

Harry Potter

Bootstrap 5, HTML és CSS

Kovács Dennis

1. Hozzon létre egy projekt mappát vezeteknev-keresztnev-harry-potter (pl.: kovacs-dennis-harry-potter) 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: "Harry Potter".
4. A forrás mappából másolja be a css, js és img mappákat a projekt mappájába.
5. Linkelje be a Bootstrap és a JS fájlokat a megfelelő helyekre.
6. Hozzon létre egy harry.css fájlt a css mappába, majd azt linkelje be az index.html fájlba.
7. A törzsrészben alakítson ki egy Bootstrap navbart.
 - A "brand logo" helyett a logo.png kép jelenjen meg, a hivatkozás az index.html oldalra mutasson. CSS-ben összetett kijelölővel vagy osztály segítségével állítsa be a logo magasságát az alapértelmezett betű méretének kétszeresére és szélességét automatikusra. A margó legyen 0 minden oldalon.
 - A megfelelő BS utasítással állítsa be, hogy a navbar háttere sötét legyen és a szöveg világos. (bs-theme....)
8. Alakítsa ki a következő menüpontokat:

<u>Felirat</u>	<u>Hivatkozás</u>
Bemutakozás	#bemutakozas
Főszerepben	#foszerepben
Megtekinthető	#megtekintheto
További filmek	#tovabbi

9. A navbar után adjon hozzá egy header elemet.
10. A header elembe adjon hozzá egy h1 címsort, amibe a „Harry Potter és a halál ereklyéi 2” szöveg szerepeljen. A szövegbe helyezzen el egy sortörést a minta szerint és kapjon egy osztályt "cim" néven.
11. Hozzon létre egy konténert, ami a megfelelő BS osztállyal a teljes oldalt kitölti. A konténerbe alakítson ki 4 Bootstrap sort.
12. Az első sor azonosítója legyen **bemutakozas**.
 - Alakítsa ki benne a rácsrendszert úgy, hogy:
 - Az alapértelmezett mobilos nézetben egymás alatt jelenjenek meg.
 - Közepes nézettől kezdve 9:12 és 3:12 arányban felosztva jelenjen meg a tartalom.
 - Az első oszlopban:
 - o A "Bemutakozás" szöveg Címsor 2-es kiemeléssel jelenjen meg és adjon neki egy osztályt "feher-cim" névvel.
 - o A forrásból másolja ki a megfelelő szöveget és alakítsa ki a bekezdéseket a minta szerint.
 - o A megfelelő HTML tag-eket felhasználva az első bekezdésben a "Harry Potter és a Halál ereklyéi 2" legyen félkövér, míg a második bekezdésben az "Avatar", "Titanic", "Bosszúállók" legyen dőlt betűs
 - A második oszlopban illessze be a "bemutakozas.jpg" képet és BS osztály segítségével állítsa be, hogy responszív legyen, ha nem jelenik meg a kép jelenjen meg a "Bemutakozó kép" szöveg.
13. A következő BS sor a főszereplőkről szól, így az azonosítója legyen **foszerepben**.
 - Alakítsa ki benne a rácsrendszert úgy, hogy az alapértelmezett mobilos nézetben egymás alatt jelenjenek meg.
 - Közepes nézettől kezdve 3:12 és 9:12 arányban felosztva jelenjen meg a tartalom
 - Az első oszlopban:
 - o "Főszerepben" szöveg Címsor 2-es kiemeléssel jelenjen meg és adjon neki egy osztályt "fekete-cim" névvel.
 - o Alatta a 3 név egy felsorolásként jelenjen meg.

- A második oszlopban illessze be a "characters.avif" képet és BS osztály segítségével állítsa be a kép szélességét 100%-ra, ha az egeret a kép fölé visszük, jelenjen meg a "Főszereplők" szöveg.

14. A következő BS sor a film elérhetőségi platformjait jeleníti meg. Az azonosítója legyen **megtekintheto**.

- Benne a "Megtekinthető" szöveget Címsor 2-es kiemeléssel jelenítse meg és kapjon egy "feher-cim" osztályt.

