INFORMATIKA PRÓBA ALAPVIZSGA · INFOALAPVIZSGA.HU

INFORMATIKA ALAPVIZSGA

PRÓBA
GYAKORLATI VIZSGA

Weboldalak kódolása
Könnyű „D” feladatlap

Ajánlott időtartam: 60 perc

Beadott dokumentumok	
Piszkozati pótlapok száma	

Értékelésre az alábbi állományokat adom be:	
Weboldalak kódolása	

INFOALAPVIZSGA.HU

- A vizsgán egy reszponzív weboldalt kell elkészítened a forrásban található kiindulási alap és egyéb felhasználandó forrás fájlok segítségével
- A feladat elkészítésére 60 perc áll rendelkezésedre
- A leírásnak és a mintának megfelelően módosításokat kell elvégezni az index.html oldalon, a stílusra vonatkozó beállításokat pedig a style.css fájlban
  Minden formázásra vonatkozó beállítást CSS segítségével oldj meg a style.css fájlban, hacsak a feladat mást nem kér!
- Munkád rendszeres mentésére ügyelj!
- A mellékelt mappában ezeket találod:
  - **Feladat leírás**
    - Jelen dokumentum, ennek mentén haladva kell elkészítened a feladatot
  - **minták mappa**
    - Ebben találsz képernyőképeket különböző méretű eszközökről, hogy hogyan kell majd kinéznie a kész weboldalnak
  - **HTML és CSS validátor**
    - A munkád végeztével ezzel kell majd ellenőrizned, hogy van-e hiba a kialakításban
  - **validátor képernyőképek helye mappa**
    - ide kell majd mentened az előző szoftverekkel készített képernyőképeket
  - **forrás mappa**
    - itt találod a weboldal kiindulását és a forrás fájlokat, maradjon ebben a mappában a kész weboldal



Tovi vonata

A forrás mappából nyisd meg az index.html és a style.css fájlt, majd végezd el az alábbi módosításokat:

A style.css fájl elején előre elkészített szabályokat találsz, ezeket ne módosítsd! A saját szabályaidat a fájl végére írd!

1. Csatold hozzá a html oldalhoz a bootstrap.css és a style.css stíluslapot! *(felül legyen a bootstrap.css, alul a style.css)*
2. Az egész oldalra állítsd be az alábbiakat:
    a. betűcsalád: "Trebuchet MS", tartalékként pedig sans-serif
    b. betűméret: 17 px
    c. betűszín: #1e293b
    d. háttérszín: #dbe7f5
3. Az oldal tetején lévő *Tovi vonata a sikeres alapvizsgához* szövegből készíts 1-es szintű címsort, majd formázd meg:
    a. betűméret: 44 px, betűstílus: félkövér
    b. betűszín: #1d4ed8
4. Bootstrap segítségével oldd meg az alábbiakat:
    a. a főcímet és az alcímet közrefogó, fejlec osztályú div tartalma középre igazítva jelenjen meg
    b. az oldal fő tartalmát közrefogó main elem középre igazított, reszponzív szélességű tároló legyen
5. A fejléc alatti első részben, a szöveg melletti üres div-be szúrd be a tovi-kalauz.jpg képet!
    a. a kép helyettesítő szövege az alábbi legyen: Tovi kalauzsapkában integet a vonat mellett
    b. Bootstrap segítségével oldd meg, hogy a kép reszponzívan jelenjen meg
    c. rendeld hozzá az ablak osztálykijelölőt is

6. Az ablak osztályra *(az oldal többi képe már megkapta ezt az osztályt)* állítsd be az alábbiakat:
    a. szélessége 100% legyen, magassága az arányokat megtartva változzon
    b. szegélye 6 px vastag, folytonos vonal, #1d4ed8 színnel
7. Ugyanebben a részben a sárga betűs kijelző alatt két sornyi szöveget találsz *(A vonat mellett Tovi állt…, A sípját már háromszor…)*. Alakíts ki belőlük két bekezdést, majd a megfelelő HTML-elemekkel emeld ki az alábbiakat:
    a. dőlt kiemelés: a második bekezdés végén a lelkesedésből szó
    b. félkövér kiemelés: a kijelző feletti bekezdésben az infoalapvizsga.hu szöveg
8. Az *„Üdvözlöm az utasokat!…”* kezdetű bekezdéshez rendeld hozzá a bemondas osztálykijelölőt, majd állítsd be rá css-ben:
    a. betűstílus: dőlt, igazítás: középre
    b. háttérszín: #fff7cc
    c. szegély: 2 px vastag, folytonos vonal, #ffd000 színnel
    d. belső margó mind a négy oldalon: 15 px
9. A *Három különös utas száll fel* és az *Amit érdemes magaddal hoznod* szövegből készíts 2-es szintű címsort! *(A többi 2-es szintű címsor már elkészült.)* A 2-es szintű címsorokra állítsd be:
    a. háttérszín: #1d4ed8, betűszín: #ffffff
    b. belső margó fent és lent 10 px, jobb és bal oldalon 20 px
    c. felső külső margó 30 px, alsó külső margó 20 px
10. A *Menetrend* címsor alatti hét állomásnévből alakíts ki számozott felsorolást! Az állomásneveket közrefogó div-hez rendeld hozzá a menetrend azonosítókijelölőt! *(a hozzá tartozó formázás már szerepel a style.css fájlban)*

11. Az *Első állomás: Alapok* és a *Python állomáson mindenki sorra kerül* szövegből készíts 3-as szintű címsort! *(A többi állomás címsora már elkészült.)* A 3-as szintű címsorokra állítsd be:
    a. betűméret: 23 px
    b. betűszín: #1d4ed8
    c. a szöveg legyen aláhúzott
12. *A büfékocsi eltéved* részben lévő *„A büfékocsi jelenleg ismeretlen helyen tartózkodik.”* bekezdéshez rendeld hozzá a kijelzo osztálykijelölőt! *(a formázása már szerepel a style.css fájlban)*
13. Az *Amit érdemes magaddal hoznod* részben lévő öt sorból *(Kíváncsiságot…, Türelmet…, Rendszeres gyakorlást…, Figyelmet…, Önálló próbálkozást…)* alakíts ki számozatlan felsorolást!
14. Az oldal alján lévő *Kipróbálom ingyen* és *Megnézem a felkészítőt* feliratokból készíts egy-egy hivatkozást, amelyek a mögöttük szögletes zárójelben szereplő weboldalra mutatnak! *(a zárójelek és a zárójelben lévő szöveg utána már ne jelenjen meg a weboldalon)*
    a. érd el, hogy mindkét hivatkozás új oldalon nyíljon meg
    b. mindkét hivatkozáshoz rendeld hozzá a jegy osztálykijelölőt *(a formázása már szerepel a style.css fájlban)*
15. Érd el, hogy az oldalon lévő hivatkozások egyike se legyen aláhúzva!
16. A böngésző fülön jelenleg az *Új oldal* szöveg olvasható. Módosítsd úgy, hogy az alábbi szöveg jelenjen meg: Tovi vonata
17. A weboldal karakterkódolását állítsd utf-8-ra, az oldal nyelvét pedig magyarra!
18. Ellenőrizd a HTML és CSS fájlodat a mellékelt mappában megtalálható szolgáltatások segítségével
    a. Mindkét ellenőrzés eredményéről készíts képernyőképet és mentsd el htmlvalidator.jpg és cssvalidator.jpg néven a validátor képernyőképek helye mappába!