

Név: osztály:

INFORMATIKA ALAPVIZSGA

PRÓBA

GYAKORLATI VIZSGA

Weboldalak kódolása

„B” feladatsor

Ajánlott időtartam: 60 perc

Beadott dokumentumok	
Piszkozati pótlapok száma	

Értékelésre az alábbi állományokat adom be:

Weboldalak kódolása

INFOALAPVIZSGA.HU

Név: osztály:

- A vizsgán egy reszponzív weboldalt kell elkészítened a forrásban található kiindulási alap és egyéb felhasználó 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 más nem kér!
- Munkát 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 munkát 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

Rubik-kocka

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

1. A weboldal karakterkódolását állítsd utf-8-ra, az oldal nyelvét pedig magyarra!
2. A böngésző fülön az alábbi szöveg jelenjen meg: Rubik-kocka
3. Csatold hozzá a html oldalhoz a bootstrap.css és a style.css stíluslapot! (*felül legyen a bootstrap.css, alul a style.css*)
4. Az egész oldal háttérképe legyen a kocka-hatter.jpg kép!
5. Az oldal nevű azonosítókijelölőre állítsd be az alábbiakat:
 - a. háttérszín rgba színkóddal fekete és 30%-ban átlátszó
 - b. külső margó: felső: 80 px, jobb és bal oldali: 40 px
 - c. belső margó minden oldalon legyen 40 px
6. A címeket a minta szerint alakítsd ki! (*Rubik-kocka* 1-es szintű címsor, a következő négy db cím pedig 2-es szintű)
 - a. az 1-es szintű címsor legyen sárga (#FFD500), középre igazított és félkövér
 - b. a 2-es szintű címsorra pedig csak sárga színt állíts be
7. Az összes bekezdés legyen fehér betűszínű, sorkizárt igazítású és 16 px-es betűméretű
8. Közvetlenül az 1-es szintű címsor után szúrd be az rubik-1.jpg képet, a képhelyettesítő szövege az alábbi legyen: *Rubik-kocka*. Rendeld hozzá a képhez a fokep azonosítókijelölőt és hajtsd végre az alábbiakat css-ben:
 - a. a kép szélessége 350 px legyen, a magassága az arányokat megtartva változzon. (max. szélesség maradjon 50%)
 - b. úsztasd balra a képet, hogy az alatta lévő bekezdés mellé kerüljön és a bekezdés ölelje körül a képet
 - c. a jobb oldali külső margója legyen 20 px
 - d. a kép körül legyen egy sárga színű (#FFD500), 4 px vastagságú, szaggatott szegély
9. A html oldal első bekezdéséhez adj hozzá egy tetszőleges nevű elemkijelölőt és állíts be rá félkövér betűstílust!
10. A történet részben lévő évszámoknak (és toldalékuknak) adj egy közös osztálykijelölőt és szedd őket css-ben dőlt betűvel!
11. A „Típusok és változatok” cím alatti **négy** sorból alakíts ki számozatlan felsorolást
 - a. a felsorolás minden elemére egyenként rendeld hozzá az fs-5 bootstrap osztályt, hogy beállítsd a betűméretet!

Név: osztály:

12. A „Világrekordok” cím alatti részt a minta szerint táblázattá alakítsd ki (a forrásban segítségnek az oszlopok |-el, az új sorok pedig nyíllal vannak jelölve, ezeket töröld ki a táblázat kialakítása során)

- a. a táblázat első sorai legyenek fejléc cellák!
- b. az egész táblázat legyen egy divben, amihez a table-responsive bootstrap osztályt rendeld hozzá!
- c. a táblázat nyitó tagjéhez pedig rendeld a table és a table-dark bootstrap osztályokat!

13. A Képek alcím után lévő sliderben a slider4-rubik.jpg képet cserél ki a slider slider3-rubik.jpg képre és a slideok sorrendjét módosítsd az alábbiak szerint

- a. 1. kép: slider1-rubik.jpg
- b. 2. kép: slider3-rubik.jpg
- c. 3. kép: slider2-rubik.jpg

14. A „Típusok és változatok”, „Világrekordok” és „Képek” oszlopokra a reszponzív megjelenést Bootstrap segítségével az alábbiak szerint állítsd be:

- a. kis méretű eszközökön: mindegyik oszlop új sorban legyen (és a teljes oldalszélességet töltse ki)!
- b. közepes méretű eszközökön: az első két oszlop fele-fele arányban jelenjen meg, a „Képek” pedig a következő sor teljes szélességét töltse ki!
- c. nagy méretű eszközön 1/3, 1/3, 1/3-ad arányban jelenjen meg a három oszlop egy sorban!

15. A láblécen szereplő infoalapvizsga.hu feliratból készíts kattintható linket, ami a mögötte zárójelben szereplő weboldalra mutasson (a zárójelek és a zárójelben lévő szöveg utána már ne jelenjen meg a weboldalon)

- a. érd el, hogy a link új oldalon nyíljön meg

16. Az oldalon lévő linkekre az alábbiakat állítsd be betűszínnek:

- a. ha még nem látogatták meg: sárga (#FFD500)
- b. ha már meglátogatták rgb színkód: 255, 200, 0
- c. ha az egér éppen a link felett: narancssárga
- d. ha éppen rákattintanak: piros

17. A lábléc utolsó oszlopában lévő rubik-icon.png képre az azonosítókijelölője segítségével állítsd be, hogy

- a. szélessége: 60 px legyen, magassága az arányokat megtartva változzon
- b. középen jelenjen meg

Név: osztály:

18. Ellenőrizd a HTML és CSS fájlodat a forrás mappában megtalálható szolgáltatások segítségével

- a. Mindkét ellenőrzés eredményéről készíts képernyőképet és mentsd el [htmlvalidator.jpg](#) és [cssvalidator.jpg](#) néven a validátor képernyőképek helye mappába!