Programozás HTML, CSS, BS

DARVAK VONULÁSA

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a daru madár bemutatására a feladatleírás és a minta szerint!

A feladat elvégzése közben az alábbi mappastruktúrát kell betartania!

```
darvak-vezeteknev-keresztnev
|-- bs
|    |-- bootstrap.min.css
|    |-- bootstrap.min.js
|-- css
|    |-- darvak.css
|-- img
|    |-- eletmod.jpg
|    |-- elterjedes.png
|    |-- ...
|-- darvak.html
```

- 1. A feladat megoldásához hozzon létre egy darvak-vezeteknev-keresztnev nevű mappát, ez lesz a gyökérmappa. Majd forras mappából a szükséges fájlokat másolja bele! Fölösleges fájlokat és mappákat ne tartalmazzon (például a feladat leírása, minta, stb. . .).
- 2. Nyissa meg a rendelkezésre álló darvak.html fájlt! Az oldal magyar nyelvű, utf-8 karakter-kódolású legyen! Az oldal keretén megjelenő cím "Daru madár" legyen!
- 3. A bs mappában lévő Bootstrap stíluslapot és javascript fájlt linkelje be a weboldalon a megfelelő helyekre! A css mappában lévő darvak.css nevű stíluslapot is linkelje be a megfelelő helyre!
- 4. Szemantikus tárolóelemeket használva helyezze el a fejléc tárolót a fő tartalom elé, a lábléc tárolóelemet pedig a fő tartalom mögé! A fő tárolóelem és a lábléc fix szélességű Bootstrap osztályú legyen! A fejléc tárolóelem pedig vízszintesen töltse ki a rendelkezésre álló teret!
- 5. A fejlécben helyezzen el egy egyes szintű címsort "Darvak vonulása" szöveggel!
- 6. Nyissa meg a css mappában lévő darvak. css fájlt és saját stílust használva állítsa be a következőket:
 - a. az oldal háttérszíne #444 szürke, betűtípusa Verdana, betűmérete 18 pixel legyen,
 - b. a fejlécben lévő egyes szintű címsor
 - szövegszíne #F4A03D legyen,
 - relatív pozíciójú és helyezze el a szülőelem felső szélétől viszonyítva 100px távolságra. A bal belső margóját állítsa be 60 képpontra,
 - szövegárnyéka legyen 2pixel vízszintes és függőleges eltolású, 5pixel elmosódású sötétkék színű;
- 7. A fejléc háttérképe a hatter.jpg legyen! A háttérkép fedje be teljesen a fejlécet és ne ismétlődjön! Igazítsa a háttérképet középre!
- 8. Hozzon létre a lábléc tárolóelemben egy bekezdést és helyezze el a "Készítette Vezetéknév Keresztnév" szöveget, ahol a Vezetéknév Keresztnév helyére a saját nevét helyettesítse be!
 - a. A bekezdés szövegét igazítsa BS stílussal jobbra! A láblécre állítson be BS stílussal 3 egység függőleges belső margót!

Programozás HTML, CSS, BS

b. Saját stílussal a lábléc hátterét állítsa be feketére és a szöveg színét #F4A03D sárgára!

- 9. A forrásban található navbar. txt fájl tartalmazza a navbar komponenst. Másolja be az állomány teljes tartalmát a fejléc alá! A háttérszínét módosítsa BS osztállyal sárgára! A betűméretét saját stílussal állítsa be 24 pixel méretűre!
- 10. Írja át a navigációs menü szövegét: a navbar-brand osztályú elem szövege a saját neve kezdőbetűi legyenek! A menüpontok szövege "Ismertető" ill. "Darvak vonulása" legyen! Az esetlegesen fölösleges menüpontokat törölje! Végül állítsa be a menüpontok hivatkozásait a fő tartalom megfelelő szekcióira!
- 11. Állítsa be elemkijelölővel, hogy a fő tartalom háttere (224, 158, 82) RGB kódú barna, a szöveg színe fekete legyen! Belső margóját állítsa be 20 pixelre!
- 12. A fő tartalom Bootstrap rácsrendszerét alakítsa úgy, hogy a meglévő szekciók legyenek a rácsrendszer sorai!
- 13. Készítse el az ismerteto azonosítójú szekció szerkezetét a következők szerint:
 - a. A szekcióban található általános tárolóelem minden felbontásban 12 egység szélességű oszlop legyen!
 - b. Hozzon létre még négy, oszlop osztályú általános tárolóelemet! Ezekben helyezzen el egy-egy kártya (card) komponenst, amelynek kódját a forrásban lévő card.txt fájlban találja.
 - c. Másolja be a kártyák tartalmát, ehhez a szöveget a tartalom.txt fájlban találja! A képek elérési útvonalát is állítsa be és mind az alternatív-, mind a buborékszövegük a kártya címe legyen!
 - d. A kártyák magasságát állítsa BS stílussal 100%-ra!
 - e. A kártyák alapértelmezés szerint egymás alatt, míg nagy eszközmérettől 2 oszlopos elrendezésben látszódjanak, extra nagy mérettől pedig a négy kártya egymás mellett jelenjen meg!
 - f. Az oszlopok függőleges margóját BS stílussal állítsa 3 egység szélesre!
 - g. Az első bekezdést pszeudo-osztály segítségével formázza dőlt stílussal!
- 14. Készítse el a vonulas szekció szerkezetét is a következők szerint:
 - a. Az általános tároló és az alatta lévő kép legyenek a szekció oszlopai! Alapértelmezés szerint egymás alatt, míg nagy eszközmérettől 2 oszlopos elrendezésben látszódjanak, extra nagy mérettől pedig 8:4 arányban jelenjenek meg!
- 15. A kép forrása a vonalas.jpg fájl elérési útvonala legyen! A megjelenő kép legyen reszponzív és köralakban lekerekített, ezenkívül állítson be rá még 5 egységnyi belső margót és 3 egységnyi felső külső margót is!
 - a. A szekció végére helyezzen el egy hivatkozást "Bővebben" szöveggel! A link új ablakban a https://www.hnp.hu/hu/szervezeti-egyseg/turizmus/darvak-vilaga/oldal/daruvonulas-a-hortobagyon hivatkozást nyissa meg!
 - b. A hivatkozást formázza meg BS stílussal: legyen elsődleges gomb kinézetű, szélessége 50%-os legyen és igazítsa középre!
 - 16. Ha elkészült a munkájával, végezze el a validációt és készítsen az eredményről képernyőmásolatot!
 - a. HTML fájlt a https://validator.w3.org/-n,
 - b. a CSS fájlt a https://jigsaw.w3.org/css-validator/ oldalon validálja!