

1. Készítsen egy német nyelvű, 2019-ig megjelent utóbbi 6 luxus kategóriájú, S osztályú Mercedesekről egy információs reszponzív weboldalt, amelynek kezdőoldala egy általános leírást tartalmaz ezen típus modelljéről.
2. Hozzon létre egy alap weblapstruktúrájú HTML fájlt, amihez kapcsoljon hozzá egy szintén Ön által létrehozandó reszponziv.css nevű állományt!
3. A body-n belül helyezzen el egy div elemet, amely tartalmazzon egy header, egy main és egy footer tárolót.
4. A header elembe illesszen be egy figure és h1 tag-et a mellékelt képernyőkép szerinti tartalommal. Az előbbibe szúrja be a Mercedes logót képlinkként, amely a kezdőlapra, az index.html-re mutat, illetve még egy figcaption képfeliratot is, amelynek szövege egyezzen meg az előbbi, az ábra szerinti első szintű fejléc feliratával.
5. A main elembe helyezzen egy nav és egy section tag-et. Az előbbibe a menu tag-et használva hozzon létre li listaelemeket, amelyekben egyenként a fent leírt 6 autómoddellre mutató link szerepel, amelyek a website 6 aloldalára mutatnak. Az adott aloldal saját menüpontjához rendeljen aktiv névvel osztálykijelölőt.
6. A section elembe szúrjon be egy article tag-et, amely az adott aloldal témájába vágó, a források között megtalálható német nyelvű wikipédiás cikket tartalmazza. Illesszen be ugyanezen szekció tárolóelembe, a leírással egy szintben egy aside tag-et is.
7. Az aside egyik „gyermeke” a források között ugyancsak megtalálható, adatokat tartalmazó, kész táblázat legyen; míg a másik az adott modelltől egy kép legyen.
8. A footer elembe csak egy p paragrafus szerepeljen, amelybe az összes aloldalon a képernyőképen olvasható általános szöveg jelenjen meg a kocsi osztályának megnevezésével, illetve a szokásos szerzői jogi nyilatkozat az aktuális évszámmal.
9. A formázásokat a következőképpen végezze el. A weblaptörzs betűmérete legyen 110 százalékos, míg a háttérét állítsa feketére és a háttérképe pedig legyen a középre igazított, fix pozíciójú, nem ismétlődő mercedes-hatter.jpg.
10. A div-re középre igazítást, 1920 pixel maximális szélességet, 0-s belső margókat, alul-felül fél százalékos külső margókat és szürke háttérszint alkalmazzon. Ez utóbbi, ugyanezen beállítás vonatkozzon a nav tag-re is.
11. A fejléc háttérszínét – akárcsak a láblécét és a szekció elemét – fehérre formázza.
12. A lábléc belső margóját 1 százalékra (akárcsak a section, article, aside, h1 tag-ek esetében is), a betűméretét az alapértelmezett másfélszeresére, betűszínét szürkére, a szöveges tartalmát pedig középre igazítottan állítsa be.

