## ÁGAZATI ALAPVIZSGA FELADATSOR

Szegedi SzC Gábor Dénes Technikum és Szakgimnázium

## 2022

## web-Programozás

A forrásban található egy befejezetlen reszponzív oldal, amely a Telekocsi - *Szeged* szolgáltatást népszerűsítő weboldala. A mintának és a leírásnak megfelelően módosításokat kell elvégeznie a weboldalakon és a hozzátartozó CSS stíluslapon!

Nyissa meg az Telekocsi.html, sofor.html és Telekocsi.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 *Telekocsi.css* stílusállományban végezze el!)

- 1. A megnyitott *Telekocsi.html* oldalon állítsa be az oldal nyelvét magyarra és a kódolását UTF-8-ra!
- 2. A böngésző címsorában megjelenő cím "Telekocsi" legyen
- 3. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a *Telekocsi.*css stíluslapra!
- 4. A weboldal header részébe szúrja be a képszalag képeit! *A képek sorrendje: Telekocsi1.jpg; Telekocsi2.jpg, Telekocsi3.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 *Telekocsi.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! A bekezdés szövegének tartalmát a *tartalom.txt* állományban találja.
  - A kiemelt szöveget ("Háborúk idején a telekocsi használatát azért ösztönözték, hogy üzemanyagot takarítson meg. Az úton lévő autók számának csökkentésével telekocsi csökkenti a környezetszennyezést, valamint a szükséges parkolóhelyek számát, és globális szempontból csökkenti az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását.." 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 *Telekocsi.html* oldallal kapcsolatban a *Telekocsi.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! Háttérszínét 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!
    - "Miért válassza a Telekocsit?" 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.
- 12. Ellenőrizze munkáját!
  - a. A két HTML oldalt validálja a <a href="https://validator.w3.org/">https://validator.w3.org/</a> oldalon! Az eredményről készítsen pdf-et, amelyeket mentsen el TelekocsiValidalas és soforValidalas néven!
  - b. A stíluslapot ellenőrizze <a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/">https://jigsaw.w3.org/css-validator/</a> oldalon! Az eredményről készítsen pdf-et és mentse el styleValidalas néven!