es kiemeléssel jelenítse meg.
 24. A könyvek elrendezéséhez alakítsa ki az alábbi rácsrendszert.
 - Az alapértelmezett mobilos nézeten egymás alatt jelenjenek meg.
 - Közepes nézettől kezdve két könyv jelenjen meg egymás mellett.
 - Extra nagy mérettől kezdve 3 jelenjen meg.
 25. Minden egyes könyv egy-egy Bootstrap Card komponensben jelenjen meg.
 - A könyvhöz tartozó képet sorolja a `card-img-top` osztályba.
 - Amennyiben nem jelenne meg a kép, úgy a könyv címe jelenjen meg.
 - A kártya törzse tartalmazza a könyv címét `card-title` osztályba sorolva,
 - és a könyv leírását egy bekezdésben, ami a `card-text` osztályba van sorolva.
 26. A következő BS sor a karakterekről szól, így az azonosítója legyen `karakterek`.
 27. Alakítsa ki benne a rácsrendszert úgy, hogy
 - Az alapértelmezett mobilos nézeten egymás alatt jelenjenek meg.
 - Közepes nézettől kezdve 3:12 és 9:12 arányban felosztva jelenjen meg a tartalom
 28. Az első oszlopban:
 - A *“Karakterek”* szöveg Címsor 2-es kiemeléssel jelenjen meg.
 - Alatta a 7 név egy felsorolásként jelenjen meg.
 29. Az utolsó BS sor azonosítója legyen: `magyar-kiadas`.
 30. Benne alakítsa ki a 4 soros, 4 oszlopos táblázatot.
 - A táblázat fejrésében cella fejként formázva jelenjen meg az első sor.
 - A törzsben a három könyv adata jelenjen meg.
- A következő formázásokat **BS formázásokkal** oldja meg.
31. A `card` osztályú elemek magassága legyen 100%.
 32. A Címsor 1-es elem legyen középre igazított, továbbá kapjon közepes Bootstrap margót fentre.
 33. A könyvek rácsszerkezetének minden “oszlopa” kapjon fent és lent közepes margót.
 34. A táblázat fejlécének háttérszínje legyen sikeres BS színű, míg a szövegszín legyen fehér, hogy jól olvasható legyen.
 35. A *“Karakterek”* részben található képre állítsa be, hogy legyen reszponzív.
- A következő feladatokat a `magicians.css` fájlban kell megvalósítani, amennyiben a feladat mást nem kér.

36. Az oldal háttérszíne legyen **#579394** színkódú.
37. Elemkijelölő segítségével állítsa be a **header** elem magasságát 300 képpontra.
38. Elemkijelölő segítségével állítsa be a **header** háttérképének az **img** mappában található **header.png** képet, továbbá határozza meg, hogy teljes mértékben kifestüljön, azaz ne látszódjon ki egy pixel sem a háttérből, a kép ne ismétlődjön!
39. Osztályjelölő segítségével állítsa be a navbar hátterét **#1b2f3a** színkódúra.
40. Osztályjelölő segítségével állítsa be a **container** hátterét 30%-ban áttetsző fehérre.
41. Állítsa be, a **grossman** osztályjelölővel ellátott elemek:
 - szélességét úgy, hogy 30 százalékkal kisebb legyen, mint a rendelkezésre álló hely
 - a szegély kapjon 20 képpontos lekerekítést
 - szegélyét 3 képpont vastag, **#579394** színű folytonosra
 - az alsó és felső margó legyen az alapértelmezett betűmérettel megegyező
 - legyen középre igazított
42. Összetett kijelölővel határozza meg, hogy a benne található képek
 - szélessége legyen 170 képpont
 - a bal és felső margó legyen az alapértelmezett betűmérettel megegyező
 - lebegjen jobbra
43. Hozzon létre egy osztályjelölőt **nev** néven, ami állítsa be kiskapitálisra az általa kijelölt elemeket.
44. Összetett kijelölővel határozza meg, hogy a számozatlan felsorolásban található listaelemek sormagassága legyen az alapértelmezett betűméret két és félszerese.
45. A táblázat minden cellája
 - kapjon belső margót minden oldalon, aminek mérete legyen az alapértelmezett betűméret fele.
 - szegélye legyen **#579394** színű, 1 képpont vastag folytonos vonal
46. Egyetlen **közös** kijelölő segítségével határozza meg, hogy a Címsor 1 és Címsor 2-es elemek szövegszíne legyen **#579394** színkódú.
47. A Címsor 1-es elemek szövege legyen ritkított, a betűk közti távolságot állítsa 5 képpontra, továbbá állítsa be, hogy minden esetben nagybetűs legyen.
48. A Címsor 2-es elemek kapjanak 1 képpont vastag szaggatott vonalat, mint alsó szegély.
49. A linkek színe legyen alapértelmezetten **#579394** színkódú, amennyiben a felhasználó fölé viszi az egeret, úgy váltsa át pirosra.
50. Ellenőrizze munkáját, a pillanatképen látható legyen a pontos idő is!
 - A HTML oldalt validálja a <https://validator.w3.org/> oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképeket, amit mentse el **htmlValidalas** néven!
 - A stíluslapot ellenőrizze <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el **cssValidalas** néven!