

ÁGAZATI ALAPVIZSGA FELADATSOR

Szegedi SzC Gábor Dénes Technikum és Szakgimnázium

2022

web- Programozás

A forrásban található egy befejezetlen reszponzív oldal, amely a Elektromos autókat népszerűsítő weboldala. A mintának és a leírásnak megfelelően módosításokat kell elvégeznie a weboldalakon és a hozzá tartozó CSS stíluslapon!

Nyissa meg az `elektromosa.html`, `sofor.html` és `elektromosa.css` állományokat és a feladatleírásnak megfelelően végezze el a módosításokat! (a képállományokat az `img` mappában találja, `tartalom.txt` tartalmazza a szöveget.) A formázási beállításokat minden esetben - ha a feladat másképp nem kéri - a `elektromosa.css` stílusállományban végezze el!

1. A megnyitott ***elektromosa.html*** oldalon állítsa be az oldal nyelvét magyarra és a kódolását UTF-8-ra!
2. A böngésző címsorában megjelenő cím „Elektromos Autó” legyen
3. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a ***elektromosa.css*** stíluslapra!
4. A weboldal header részébe szúrja be a képszalag képeit! A képek sorrendje: *Elektromosa1.jpg; Elektromosa2.jpg, Elektromosa3.jpg; (lásd:minta.pdf; vázrajz.jpg)*
5. A 4. pontban beszúrt képekhez a képnevével azonos feliratokat adjon (ha a kép nem jelenik meg, illetve ha a kép fölé visszük az egeret). és állítsa őket 90% szélességűre.
6. Egészítse ki a menüsort a „Sofőröknek” menüponttal, amelyet alakítson linkké a ***„sofor.html”*** oldalra mutatva.
7. Az index oldalon elkészült head és header forráskódot másolja át a ***sofor.html***-be! Állítsa át a hivatkozásokat úgy, hogy a sofor oldal az indexre mutasson!
8. Alakítsa ki a ***elektromosa.html*** oldal tartalmát a mintának megfelelően!
 - A Bemutatkozás szöveg legyen 2-es szintű címsor!
 - Az ***auto.jpg*** képet szúrja be és formázza meg az *auto* azonosító kijelölő segítségével! A képnevével azonos feliratokat adjon (ha a kép nem jelenik meg, illetve ha a kép fölé visszük az egeret)
 - Alakítsa ki a bekezdéseket és a felsorolást a mintának megfelelően! A bekezdés szövegének tartalmát a ***tartalom.txt*** állományban találja.
 - A kiemelt szöveget („Az elektromos autó egy vagy több elektromos motor által hajtott közlekedési eszköz. A meghajtáshoz szükséges elektromos áramot akkumulátorban vagy más energiatároló eszközben viszi magával..” kezdetű mondat) formázza meg a *kiemelt* stílusosztály segítségével!
 - A **„Forrás”** szóból készítsen linket. A forrásmegjelölést az utolsó bekezdés tartalmazza, melyet formázzon a *forras* stílusosztály segítségével! A bekezdésbe tegye be a forrásra utaló linket úgy, hogy a felhasználónak új oldalon nyíljon meg.
9. A ***elektromosa.html*** oldallal kapcsolatban a ***elektromosa.css*** állományban végezze el az alábbi beállításokat!

- a) Az egyes szintű címsor legyen középre igazítva, ne legyen aláhúzva, valamint a betűk mérete legyen 30 pontos! A címsor alatt legyen 20 képpontos margó! Hátterszínét állítsa 75%-os mértékben áttetszőre!
- b) A bekezdések legyenek sorkizártak, elsősoruk legyen 20px behúzású.
- c) A *container* stílusosztállyal ellátott keretnek legyen 2 képpontos szürke kerete és 10 képpontos belső margója (bélése)!
- d) Az *auto* azonosítójú kép magassága legyen 250 képpont és jobbra úsztatott, 25px bal margóval rendelkezzen!
- e) A *kiemelt* stílusú szöveg legyen félkövér és piros színű!
- f) A carouselben (d-block) szereplő képek legyenek középre igazítva!

10. Alakítsa ki a *sofor.html* oldal tartalmát a mintának megfelelően!

- a) A „Nyílt nap” szöveg legyen 2-es szintű címsor!
- b) Hozzon létre a bootstrap módosításával 4:4:4 col arányú felosztást! (*minta.pdf; vázrajz.jpg*)
- c) Az oldalon lévő táblázaton az alábbi beállításokat végezze el!
 - A táblázat címe legyen „A nyílt nap”!
 - A táblázat fejrészét alakítsa ki a megfelelő tag használatával!
- d) Az oldalon lévő listán az alábbi beállításokat végezze el!
 - Alakítsa a listát felsorolássá!
 - „10 érv miért válaszon elektromos autót?” alakítsa bekezdéssé!

11. A *sofor.html* oldalon hozzon létre egy 12 col szélességű divet! (*lásd:minta.pdf; vázrajz.jpg*)

- a) A keretben lévő bekezdés a *fontos* azonosítójú legyen
- b) A *fontos* rész legyen a minta szerint legyen megformázva html tagekkel.
A szöveg: „ Kérem ne felejtse el elhozni a jogosítványát” legyen!

12. Ellenőrizze munkáját!

- a. A két HTML oldalt validálja a <https://validator.w3.org/> oldalon! Az eredményről készítsen pdf-et, amelyeket mentsen el ElektromosaValidalas és soforValidalas néven!
- b. A stíluslapot ellenőrizze <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> oldalon! Az eredményről készítsen pdf-et és mentse el styleValidalas néven!