INFORMATIKA PRÓBA ALAPVIZSGA · INFOALAPVIZSGA.HU

INFORMATIKA ALAPVIZSGA

PRÓBA
GYAKORLATI VIZSGA

Weboldalak kódolása
Nehéz „C” 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

Tovi a kalózhajón

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 a kalózhajón
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 megfelelő elemre! Az elemek azonosítói és osztályai maradjanak meg!
4. A menu azonosítójú navigáció még üres. Készíts bele négy, oldalon belüli hivatkozást az alábbi feliratokkal és célokkal:
    a. Papagáj: *A papagáj szerint nincs szükség magyarázatra* című szakasz; a szakasz azonosítója papagaj legyen
    b. Hajónapló: a naplo azonosítójú szakasz
    c. Jelentés: a *Felkészültségi jelentés a fedélzetről* című szakasz; a szakasz azonosítója jelentes legyen
    d. Kipróbálom: a kiprobalom azonosítójú szakasz
5. A menü hivatkozásainak formázása:
    a. sorközi blokként jelenjenek meg, belső térközük fent és lent 0.8 rem, jobb és bal oldalon 1.2 rem
    b. alaphelyzetben legyenek enyhén áttetszők: az átlátszóságuk 0.75
    c. ha az egér éppen egy hivatkozás felett van, az legyen teljesen átlátszatlan, a háttérszíne pedig #b5432a

6. A bevezető részben 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 a szöveget tartalmazó 7, a képet tartalmazó 5 oszlopnyi széles legyen egymás mellett!
7. *A kormányos minden hibánál új hajót építene* című szakaszból hiányzik a kép. A többi szakasz szerkezetét követve, közvetlenül a címsor után készítsd el képaláírással együtt!
    a. a kép: tovi-kormanyos.jpg, helyettesítő szövege: Tovi megállítja a kalapáccsal új hajót építő kormányost
    b. a képaláírás szövege: Nem kell mindent lebontani
    c. a képet és a képaláírást közrefogó elem kapja meg a balra osztályt
8. Az oldal összes figure elemére és a bennük lévő képekre állítsd be az alábbiakat:
    a. a figure elemek megadott szélességébe a szegély is számítson bele, a belőlük kilógó tartalom pedig ne látszódjon *(így a kép sarkai is lekerekítve jelennek meg)*
    b. a figure elemeken belüli képek blokkszintű elemként jelenjenek meg, szélességük 100% legyen
9. A szakaszok képeit futtasd körbe a szöveggel:
    a. a balra és a jobbra osztályú elemek szélessége egyetlen, csoportosított szelektorral megadott, számított érték legyen: a tartalmazó elem szélességének 45%-ánál 1 rem-mel kevesebb
    b. a balra osztályú elemek balra legyenek úsztatva, jobb oldali külső margójuk 2 rem
    c. a jobbra osztályú elemek jobbra legyenek úsztatva, bal oldali külső margójuk 2 rem
    d. a szakasz osztályú elemeken belüli 2-es szintű címsorok soha ne kerüljenek úsztatott elem mellé, mindig alatta kezdődjenek

10. A hajónapló három bejegyzése *(naplo osztályú felsorolás)* egymás mellett jelenjen meg:
    a. a felsorolás tartalma ne törjön több sorba; ami nem fér ki, az vízszintesen görgethető legyen
    b. a felsorolás közvetlen gyermek listaelemei *(gyermek szelektorral)* sorközi blokként jelenjenek meg
11. A *Három gyakorlás a fedélzeten* szakaszban két kész kártyát találsz, a harmadik tartalma a forrásban megjegyzéssel jelölve, kártya nélkül áll. A meglévők szerkezetét követve foglald kártyába, és készítsd el hozzá a szalagot is a megjegyzésben megadott felirattal!
    a. a három kártyát tartalmazó három oszlop-div Bootstrap segítségével kis méretű eszközön egyesével, közepes méretű eszközön kettesével, nagy méretű eszközön hármasával jelenjen meg egy sorban
12. A kártyák szalagja a kártya jobb felső sarkán, abból kilógva jelenjen meg:
    a. a kartya osztályú elemek pozicionálása relatív legyen
    b. a szalag osztályú elemek pozicionálása abszolút; a kártya tetejétől −14 px-re, a jobb szélétől 16 px-re helyezkedjenek el
    c. a szalagok rétegsorrendje 2 legyen
13. Alakítsd át a *Felkészültségi jelentés a fedélzetről* szakasz táblázatát a minta szerint:
    a. a táblázat fejrészből, törzsből és lábrészből álljon; a meglévő fejléc sor a fejrészbe, az adatsorok a törzsbe kerüljenek
    b. a fejrész két sorból álljon: *A legénység tagja* és a *Tovi javaslata* fejléc cella két-két sort fogjon át, a közöttük lévő két fejléc cella fölé pedig kerüljön egy közös, két oszlopot átfogó fejléc cella A felkészülés eddig szöveggel
    c. a lábrész egyetlen, mind a négy oszlopot átfogó cellából álljon, szövege: Haditanács helyett tanulási megbeszélés
    d. Bootstrap segítségével érd el, hogy keskeny képernyőn a táblázat vízszintesen görgethető legyen, és ne lógjon ki az oldalból

14. A táblázat formázása:
    a. az adatcellák tartalma függőlegesen középre legyen igazítva
    b. a fejrész fejléc cellái kiskapitális betűváltozattal jelenjenek meg, függőlegesen és vízszintesen is középre igazítva
    c. a törzs sorainak első cellájában a szöveg ne törjön több sorba
    d. a törzs minden páros sorának háttérszíne áttetsző kék legyen: rgba(29, 59, 92, 0.12)
15. 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 1.7 rem
    b. a pergamen osztályú elem belső térköze mind a négy oldalon 1.25 rem
    c. a balra és a jobbra osztályú elemek ne legyenek úsztatva, szélességük 100%, jobb és bal oldali külső margójuk 0 legyen
    d. a szalag osztályú elemek ne jelenjenek meg
16. 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!