INFORMATIKA PRÓBA ALAPVIZSGA · INFOALAPVIZSGA.HU

INFORMATIKA ALAPVIZSGA

PRÓBA
GYAKORLATI VIZSGA

Weboldalak kódolása
Könnyű „A” 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

infoalapvizsga.hu

Tanulj Tovival!

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. A weboldal karakterkódolását állítsd utf-8-ra, az oldal nyelvét pedig magyarra!
2. A böngésző fülön jelenleg az *Új oldal* szöveg olvasható. Módosítsd úgy, hogy az alábbi szöveg jelenjen meg: Tanulj Tovival!
3. Csatold hozzá a html oldalhoz a bootstrap.css és a style.css stíluslapot! *(felül legyen a bootstrap.css, alul a style.css)*
4. A main elemhez rendeld hozzá a container Bootstrap osztályt!
5. Az egész oldalra (body elemre) állítsd be az alábbiakat:
    a. betűcsalád: Tahoma, tartalékként pedig sans-serif
    b. betűméret: 17 px
    c. betűszín: #1f2a44
    d. háttérszín: #f3f6fb
6. A main elemen belüli legelső div-hez rendeld hozzá a hero azonosítókijelölőt *(a hozzá tartozó formázás már szerepel a style.css fájlban)*, valamint a text-center Bootstrap osztályt!
7. A címeket a minta szerint alakítsd ki! (*Készülj az alapvizsgára Tovival!* 1-es szintű címsor, a *Három összetevő, egy átgondolt felkészülés* 2-es szintű, az alatta lévő három kártya címe pedig 3-as szintű. A többi címsor már elkészült.)
    a. az 1-es szintű címsor betűmérete 46 px, színe #4c1d95 legyen
    b. a 2-es szintű címsorok színe #4c1d95, igazításuk középre zárt, alsó külső margójuk pedig 25 px legyen
    c. a 3-as szintű címsorok színe #0f8f6f, betűméretük 22 px legyen

8. Az 1-es szintű címsor alatti bekezdéshez rendeld hozzá az alcim osztálykijelölőt, majd állítsd be rá css-ben:
    a. betűméret: 22 px
    b. betűszín: #5b6478
9. Közvetlenül az alcim osztályú bekezdés után szúrd be a tovi.png képet, a kép helyettesítő szövege az alábbi legyen: Tovi, a tanulást segítő robot
    a. rendeld hozzá az img-fluid Bootstrap osztályt és a tovi osztálykijelölőt
    b. a tovi osztályra állítsd be: a szélessége 240 px legyen, a magassága az arányokat megtartva változzon
    c. felső és alsó külső margója 20 px legyen
10. A kép alatti, idézőjelek között lévő bekezdéshez rendeld hozzá az idezet osztálykijelölőt, majd állítsd be rá css-ben:
    a. betűstílus: dőlt
    b. betűméret: 20 px
    c. betűszín: #6d28d9
11. Az idézet alatti három szövegrészből *(Ha ismerős…, Közben Tovi…, A cél, hogy…)* alakíts ki három bekezdést, majd a minta szerint emeld ki bennük az alábbiakat:
    a. félkövér kiemelés (strong): „infoalapvizsga.hu”, „Tovi, az oldal AI-robotja” és „Ezt egyedül is meg tudom oldani!” *(az idézőjelekkel együtt)*
    b. dőlt kiemelés (em): „azonnali visszajelzést”

12. A három bekezdés alatt 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 link új oldalon nyíljon meg
    b. az első linkhez a gomb, a másodikhoz a gomb-keret osztályt rendeld hozzá *(a formázásuk már szerepel a style.css fájlban)*
    c. végezd el ugyanezt az oldal alján, a lábléc felett található két felirattal is!
13. Az oldalon lévő hivatkozásokra (a elemre) állítsd be az alábbiakat:
    a. betűszín: #6d28d9
    b. a hivatkozások ne legyenek aláhúzva
14. Az *A videót visszatekerheted. Akár harmadszor is.* cím alatti részben találsz egy üres div-et. Szúrd be ebbe a video.png képet!
    a. a kép helyettesítő szövege az alábbi legyen: videós tananyag lejátszója
    b. rendeld hozzá az img-fluid Bootstrap osztályt és a kepkeret osztálykijelölőt
15. A kepkeret osztályra *(az oldal többi képernyőképe már megkapta ezt az osztályt)* állítsd be az alábbiakat:
    a. szélessége 100% legyen, magassága az arányokat megtartva változzon
    b. szegélye 1 px vastag, folytonos vonal, #c9d2e3 színnel
    c. belső margója mind a négy oldalon 6 px
    d. háttérszíne #ffffff
16. Az *„A videó nem kérdezi meg…”* kezdetű bekezdéshez rendeld hozzá a kiemelt osztálykijelölőt, majd állítsd be rá css-ben:
    a. háttérszín: #ede9fe
    b. szegély: 2 px vastag, folytonos vonal, #6d28d9 színnel
    c. belső margó mind a négy oldalon: 15 px
    d. betűstílus: félkövér

17. Az *A videós tanulás előnyei:* bekezdés alatti öt sorból alakíts ki számozatlan felsorolást!
18. Az *Így juthatsz el az első videótól a próbavizsgáig* cím alatti hat sorból alakíts ki számozott felsorolást!
19. Az oldal alján lévő *Tovi készen áll. Jöhet az első feladat?* bekezdéshez rendeld hozzá a felhivas osztálykijelölőt, majd állítsd be rá css-ben:
    a. betűméret: 24 px
    b. a szöveg legyen aláhúzva
20. 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!