13. A navigáció a teljes ablakméret 10 százalékát tegye ki és ahhoz, hogy a szekció helyesen legyen mellé „úsztatva”, annak bal oldali külső margójának is szintén ugyanezen értékkel kell rendelkeznie. Természetesen ennek függvényében alkalmazzon az előbbire úsztatási technikát, még pedig balra igazítottat.
14. A szekcióra állítsa be továbbá, hogy a túlsordulás automatikus legyen (az aside tag-re szintén).
15. A cikk elemre alkalmazzon 55 százalékos maximális szélességet és, hogy az aside tag szintén jól „lebegjen be” ezen elem mellé, ugyanezt az értéket adja annak bal oldali külső margójának. Magától értetődően, ebből kifolyólag formázza balra pozícionáltnak float, lebegő technikát használva az előbbit.
16. Az oldalsáv (aside) képeinek felső külső margójára állítson be egy 20 pixeles távolságot.
17. A táblázat és az oldalsáv képeinek (kivéve a kezdőoldalét) szélességét formázza 100 százalékosra.
18. Rendeljen 1 pixel vastag, folytonos vonalú, fekete keretet a táblázat és annak fejléc-, valamint adatcelláira.
19. A szemantikus táblázat fejléc elemének szövegét igazítsa középre, a betűméretét pedig nagyítsa az eredeti 1,2-szeresére.
20. Az első szintű címsornak ne legyenek külső margói, háttérszínét állítsa be #635C4A színkódúra, betűszínét pedig fehérre.
21. A menü elemnek – amely a navigáció része – se külső, se belső margói, se pedig felsorolásjelei ne legyenek.
22. A navigációs menü hivatkozásait blokk szintű megjelenítésűekre állítsa. A linkek szövegei legyenek félkövérek és fehér színűek, háttérszínük pedig #91907E színkódúak és folytonos vonallal bekeretezettek, viszont az aláhúzást kapcsoljuk ki. Belső margóik 4, külső margóik pedig fél százalékosak legyenek. Ha a menü valamely listaelemére rákerül az egérkurzor vagy az adott oldalhoz tartozó pont, azaz aktív osztályú paraméterértékkel ellátott, akkor a háttérszínének hexadecimális színkódja egyezzen meg az első szintű címsorban megadottal, valamint legyen teljes mértékben átlátszatlan.
23. A weblap törzsén belüli első két szintű tárolókra alkalmazzon 0,7-es átlátszatlanságot, amely változzon 90%-osan átlátszatlanra, ha az egérkurzort megpihentetjük rajtuk.
24. Készítsen kiegészítő formázásokat csak képernyő típusúra vonatkozó média-lekérdezésekkel 3 további kisebb kijelzőjű eszközre, hogy az alapvetően desktop-ra kihegyezett formázások mellett, optimalizálva legyen (a keskenyebb, maximálisan 1200 pixel szélességű) laptop, (maximálisan 800 pixel szélességű) tablet illetve (maximum 500 pixel szélességű) mobil eszközökre.

25. A **laptop** „kategóriában” az adott autó általános leírását tartalmazó cikk elemre szüntessük meg az úsztatást, maximális szélességét állítsuk 100 százalékra, a magasságát pedig tegyük át automatikusra.
26. Az oldalsáv elem bal-külső margóját vegyük le 0-ra, belső margóit pedig 2 százalékra, valamint szüntessük meg rá az úsztatást balról, hogy a benne található táblázat és kép most már ne a leírás mellé kerüljön, hanem alá.
27. A táblázat és az oldalsáv szélességét vegyük 100 százalékra, mivel most már ezek a cikk alá került tartalmak, nem szükséges, hogy a hellyel spórolva a leírás mellett „kucorogjanak”, hanem teljes pompájukban díszelgessenek – minél jobban látható módon – a szöveg alatt.
28. A **tablet**-ekre „kihegyezve” a weblaptörzs betűméretét vegyük le 100 százalékra. Továbbá most a szekció elemre alkalmazzuk ugyanazokat a beállításokat, mint az előzőekben oldalsáv elemre, hiszen most már ezeket is szeretnék egymás alatt látni a még keskenyebbi megjeleníthetőség melletti jobb helykihasználtság érdekében.
29. Az első szintű címsort és a logót magában foglaló ábra elemet igazítsa középre szöveges igazítással.
30. A navigációra szüntesse meg a lebegést, a szélességét és magasságát állítsa automatikusra, valamint az előző pontban tárgyaltal, azzal megegyező módon végezze el az igazítást.
31. A navigációs menü listaelemeinek megjelenítését alakítsa át soron belüli blokkokká.
32. Ugyanennek a hivatkozásaira alkalmazzon balraigazításos float technikát. Az alsó-felső belső margója legyen 3 pixel, míg a jobb-bal belső margója legyen 20 pixel, addig a külső margója legyen egységesen 2 pixel.
33. A **mobil**-os megjelenítésnél a tároló div összes külső margóját töröljük.
34. A navigációs menü listaelemei most ne legyenek soron belüliek, csak simán blokkosak.
35. Az azokon belüli linkekre szüntesse meg a float-os elrendezést és szövegesen helyezze középre.
36. A feladat megoldásához nem szükséges külön osztályokat, azonosítókat bevezetnie (kivéve az 5. pontban lévő esetet): az objektumhierarchiában való egymáshoz képesti elhelyezkedésük alapján történő kijelölésre szolgáló szelektorok segítségével.