<https://www.w3schools.com/css/css_rwd_viewport.asp>

**Reszponzív webdesign - A nézetablak**

**Mi az a nézetablak?**

A nézetablak a weblap felhasználó által látható területe.

A nézetablak az eszköztől függően változik, és mobiltelefonon kisebb lesz, mint a számítógép képernyőjén.

A táblagépek és mobiltelefonok előtt a weboldalakat csak a számítógép képernyőjére tervezték, és gyakori volt weboldalaknak statikus kialakításúnak és rögzített méretűnek kell lenniük.

Aztán, amikor elkezdtünk szörfözni az interneten táblagépekkel és mobiltelefonokkal, rögzített A méretezett weboldalak túl nagyok voltak ahhoz, hogy elférjenek a nézetablakban. Ennek kijavítása érdekében ezeken az eszközökön a böngészők lekicsinyítették a teljes weboldalt, hogy illeszkedjen a képernyőhöz.

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

width=device-width: A rész úgy állítja be az oldal szélességét, hogy kövesse az eszköz képernyőszélességét (amely az eszköztől függően változik).

initial-scale=1.0: A rész beállítja a kezdeti nagyítási szintet, amikor a böngésző először betölti az oldalt.

Néhány további szabály, amelyet be kell tartani:

**1. NE használjon nagy rögzített szélességű elemeket -**például, ha A kép szélesebb szélességben jelenik meg, mint az a nézetablak, amelyet a nézetablak a vízszintes görgetéshez. Ne felejtse el úgy beállítani ezt a tartalmat, hogy beleférjen a nézetablak szélessége.

**2. NE hagyja, hogy a tartalom egy adott nézetablak-szélességre támaszkodjon jól renderelés** - Mivel a képernyő mérete és szélessége CSS-képpontokban változik Az eszközök között a tartalom nem támaszkodhat egy adott nézetablak-szélességre hogy jól rendereljen.

**3. Használjon CSS médialekérdezéseket különböző stílusok alkalmazásához a kis és nagy képernyők** - Nagy abszolút CSS szélességek beállítása az oldalelemekhez hatására az elem túl széles lesz egy kisebb eszköz nézetablakához. Ehelyett fontolja meg relatív szélességi értékek használatát, például szélesség: 100%. Továbbá, legyen Ügyeljen a nagy abszolút pozicionálási értékek használatára. Ez azt okozhatja, hogy az elem kis eszközökön a nézetablakon kívülre eshetnek.