Varázslók

Bootstrap 5, HTML és CSS

Rostagni Csaba

- 1. Hozzon létre egy projektmappat 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 fájllal 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 menön megjelenő szövegek legyen világosak.
- 9. Adja hozzá az alábbi menüpontokat:

| Felirat | Hivatkozás |
|---------------------|---------------|
| Lev Grossman | grossman |
| Köny vek | 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 szúrja 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 elemben 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 kapcsoszárójelek között lévő linkre 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 melelt.
 - 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 osztáylba 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 aranyban 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 fejrészében 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 igazítotott, továbbá kapjon közepes Bootstrap margót fentre.
 - 33. A könyvek rácsszerkezetének minden "oszlopa" kapjon fent és lent közepes margót.
 - 34. A táblázat fejlécének hátterészíne legyen sikers 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.

Készítette: Rostagni Csaba

- 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 kifeszüljön, azaz ne látszódjon ki egy pixel sem a háttérből, a kép ne ismétlődjön!
- 39. Osztályijelölő segítségével állítsa be a navbar hátterét #1b2f3a színkódúra.
- 40. Osztályijelölő segítségével állítsa be a container hátterét 30%-ban áttetsző fehérre.
- 41. Állítsa be, a grossman osztálykijelölővel ellátott elemek:
 - szélességét úgy, hogy 30 százalékkal kissebb 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 osztálykijelölőt 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 segtségével 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 váltson 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 mentsen el htmlValidalas néven!
 - A stíluslapot ellenőrizze https://jigsaw.w3.org/css-validator/ oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el cssValidalas néven!

3