

Tantárgyak

Használható dokumentációk

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

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

Kódolás

HTML

1. Alakíts ki középre igazított 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 lekerekített.
 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 háttére legyen: **#931634**
 2. A főcím legyen fehér színű, 6xl nagyságú, vastagsága legyen vékony, függőlegesen 4 remet, balról 8 egységnyi paddinget kapjon
 3. A főcím szövege legyen: “Felvett tárgyak listája”
8. A főcímet helyezd el a fejlécben, a fejléct 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 legenerálni.
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 **sortDirectionName** 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 **sortDirectionName** változó értéke mi.
18. A rendezés megtörtént után állítsa ellentétes értékre a függvény. (**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.