A reszponzív táblázatok készítése a webfejlesztés fontos része, különösen a különböző méretű megjelenítő eszközök korában1,2. HTML5-ben a táblázatok elsődleges szerepe az adatok áttekinthető módon történő közzététele3.

Azonban kis felbontású megjelenítő eszköz esetén a szokásos táblázatos felépítés nem használható áttekinthetően2,4. Erre a problémára a források egy lehetséges megoldást javasolnak a HTML és CSS kód módosításával2,4.

**A reszponzív táblázat készítésének egyik lehetséges megközelítése (kis felbontásra):**

**1. A HTML kód módosítása**2,5,4:

•

Fontos, hogy **szabványos táblázat fejlécet** (<th>) használjunk2,4.

•

Egy-egy oszlop fejlécének szövegét el kell helyezni **minden további cellájának** (<td>) **alt** vagy **title** jellemzőjében2,5,4. (A példakódban a title attribútumot használják)5.

**2. A CSS kód módosítása** ( @media query segítségével kis felbontásnál)2,5,4:

•

A táblázat minden elemének (table, thead, tbody, th, td, tr) **display** tulajdonságát **block**-ra kell módosítani2,5,4.

•

El kell rejteni a fejlécet (thead, th)2,5,4, például a position: absolute; top: -9999px; left: -9999px; CSS szabályokkal5.

•

Ennek hatására a cellák egymás alatt kerülnek megjelenítésre2,5,4.

•

A cellák **title** (vagy alt) jellemzőjének értékét meg kell jeleníteni a cellatartalom előtt a **::before** pszeudo-elemmel és a **content: attr(title);** CSS szabállyal5,4.

•

Formázható a ::before elem, például font-weight: bold;5.

•

Beállítható a cellák padding-left tulajdonsága, hogy elegendő hely legyen a ::before elem által kiírt fejléc szöveg számára5,4.

Ez a módszer átalakítja a táblázatot kis kijelzőkön egy listaszerű megjelenéssé, megőrizve az adatokhoz tartozó "fejléc" információt2,4.

**További fejlett CSS technikák reszponzív táblázatokhoz (különösen görgethető táblák esetén):**6

•

Ha a táblázat olyan széles, hogy görgetni kell kis kijelzőn, fontos a görgethető terület akadálymentesítése. Ehhez használható a görgetést tartalmazó div elemen a role="region", aria-labelledby (amely a táblázat <caption> elemének ID-jára hivatkozik) és tabindex="0" attribútumok7,6.

•

CSS segítségével vizuálisan is megkülönböztethetővé kell tenni a görgethető területet fókusz esetén (:focus pszeudoosztály)8,6.

•

Használhatók görgetési jelzések, például árnyékok formájában, amelyek jelzik, hogy a táblázat görgethető (ehhez egy lehetséges technika a background-attachment: local használata)8,6.

•

Az oszlopszélességek pontosabb szabályozásához használható a <table> elemen a **table-layout: fixed** CSS tulajdonság9,10,6. Ekkor a böngésző az első sorban lévő cellák (vagy col elemek) width tulajdonságát veszi alapul az oszlopszélesség meghatározásához9,10,6. A táblázat szélessége is beállítható, például width: max(65rem, 100%);11,10.