Weboldalak kódolása – Hangszerek 40 pont

A forrásban található egy befejezetlen reszponzív oldal, amely részletesebben bemutat néhány hangszert. A mintának és a leírásnak megfelelően módosításokat kell elvégeznie a weboldalakon és a hozzátartozó CSS stíluslapon!

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

A forrásfájlok között megtalálja a kész oldal képernyőképeit.

A forrásfájlok elérési útvonala: https://github.com/fokizoli/Alapvizsga_web_2022m-jus

Hozzon létre a D meghajtón saját néven egy mappát (amennyiben még nincs létrehozva), azon belül "Reszponzív weboldal" néven egy almappát. Ide töltse le a forrásfájlokat. Hozzon létre egy saját repository-t és kösse össze a lokális mappájával!

- 1. A weboldalak karakterkódolása utf-8 legyen és állítsa be az oldalak nyelvezetét magyarra!
- 2. A böngésző fülön megjelenő cím "Hangszerek" legyen!
- 3. A weboldalak fejrészében helyezzen el hivatkozást a style.css stíluslapra a már meglévő Bootstrap stíluslap hivatkozása alá!
- 4. A header HTML elemhez tartozó elemkijelölőt módosítsa úgy, hogy a fejléc magassága legyen 150 pixel nagyságú! A fejléc háttérképének állítsa be a hatter.jpg fájlt (img mappa)!
- 5. Az első szintű címsor elemkijelölőjében állítsa be a következőket:
 - a. A szöveg legyen középre igazítva!
 - b. A betű mérete legyen 70 pixel!
- 6. A cím osztálykijelölőben állítsa be a felső jobb és baloldali lekerekítést 8 pixelesre, a betűszínt pedig #624116 értékre, a mintának megfelelően!
- 7. Törölje azt a beállítást, ami a menü szövegét csupa nagybetűsre állítja!
- 8. A box osztálykijelölőben állítsa be:
 - a. A szöveg sorkizárt legyen!
 - b. Belső margó 15 pixel legyen!
 - c. Az árnyékolás színe szürke legyen (grey)!
 - d. A margó 10 pixeles legyen!
- 9. Állítsa be, hogy az űrlap legfeljebb 600 pixel széles lehet, a háttérszíne pedig 243, 243, 243 rgb színkód alapján!
- 10. Állítsa be, hogy a footer szövege a https://hu.wikipedia.org/wiki/Kezd%C5%911ap oldalra mutasson, és új lapon nyíljon meg!
- 11. Készítsen a stíluslapon kijelölőt, amivel a footerben található hivatkozás fölé húzva az egeret a következő beállítások aktiválódnak:
 - a. Betűszín fekete lesz!
 - b. Háttérszín fehérre vált!
 - c. Belső margó 10 pixel lesz!

- d. Lekerekítés 55%-os lesz!
- 12. Állítsa be Bootstrap osztály segítségével, hogy large mérettől négy oszlopos elrendezésünk legyen!
- 13. Az utolsó hangszer sajnos lemaradt. Készítse el a mintának megfelelően!
 - a. Címe: Tenorkürt
 - b. Képet img mappából szúrja be (tenorkurt.jpg)!
 - c. Szöveget a tenorkurt.txt fáljból másolja ki!
 - d. A formázása ugyanolyan legyen, mint a többi hangszernek!
 - e. Adja hozzá a menü utolsó menüpontjaként is (id legyen tenorkurt)!
- 14. Ha az index.html oldal nem jeleníti meg a képeket állítsa be, hogy a képfájl nevében szereplő hangszert jelenítse meg a böngésző! Ha a kép fölé viszi az egérmutatót, akkor is jelenjen meg a hangszer neve!
- 15. A klarinet.html oldalon készítsen a főoldal menüje alapján egy oldalon belüli navigációt, a következő elemekkel:
 - a. Főoldal, ami az index.html-re mutat.
 - b. Klarinét, A klarinét részei és Tanulói hangszerek listája, amelyek az elnevezésüknek megfelelő helyre mutatnak az oldalon belül.
 - c. A formázása egyezzen meg az index.html menüjével!

Kövesse a mintát!

- 16. A klarinet.html oldalon a szövegben az első sorban a "klarinét" szövegrészt inline stílus alkalmazásával alakítsa félkövérré!
- 17. HTML tag segítségével a klarinet.html oldal második bekezdésében "Johann Christoph Denner" nevét állítsa dőlt betűtípusra!
- 18. A klarinet.html oldalon A klarinét részeiből készítsen számozatlan listát a mintának megfelelően!
- 19. A stíluslapon a felsoroláshoz állítson be négyzet jelet és állítson be 20 pixeles belső margót bal oldalon!
- 20. A táblázatot igazítsa középre!
- 21. A táblázatban állítsa be a következőket:
 - a. A táblázat fejlécében az adatcellákat cserélje le fejléccellákra!
 - b. Végezze el a szükséges cellaegyesítéseket!
 - c. A table HTML elemre alkalmazza a table-bordered és table-striped Bootstrap stílusokat!
- 22. Ellenőrizze munkáját!
 - a. A két HTML oldalt validálja a https://validator.w3.org/ oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképeket, amelyeket mentsen el indexValidalas és klarinetValidalas néven!
 - b. A stíluslapot ellenőrizze https://jigsaw.w3.org/css-validator/ oldalon! Az eredményről készítsen pillanatképet és mentse el styleValidalas néven!
- 23. Push-olja fel az elkészített munkát a GitHub repository-jába és adja hozzá Kollaborátornak csak olvasási joggal az alábbi GitHub felhasználót:

fokizoltan@turr.hu