INFORMATIKA PRÓBA ALAPVIZSGA · INFOALAPVIZSGA.HU

INFORMATIKA ALAPVIZSGA

PRÓBA
GYAKORLATI VIZSGA

Weboldalak kódolása
Nehéz „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



Tovi megtalálta a helyét

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! A böngésző fülön az *Új oldal* szöveg helyett az alábbi jelenjen meg: Tovi megtalálta a helyét
2. Csatold hozzá a html oldalhoz a bootstrap.css és a style.css stíluslapot! *(felül legyen a bootstrap.css, alul a style.css)*
3. A forrásban megjegyzések jelölik, hogy az alattuk lévő div helyett melyik szemantikus elemet kell használni. Cseréld le ezeket a div-eket *(a nyitó és a záró tagot is)* a megfelelő elemre: header, nav, main, section (2 db) és footer! Az elemek azonosítói és osztályai maradjanak meg!
4. A 2-es szintű címsorok kiskapitális betűváltozattal jelenjenek meg, az alcim osztályú bekezdés átlátszósága pedig 0.85 legyen!
5. A menu azonosítójú elemen belüli hivatkozásokra állítsd be az alábbiakat:
    a. megjelenítésük sorközi blokk (inline-block) legyen, belső térközük fent és lent 0.9 rem, jobb és bal oldalon 1.2 rem
    b. ha az egér éppen a hivatkozás felett van, a háttérszín #e4572e, a betűszín #ffffff legyen
6. A bevezető alatti, allomasok osztályú felsorolást egészítsd ki a minta szerint három új elemmel: *Futár*, *Éjjeliőr*, *Ügyfélszolgálat*. Mindhárom oldalon belüli hivatkozás legyen, amelyek sorban a futar, az ejjelior és az ugyfelszolgalat azonosítójú részre mutatnak!
    a. az 5-ös, a 6-os és a 7-es sorszámú section-höz rendeld hozzá sorban a fenti három azonosítót *(a meglévő osztályuk maradjon meg)*

7. Az allomasok osztályú felsorolás formázása:
    a. a tartalma ne törjön több sorba (white-space), a ki nem férő rész pedig vízszintesen görgethető legyen (overflow-x: auto)
    b. a felsorolás közvetlen gyermek listaelemei *(gyermek szelektor: >)* sorközi blokként (inline-block) jelenjenek meg, jobb oldali külső margójuk 0.4 rem
8. A munka osztályra *(Tovi munkahelyeinek kártyái)* állítsd be az alábbiakat:
    a. pozicionálása relatív
    b. dobozméretezése: border-box
    c. belső térköze mind a négy oldalon 2.5 rem, alsó külső margója 4 rem
9. A kártyák sorszámát tartalmazó sorszam osztályra állítsd be az alábbiakat:
    a. pozicionálása abszolút; a kártya tetejétől −28 px-re, a jobb szélétől 30 px-re helyezkedjen el
    b. rétegsorrendje (z-index) 2 legyen
10. A *Pincérként senkit sem hagyott magára az étlappal* című részben közvetlenül a címsor után szúrd be a tovi-pincer.jpg képet képaláírással együtt, egy figure elemben!
    a. a kép helyettesítő szövege: Tovi pincérként a leves összetevőit magyarázza egy vendégnek
    b. a képaláírás szövege: Mire a végére ért, a leves kihűlt
11. Az oldal összes figure elemére és a bennük lévő képekre állítsd be az alábbiakat:
    a. a figure elemek pozicionálása relatív, a belőlük kilógó tartalom ne látszódjon (overflow)
    b. a figure elemeken belüli képek blokkszintű elemként jelenjenek meg, szélességük 100% legyen

12. A képaláírások a képek alján, a képre ráhelyezve jelenjenek meg:
    a. pozicionálásuk abszolút; a bal, a jobb és az alsó széltől mért távolságuk egyaránt 0
    b. háttérszínük áttetsző fekete: rgba(0, 0, 0, 0.6), betűszínük #ffffff
    c. belső térközük fent és lent 0.5 rem, jobb és bal oldalon 1 rem
13. A munka osztályú elemeken belüli figure elemeket futtasd körbe a szöveggel:
    a. úsztasd őket jobbra, a bal oldali külső margójuk 2 rem legyen
    b. szélességük számított érték legyen: a tartalmazó elem szélességének felénél 1 rem-mel kevesebb (calc)
    c. a tanulsag osztályú bekezdések már ne fussák körbe a képet, hanem mindig a kép alatt jelenjenek meg (clear)
14. Alakítsd át a *Tovi szakmai önéletrajza* részben lévő táblázatot a minta szerint:
    a. a fejléc sor a táblázat fejrészébe (thead), az adatsorok a törzsébe (tbody) kerüljenek
    b. a fejrész elejére szúrj be egy új sort: az első cellája a *Munkakör* fejléc cella legyen, amely két sort fog át *(ezt a cellát az eredeti fejléc sorból töröld ki)*; a második cellája egy új, két oszlopot átfogó fejléc cella Tapasztalatok szöveggel
    c. a táblázat lábrészébe (tfoot) készíts egy sort, amely egyetlen, mindhárom oszlopot átfogó cellából áll, szövege: Hét pályamódosítás, egy megtalált hely
    d. az egész táblázat legyen egy div-ben, amihez a table-responsive Bootstrap osztályt rendeld hozzá

15. A táblázat formázása:
    a. az adatcellák tartalma függőlegesen felülre legyen igazítva
    b. a fejrész fejléc cellái *(thead th)* függőlegesen és vízszintesen is középre legyenek igazítva
    c. a törzs sorainak első cellájában *(tbody td:first-child)* a szöveg ne törjön több sorba
    d. a törzs minden páros sorának *(nth-child)* háttérszíne #e3efec legyen
16. Az állásinterjúról szóló részben *(Az állásinterjú, ahol mindenre azt mondták…)* a row osztályú div két gyermek div-jét Bootstrap segítségével állítsd be úgy, hogy kis és közepes méretű eszközön mindkettő a teljes szélességet foglalja el, nagy méretű eszközön pedig az első 7, a második 5 oszlopnyi széles legyen egymás mellett!
17. A *Végre jó helyre került a lelkesedése* részben három kártyát találsz. A meglévők szerkezetét követve készíts egy negyedik kártyát!
    a. az ikonja a forrásban megjegyzésként megadott jel, a címe Vizsgáztat, a szövege: A próbavizsgán értékeli a munkádat, és tippeket ad a további gyakorláshoz.
    b. a négy kártyát tartalmazó négy oszlop-div Bootstrap segítségével kis méretű eszközön egyesével, közepes méretű eszközön kettesével, nagy méretű eszközön pedig négyesével jelenjen meg egy sorban *(mindegyik div három osztályt kap)*
18. A style.css fájl legvégére készíts egy médialekérdezést, amely legfeljebb 767 px széles képernyőn érvényes, és benne állítsd be az alábbiakat:
    a. az 1-es szintű címsor betűmérete 2 rem
    b. a munka osztályú elemek belső térköze mind a négy oldalon 1.5 rem
    c. a munka osztályú elemeken belüli figure elemek ne legyenek úsztatva, szélességük 100%, bal oldali külső margójuk 0 legyen
    d. a sorszam osztályú elemek ne jelenjenek meg

19. 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!