Ágazati alapvizsga – Weboldalak kódolása  
2022. május. 19.

A következő feladatban egy, az Airbus A320-as repülőgépről szóló félig elkészült weboldalt kell kiegészítenie a feladatleírás és a minták alapján. A weboldal mappa tartalmazza a feladat megoldása során felhasználandó fájlokat és a szükséges mappaszerkezetet.

Feladat megoldásához segítségként használható weboldalak: <https://www.w3schools.com/html/>, <https://www.w3schools.com/css/>, <https://www.w3schools.com/bootstrap5>, <https://validator.w3.org/>.

**HTML hiányosságok pótlása az index.html fájlban:**

1. Állítsa be az oldal nyelvét magyarra és a kódolását UTF-8-ra!
2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a bootstrap.min.css és a style.css stíluslapokra! Ügyelj a stíluslapok megadásának sorrendjére!
3. A weboldal fejrészében állítsa be, hogy a weboldal reszponzívan viselkedjen!
4. A böngésző címsorában megjelenő cím a *„Airbus A320"* legyen!
5. Pótolja a weboldal hiányzó szerkezeti elemeit az alábbi drótváz alapján, ahol szükséges, adjon hozzá azonosítót! A menüpontok pótlásához lásd a mintákat vagy a 8-as pontot!

**A weboldal drótváza**

header

body

main

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

section

section

section

section

Címsor 3

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Címsor 3

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Címsor 3

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Címsor 3

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Címsor 1

footer

nav

Menü Menü Menü Menü Menü

Menü

Menü

Menü

1. Helyezzen el könyvjelzőt „top” azonosítóval az oldal tetején!
2. A fejléc háttérképének beágyazott (inline) stílus alkalmazásával adja meg a *header.jpg* képet!
3. Egészítse ki a navigációs sávban lévő menüt! A menü végére vegye fel a hiányzó két elemet „*Gyártása*” és „*Jellemzői*” néven, amely az utolsó két szekcióra mutat! A hivatkozások „nav3” és „nav4” azonosítókkal adja meg!
4. Egészítse ki a következő paraméterekkel az oldalon lévő szekciókat:
   1. Lássa el „*stborder”* osztálykijelölővel az összes szekciót!
   2. Adja meg a menü hivatkozásainak hiányzó azonosítóit a szekciókban!
   3. A bennük lévő címsorokat lássa el „*card-header*” osztálykijelölővel!
   4. A szekciókban levő hivatkozások mutassanak az oldal *top* azonosítóval ellátott részére!
5. A mainben szereplő összes képnél adja meg a következőket:
   1. Ha valamiért nem jeleníthető meg egy kép, akkor minden esetben a fájlnév jelenjen meg!
   2. Ha az egeret a kép fölé visszük, akkor az egyes képeknél rendre a következő szövegek jelenjenek meg: „AirbusA320 az AirFrance színeiben”, „AirbusA320 változatai”, „Airbus gyár”, „Ülések kiosztása”!
6. A 4. szekcióban levő táblázat első sorában vonja össze a cellákat!
7. A táblázathoz adjon hozzá még egy sort, amely bal oldali oszlopában a „Max. repülési sebesség” szöveg, a jobb oldali oszlopában a „903 km/h” szöveg jelenjen meg!
8. Az oldalon szereplő külső linknél oldja meg, hogy új ablakban nyíljon meg a hivatkozott tartalmuk (Wikipedia link)!

**CSS hiányosságok pótlása az style.css fájlban:**

1. Az oldal minden szöveges tartalmát állítsa sorkizártra!
2. Az „stborder” osztályra állítson be 1px vastagságú, #324262 színkódú sima szegélyt!
3. A fejlécre állítsa be a következő paraméreteket:
   1. belső térköze 30px
   2. maximális magassága 500px
4. Az 1-es szintű címsor szövegét állítsa félkövérre és kiskapitálisra!
5. Az első szekció felső margóját „első gyerek” szelektor segítségével állítsa 0px-re!
6. A btn osztályra állítson be fehér szövegszínt és #4f648d háttérszínt!
7. Az elsosor azonosítóval ellátott elemre állítsa be, hogy a szöveg középre legyen igazítva!
8. A lábléc szöveges tartalmát igazítsa középre és dőltté!
9. Adjon meg egy média töréspontot 768 képpont szélességre! Az ennél kisebb kijelző-szélességnél a táblázat azonosítóval ellátott elemre és a btn osztályra állítson be 100%-os szélességet!

**Validálás**

1. Validálja a weboldalt [https://validator.w3.org/](https://validator.w3.org/%20) oldalon található validáló segítségével!
   1. Ellenőrizze le az index.html kódját, és készítsen képernyőmentést **validHTML.jpg** néven! Hibaüzenet esetén javítson!
   2. Ellenőrizze le a style.css kódját, és készítsen róla képernyőmentést **validCSS.jpg** néven! Hibaüzenet esetén javítson!

**A weboldal mintái**

A mintákat nagyobb méretben a minta-desktop.pdf és minta-mobil.pdf tartalmazza.

A képen szöveg, képernyőkép, újság látható

Automatikusan generált leírás