15. A meglekinthető elrendezéséhez alakítsa ki az alábbi rácsrendszert.

- Az alapértelmezett mobilos nézetben egymás alatt jelenjenek meg.
- Közepes nézettől kezdve két könyv jelenjen meg egymás mellett.
- Extra nagy mérettől kezdve 3 jelenjen meg.

16. Minden egyes platform egy-egy Bootstrap Card komponensben jelenjen meg.

- A platformhoz tartozó képet sorolja a card-img-top osztályba.
- Amennyiben nem jelenne meg a kép, úgy a platform címe jelenjen meg.
- A kártya törzse tartalmazza a platform megnevezését card-title osztályba sorolva, és a platform ismertetőjét egy bekezdésben, ami a card-text osztályba legyen sorolva.

17. Az utolsó BS sor azonosítója legyen: **további**

- Benne a "További filmek" szöveget Címsor 2-es kiemeléssel jelenítse meg és kapjon egy "fekete-cim" osztályt.
- Alatta alakítson ki egy oszlopot ami mobil nézetben a teljes oldalt töltse ki, közepes nézettől kezdve pedig 8:12 arányban, a margó a vízszintes tengelyen legyen automatikus.

18. Benne alakítsa ki a 8 soros, 2 oszlopos táblázatot, amit lásson el BS táblázat osztállyal.

- A táblázat fejrészében cella fejként formázva jelenjen meg az első sor.
- A törzsben a Harry Potter többi filmje jelenjen meg.

19. A konténer után szúrjon be egy footer elemet és egy bekezdésbe írja bele a teljes nevét, az évszámot és a "Harry Potter" szöveget.

- A footer elemen az alábbi BS formázásokat alkalmazza: Legyen középre igazított, a szöveg színe legyen fehér, a háttér fekete, a margó 0 és a belső margó 3.
- A Harry Potter legyen egy link, ami egy újablakban nyílik meg ha rákattintunk.

A következő formázásokat BS formázásokkal oldja meg.

20. A card osztályú elemek magassága legyen 100%.

21. Minden BS sor kapjon 4-es belső margót.

22. A táblázat fejlécének háttérszíne legyen fekete színű, míg a szövegszín legyen fehér, hogy jól olvasható legyen.

A következő feladatokat a harry.css fájlban kell megvalósítani, amennyiben a feladat mást nem kér.

23. A betűtípus legyen "Arial", az egész oldalon.

24. Elemkijelölő segítségével állítsa be a header elem magasságát 500 képpontra, pozíciója legyen relatív. Háttérképként a header.jpg-t állítsa be, ne ismétlődjön és felszűljön ki az oldalra.

25. A cim osztályú elemeket abszolút pozicionálással igazítsa a bal alsó sarokba. Ehhez a pozicionálást állítsa abszolútra, továbbá a left és bottom értékeit állítsa 0-ra.

26. A h1 és h2 címsorok legyenek nagybetűsek (ehhez egy szabályt alkalmazzon). A betűméret az alapértelmezett betűméret duplája, a betűvastagság 950, a margó 30 pixel legyen, minden oldalon és kapjon bal oldalt 15 pixel belső margót.

27. A feher-cim osztály szöveg színe legyen fehér és kapjon baloldalt egy 2 pixel nagyságú folytonos fehér szegélyt.

28. A fekete-cim osztály szöveg színe legyen fekete és kapjon baloldalt egy 2 pixel nagyságú folytonos fekete szegélyt.

29. A táblázat legyen szegélyezett, aminek nagysága 1pixel és fekete, ezt BS osztállyal oldja meg.

30. A számozatlan felsorolás sormagassága az alapértelmezett betűméret két és félszerese legyen.

31. A bemutatkozás és meglekintheto azonosítóú elemek háttérszíne legyen fekete és 10%-ban áttetsző.

Összetett kijelölő segítségével valósítsa meg az állábiakat.

32. A bemutatkozás bekezdéseinek a betűszíne fehér és legyen sorkizárt.