INFORMATIKA PRÓBA ALAPVIZSGA · INFOALAPVIZSGA.HU

# INFORMATIKA ALAPVIZSGA

# PRÓBA
# GYAKORLATI VIZSGA

## Weboldalak kódolása
## Közepes „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 főzőversenyen

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 főzőversenyen
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 maradjanak meg!
4. Az egész oldalra (body elemre) állítsd be az alábbiakat:
    a. sormagasság: 1.75
    b. betűszín: rgb(60, 45, 40)
    c. háttérszín: rgb(255, 250, 243)
5. A fejléc tetején lévő, tanyer azonosítójú *(üres)* div-ből azonosítószelektorral alakíts ki kerek „tányért”:
    a. legnagyobb szélessége 260 px, minimális magassága 260 px
    b. külső margója felül 0, alul 1.5 rem, jobb és bal oldalon automatikus *(így középre kerül)*
    c. háttérképe a tanyer.jpg kép legyen, amely kitölti az elem teljes területét (cover), és középre van igazítva
    d. sarkainak lekerekítése 50%
    e. árnyéka *(itt fehér, áttetsző keretként jelenik meg)*: vízszintes és függőleges eltolás 0, elmosás 0, kiterjedés 10 px, szín rgba(255, 255, 255, 0.25)

6. Az oldal fő tartalmát közrefogó, tartalom azonosítójú elemre állítsd be az alábbiakat:
    a. legnagyobb szélessége 900 px, és vízszintesen középen jelenjen meg *(külső margó: fent és lent 0, oldalt automatikus)*
    b. belső térköze felül 0, alul 4 rem, jobb és bal oldalon 1.5 rem
7. A címsorok formázása:
    a. az 1-es és a 2-es szintű címsorokra egyetlen, csoportosított szelektorral állítsd be: betűcsalád Georgia, tartalékként serif; igazítás középre
    b. a 2-es szintű címsorok legyenek csupa nagybetűsek, a betűközük 3 px, a betűméretük 1.4 rem, a felső külső margójuk 4 rem, az alsó 1.5 rem
8. Tedd teljessé a navigációt a minta szerint!
    a. a *Receptfordító* hivatkozás a fordito, a *Próbasütés* hivatkozás a probasutes azonosítójú részre ugorjon *(az azonosítók már szerepelnek a forrásban)*
    b. a menü végére vegyél fel egy új menüpontot Kipróbálom felirattal, amely a kiprobalom azonosítójú részre mutat
    c. a menu azonosítójú elemen belüli hivatkozások *(leszármazott szelektor)* legyenek fehérek, aláhúzás nélküliek, a betűközük 1 px, a belső térközük fent és lent 0.5 em, jobb és bal oldalon 1 em
9. A bevezető részben lévő *„Tegyünk bele annyit, amennyit felvesz.”* szövegrészt *(az idézőjelekkel együtt)* tedd egy span elembe, és rendeld hozzá a filc osztályt! Állítsd be rá:
    a. háttérszín: rgba(244, 201, 93, 0.6); betűstílus: dőlt
    b. belső térköz fent és lent 0.1 em, jobb és bal oldalon 0.5 em
    c. lekerekítés: 6 px

10. A receptkartya osztályú dobozban a cím alatti sorokból alakíts ki egymásba ágyazott felsorolást a minta szerint! *(a kötőjeleket töröld)*
    a. a *Hozzávalók* és az *Elkészítés* egy számozatlan felsorolás két eleme legyen
    b. a *Hozzávalók* alatti három sor a listaelemen belül számozatlan felsorolásba, az *Elkészítés* alatti négy sor a listaelemen belül számozott listába kerüljön
    c. a receptkartya osztályú elemen belüli számozatlan felsorolások *(leszármazott szelektor)* jelölője üres kör (circle), a számozott listáké pedig kétjegyű szám (decimal-leading-zero) legyen
11. *A csipet, amelyből személyiségi kérdés lett* című részben a címsor alatti div-ből és a benne lévő két div-ből Bootstrap segítségével alakíts ki kéthasábos elrendezést:
    a. a külső div-hez rendeld hozzá a row osztályt
    b. a két belső div kis méretű eszközön a teljes szélességet (12 oszlop) foglalja el, közepes mérettől felfelé pedig fele-fele arányban jelenjenek meg egymás mellett *(mindkét div két osztályt kap)*
12. *A sajtszórásnál elszabadul a lelkesedés* című részben a szöveg melletti üres div-be szúrd be a tovi-sajt.jpg képet képaláírással együtt:
    a. a kép és a képaláírás egy figure elembe kerüljön
    b. a kép helyettesítő szövege: Tovi sajtreszelővel áll a tepsit elborító sajthegy mögött
    c. a képhez rendeld hozzá az img-fluid Bootstrap osztályt
    d. a képaláírás (figcaption) szövege: Egy kisebb sajtfennsík

13. Az oldal képeinek és képaláírásainak formázása:
    a. a figure elemeken belüli képek *(leszármazott szelektor)* szegélye 6 px vastag, folytonos, fehér vonal; sarkaik lekerekítése 14 px
    b. ugyanezek a képek kapjanak árnyékot: vízszintes eltolás 0, függőleges eltolás 6 px, elmosás 18 px, szín rgba(0, 0, 0, 0.25)
    c. a képaláírások betűmérete 0.9 rem, igazításuk középre zárt, felső külső margójuk 0.6 rem
14. Tedd teljessé a *Receptfordító Tovi módra* részben lévő táblázatot:
    a. az első sor három cellája jelenleg adatcella; alakítsd át őket fejléc cellává
    b. a táblázat címe (caption) legyen: Így lesz a receptből követhető útmutató
    c. a táblázat alatti három sorból készíts három új sort a táblázat végére *(a forrásban az új sorokat nyíl, az oszlopokat | jelöli, ezeket töröld ki)*
    d. az egész táblázat legyen egy div-ben, amihez a table-responsive Bootstrap osztályt rendeld hozzá
15. A táblázat formázása:
    a. a táblázat szélessége 100% legyen, a szomszédos szegélyek pedig legyenek összevonva
    b. a fejléc cellákra és az adatcellákra egyetlen, csoportosított szelektorral állítsd be: belső térköz fent és lent 0.8 rem, jobb és bal oldalon 1 rem; szegély 1 px vastag, folytonos vonal, rgb(60, 45, 40) színnel
    c. a fejléc cellák háttérszíne rgb(200, 60, 45), betűszíne fehér; legyenek csupa nagybetűsek, a betűközük 1 px

16. Az oldal alján lévő *Kipróbálom ingyen* és *Megnézem a felkészítőt* feliratokból készíts egy-egy hivatkozást, amelyek a mögöttük szögletes zárójelben szereplő weboldalra mutatnak, és új oldalon nyílnak meg! *(a zárójelek és a zárójelben lévő szöveg utána már ne jelenjen meg a weboldalon)*
    a. az első hivatkozáshoz a btn, a btn-dark és a btn-lg Bootstrap osztályokat rendeld hozzá
    b. a második hivatkozáshoz a btn, a btn-outline-light és a btn-lg Bootstrap osztályokat rendeld hozzá
    c. a két hivatkozást tartalmazó bekezdéshez rendeld hozzá az mt-4 és az mb-0 Bootstrap osztályt
17. A láblécben lévő infoalapvizsga-logo.png képből készíts hivatkozást, amely a https://infoalapvizsga.hu weboldalra mutat, és új oldalon nyílik meg!
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!