
II. Weboldalak kódolása

40 pont

A forrásban található egy befejezetlen reszponzív oldal, amely részletesebben bemutatja az elterjedtebb RAID típusokat. A mintának és a leírásnak megfelelően módosításokat kell elvégeznie a weboldalakon és a hozzá tartozó CSS stíluslapon! A forrásban kialakított mappaszerkezetet nem módosíthatja és az állományokat nem mozgathatja át! A minta mappában találja a feladathoz szükséges mintákat.

Nyissa meg a raid.html és style.css állományokat és a feladatleírásnak és a mintának megfelelően végezze el a módosításokat!

1. A weboldalak karakterkódolása utf-8 legyen és állítsa be az oldalak nyelvezetét magyarra! A böngésző fülön megjelenő cím egyezzen meg az oldal főcímével!
2. A Bootstrap stíluslap (bootstrap.min.css) és a style.css nem lett hozzácsatolva a weboldalakhoz. A weboldal fejrészában helyezze el a hivatkozásokat! A stíluslapok hivatkozási sorrendjére figyeljen!
3. A header HTML elemhez tartozó elemkijelölőt módosítsa úgy, hogy a fejléc magassága legyen 350 pixel nagyságú! A fejléc háttérképének állítsa be a header_bg.jpg képfájlt, ami legyen középre igazítva!
4. A fő tartalmi rész tárolóeleme (main) és a lábléc (footer) legyen 100% szélességű Bootstrap tárolóelem!
5. Készítsen egy .navbar, footer nevű csoportkijelölőt, amely segítségével állítsa be a menü és a lábléc háttérszínét #97DECE színűre!
6. A menüben a „RAIDS” helyére írja be a saját monogramját, a láblécbe pedig a teljes nevét! A menüt bővítse ki egy 3. menüpontra, melynek szövege legyen „RAID 6” és ha rákattint a menüpontra, akkor ugorjon az oldalon belül a „raid6” blokkhoz!
7. A menüpontok formázásához tartozó stílust módosítsa, hogy a betűméretük az alapértelmezett kétszerese legyen! A menüpontok szövege legyen másfél pixeles betűritkítású!
8. A főcímet igazítsa középre a Bootstrap megfelelő osztályával! A főcímhöz készítsen egy saját elemkijelölőt és állítsa be a következőket: A főcím betűtípusa legyen Arial, betűszíne pedig #439A97! A főcím legyen félkövér stílusú és nagybetűs!
9. A 2-es szintű alcímhez tartozó stílust módosítsa úgy, hogy a belső margója minden oldalon 10 pixel nagyságú, a háttérszíne #97DECE színű legyen! Az aljára és bal oldalára készítsen szegélyt, amely 3 pixel vastag, színe egyezzen meg a főcím betűszínével! Bootstrap stílussal érje el, hogy minden 2-es szintű alcím felső külső margója 3 egység legyen!
10. A „Elterjedt RAID Fajták” blokk formázása:
 - a. A blokkban található div elemekben el van helyezve egy-egy Card osztályú keret, kivéve az utolsó tárolóelemből hiányzik a RAID 6-hoz tartozó keret. Az előzőekhez hasonlóan készítse el a Card Bootstrap osztályú tárolóelemet. Az elem képe a RAID_6.png kép legyen! A helyettesítő és buborék szövege legyen a RAID típusa!
 - b. A kártyákat tartalmazó Bootstrap oszlopokat módosítsa úgy, hogy közepes méretű eszközöktől felfele 2 oszlopos megjelenésű legyen, míg extra extra nagyméretű eszközöktől 4 oszlopos megjelenésű legyen!
 - c. Az első bekezdésben HTML szemantikus elemek segítségével emelje ki hangsúlyosan a mintában látható félkövér, valamint dőlt szavakat!

-
11. A táblázat első sorában található oszlopfejléceket egyesítse vízszintesen! Érje el Bootstrap stílus felhasználásával, hogy a táblázat csíkozott legyen (.table-striped)!
 12. A „RAID x” blokkoknál módosítsa a rácsszerkezetet úgy, hogy kisméretű eszközöktől felfele 6:6, extra nagyméretű eszközöktől felfele pedig 4:8 legyen a képek és szövegek aránya!
 13. A Card osztályú keretekben lévő képek kivételével a képekre vonatkozó Bootstrap formázásokat bővítse ki a következő beállításokkal:
 - a. A képek reszponzívak legyenek!
 - b. A képek blokkos megjelenésűek és középre igazítottak legyenek!
 14. Az oldalon található négy hivatkozásnál érje el, hogy ha rákattintunk a linkre, akkor a tartalom új lapon jelenjen meg a böngészőben! A négy hivatkozásra állítsa be a .btn .btn-info osztálykijelölőket!
 15. Ellenőrizze munkáját, a pillanatképen látható legyen a pontos idő is!
 - a. A HTML oldalt validálja a <https://validator.w3.org/> oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképeket, amit mentsen el *RAIDValidalas.jpg* néven!
 - b. A stíluslapot ellenőrizze <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el *styleValidalas.jpg* néven!

Minták a minta könyvtárban találhatók.