HTML & BOOTSTRAP

Oldal információi

- 1) Hozzon létre HTML oldalt **pc.html** néven! Illetve egy css állományt **pc.css** néven.
- 2) Nyissa meg a pc.html állományt! Helyezze el a **HTML5-ös dokumentumtípus** definíciót az első sorba! Állítsa be HTML tulajdonságokkal az oldal **kódolását UTF-8-ra**, a **nyelvet magyarra**!
- 3) A böngésző címsorában megjelenő **cím** az **ÖN neve** legyen. Pl.: *Minta Márton modulzáró*
- 4) A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a **pc.css** stíluslapra, valamint importálja a **Bootstrap CDN**-t. Melyen a **cdn.txt** állományban megtalál. Ügyeljen az importálás sorrendjére! A HTML oldal formázását **elsősorban** a **pc.css** állományban definiált szelektorokkal és tulajdonságokkal valósítsa meg!

HTML váz

- 5) Formázza az oldal teljes tartamát tartalmazó div elemet a "container" bootstrap osztály segítségével.
- 6) Az oldal törzsébe másolja be az UTF-8 kódolással rendelkező forras.txt állomány tartalmát.
- 7) A weboldalt tartalmazó keretben hozza létre a **h1**-es címsorszintű címet a mintának megfelelően.
- 8) Hozza létre a **h2**-es címsorszintű címeket **(4db)** a mintának megfelelően!
- 9) Alakítsa ki a **bekezdés**eket a minta alapján! (3db)

Táblázat kialakítása

- 10) Helyezzen el egy táblázatot a minta alapján a megfelelő helyre, a forrást megtalálja a **tablazat.txt** állományban. Oldja meg, hogy a táblázat **első sorai fejléc típusú cellák** legyenek.
- 11) Oldja meg bootstrap segítségével, hogy a táblázatban a páros és páratlan sorok eltérő színűek legyenek, a táblázat színe sötét(dark) árnyalatú legyen. A táblázatban, ha az adott sor felé megyünk egérrel akkor az adott sor színe megváltozzon, valamint a sor magassága csupán akkora legyen amekkora szükséges a tartalom megjelenítéséhez.

Galéria kialakítása

- 12) Illessze be az oldalba, az img mappában található képeket, egy megfelelő **bootstrapes rácsszerkezetbe**.
- 13) A beillesztett képekhez rendelje hozzá az img-fluid illetve az img-thumbnail bootstrap osztályokat.
- 14) Oldja meg hogy **Ig** méretű ablak esetén **4 oszlopban**, **md** méretű ablak esetén pedig **2 oszlopban** legyen a képek rendezve, egyéb felbontás estén a képek **egymás alatt** jelenjelenek meg.

<u>Hivatkozások elhelyezése</u>

15) Az oldal alján két darab hivatkozást a minta szerint, az URL-ek linkjét megtalálja a **hivatkozások.txt** állományban. Oldja meg, hogy a forrás hivatkozás minden esetben új oldalon nyíljon meg!

CSS

- 1) A konténer osztályon az alábbi módosításokat hajtsa végre:
 - a. 1000 pixel széles legyen.
 - b. 50%-os áttetszőségű fekete háttérszíne legyen.
 - c. A belső margója(eltartása/bélése) 50 pixel legyen.
 - d. Alapértelmezett betűtípusa, Verdana legyen.
 - e. A szegély 1 pixel vastag sima vonalú és fekete legyen.
 - f. Az elem rendelkezzen árnyékkal, melynek x és y mértéke 2 pixel, elmosódása 5 pixel, színe pedig fekete.
 - g. Az elem az oldal közepén helyezkedjen el, alsó és felső margójának mértéke 10 pixel legyen.
- 2) Az egyes szintű címsoron az alábbi módosításokat hajtsa végre:
 - a. A szöveg középre igazított és félkövér betűtípusú legyen.
 - b. Alsó margója 30 pixel nagyságú legyen.
 - c. Kapjon szöveg árnyékot, melynek x és y mértéke 1 pixel, elmosódása 3 pixel nagyságú, színe pedig fekete.
- 3) A kettes szintű címsoron az alábbi módosításokat hajtsa végre:
 - a. A címsor kapjon 2 pixel vastag, sima vonalú fekete szegélyt.
 - b. A belső margója(eltartása/bélése) 10 pixel legyen.
 - c. A külső margó felül 30 pixel, jobb és baloldalon 0px alul pedig 20 pixel nagyságú legyen.
 - d. Rendelkezzen színátmenettel, melynek színei fekete és szürke, az irányát a mintából meg tudja határozni.
- 4) Oldja meg, hogy a bekezdések, rendelkezzenek 20 pixeles első sori behúzással, illetve azok igazítása sorkizárt legyen!
- 5) Oldja meg, hogy a táblázat fejléc celláinak tartalma középre legyenek igazítva, és dőlt betűstílusúak legyenek!
- 6) A képek kapjanak egy 10 pixel nagyságú külső margót.
- 7) A linkek alapértelmezetten, ne legyenek aláhúzva és a szövegük színe fekete legyen.

CSS

Beküldés:

Az elkészített feladatot, a **szükséges fájlokkal** együtt (képek, css és html állomány) **tömörítse** össze, majd a **hackerrank felületére töltse fel**! Az időkeret lejárta előtt!

További fájlokat NE CSATOLJON! (szükségtelen forrásfájlokat se!)

A tömörített fájl neve legyen modulzaro.zip vagy modulzaro.rar.

Értékelés

Összesen szerezhető feladatsorból: pont

Az értékelés a teszt és a gyakorlati feladatsor átlagából (50%-50%-os aránnyal) kerül meghatározásra.

Alsó határ	Felső határ	Érdemjegy
0%	50%	Elégtelen (1)
51%	60%	Elégséges (2)
61%	70%	Közepes (3)
71%	80%	Jó (4)
81%	100%	Jeles (5)