

Tantárgyak

Használható dokumentációk

- <https://developer.mozilla.org/en-US/>
- <https://javascript.info/>
- <https://vite.dev/>
- <https://tailwindcss.com/>

A feladat megoldásához a kövegkező alapot használd: <https://github.com/ignaczdominik/webprog-alap>

Kódolás

HTML

1. Alakíts ki középre igazítót reszponzív tárolót a main elemből
2. Vegyél fel egy táblázatot, amelynek a felső eltartása 1 rem és szélessége kitölti a szülő elemet.
3. A táblázat fejléce legyen `rgb(147, 22, 52)` háttérszínű, valamint a szövege legyen fehér.
4. Három oszlopot tartalmazzon a táblázat: Kód, Tárgynév, Kredit
 1. Az első és utolsó fejléc cella külső oldala legyen lekerékített.
 2. A fejléc cellák kapjanak fél remes belső margót.
5. A táblázat törzsét hagyd szabadon.

JavaScript

7. Készíts egy fejléc elemet és egy főcímet!
 1. A header elem háttere legyen: `#931634`
 2. A főcím legyen fehér színű, 6xl nagyságú, vastagsága legyen vékony, függőlegesen 4 remet, balról 8 egységes paddinget kapjon
 3. A főcím szövege legyen: "Felvett tárgyak listája"
8. A főcímet helyezd el a fejlécben, a fejléket pedig az oldalon a body tetejére.
9. Importáld be a `data` mappában található `subjects.js` fájl tartalmát `subjects` néven .
10. Készíts egy `renderTable()` függvényt, amely a táblázat sorait fogja generálni.
11. Töröljük a táblázat összes sorát mielőtt elkezdjük a generálást.
12. A generálás a 3-as feladatban beimportált tömb alapján történik.
13. Hozz létre egy új sort, melynek formázása:
 1. Legyen 2 pixeles alsó `#931634` folytonos szegélye, az utolsó sort kivéve.
 2. A felhasználó, ha az egeret ráviszi, akkor kapjon `black/10`-es háttérszínt
14. Hozd létre a három cellát, amelyek a fejléceknek megfelelő tartalmat kapják.
 1. minden cella kapjon fél remes paddinget, illetve a név cellája legyen félkövér.
15. Illeszd össze a sort és helyezd el a táblázatban
16. Vegyél fel két változót `sortDirectoryName` és `sortDirectionCredit` változót, amelynek alapértelmezett értéke legyen "asc"
17. A táblázatban ha a felhasználó a Tárgynév mezőre kattint, akkor rendezze a `subjects` tömböt aszerint, hogy a `sortDirectoryName` változó értéke mi.
18. A rendezés megtörtént után állítsa ellentétes értékre a függvényt. (`asc -> desc, desc -> asc`)
19. Végül hívja meg a `renderTable()` függvényt.
20. Ugyanezt valósítsa meg a Kreditre való kattintás, ahol ezúttal a `sortDirectionCredit` változóval dolgozik.