

Hőlégballon

A leírásnak és a mintának megfelelően készítse el a hőlégballont bemutató reszponzív weboldalt! A local repository gyökerébe másolja át a forrás mappa teljes tartalmát a struktúra megtartása mellett!

A reszponzív oldal kialakításnál és formázásnál a Bootstrap 4, vagy Bootstrap 5 verzió használata egyaránt elfogadható.

A feladat során háromféle színt kell alkalmaznia az oldalon: fehér, fekete, valamint türkizkék (R:18;G:112;B:132). A színbeállításokat és a függőleges irányú Bootstrap margókat a mintának megfelelően állítsa be!

1. Hozzon létre két oldalt! A főoldal legyen az `index.html`, míg a szolgáltatásokat bemutató oldal legyen a `services.html` fájl! Az oldalakhoz egy külső CSS fájlt használjon, amit a `css` mappában tetszőleges néven hozzon létre! Az űrlapos feladat megvalósításához pedig a `js` mappába hozza létre a saját JavaScript fájlját!
2. Az oldalak felépítését a HTML5 szabványnak megfelelően készítse el, az oldal nyelvezetét állítsa be magyarra! Az oldalak keretén megjelenő cím legyen "Hőlégballon"! A Bootstrap stílus és a saját stílusára való hivatkozást helyezze el az oldal fejlécébe, míg a Bootstrap JavaScript fájljára és a saját script fájlra való hivatkozást az oldal alján alakítsa ki!
3. Az oldal fejléce legyen egy Bootstrap 100% széles tárolóelem és oldja meg a Bootstrap rácsrendszer segítségével minden eszközön jobb és bal oldalon egy-egy blokkal beljebb kezdődjön a tárolóelem széleihez képest!
 - a. A fejléc háttérképének állítsa be a `bg.jpg` képfájlt, a háttérkép méretarányosan feszüljön ki a fejléc tárolóelemére és középre legyen igazítva!
 - b. A fejléc magassága legyen 600 pixel nagyságú!
4. A fejlécben az oldal főcímét állítsa be 1-es szintű címsorral mindkét oldalon. A `services.html` oldalon a főcímet két sorba tördelje!
 - a. A Bootstrap beállítással érje el, hogy a főcím függőleges irányban legyen középre igazítva az oszlopon belül.
 - b. A főcím betűtípusa Cambria legyen, és ha nincs a felhasználó gépén a betűtípus, akkor legyen egy általános talpas betű beállítva.
 - c. A főcím nagybetűs stílusú legyen, valamint betűméretét állítsa be az alapértelmezett betűméret ötszörösére. A főcím betűritkítása 2 pixeles legyen!
 - d. Függőleges irányban alkalmazzon 10 pixeles belső margót, vízszintes irányba pedig 20 pixeles belső margó legyen!
 - e. A cím szövege türkizkék legyen, háttérszíne pedig 65%-ban áttetsző fehér!
 - f. CSS formázással érje el, hogy a `service.html` oldal főcímének második sora csak 2-szer nagyobb legyen az alapértelmezett betűmérethez képest, legyen dőlt stílusú, de ne legyen se ritkított, se nagybetűs!

- g. Mediaquery-vel oldja meg, hogy a főcím betűmérete háromszor nagyobb legyen az alapértelmezett betűmérethez képest, de csak a 768 pixel széles, vagy az alatti kijelzők esetén.
5. A fejléc alatt készítse el a menüt Bootstrap Navbar komponens felhasználásával. A menü logóját és menüpontjait a mintának megfelelően alakítsa ki. A „Hőlégballon” a főoldalra mutasson, a „Felépítés” és a „Történet” menüpont a főoldal adott alcímére hivatkozzon, míg az „Árak, Szolgáltatások” menüpont a `service.html` oldalra!
 6. Az oldalak főtartalmi részét Bootstrap fix szélességű tárolóelemével oldja meg, a tartalmi blokk rácsszerkezetét a wireframe és a mintáknak megfelelően alakítsa ki Bootstrap rácsszerkezet segítségével. (A képeket a minta mappában találja.)
 7. Az `index.html` oldal forrását a `forras_index.txt` fájlban találja. Illessze be a szöveget a megfelelő helyre és a minta szerint tagolja alcímekre, bekezdésekre és számozatlan felsorolásra!
 - a. A „Hőlégballon felépítés” részben a számozatlan felsorolás jele az `icon.png` kép és a felsorolás elemeinek sormagasságát állítsa be 25 pixelre!
 - b. Az alcímek kiskapitális stílusúak legyenek!
 8. A főoldalon a hőlégballon részeihez tartozó képet illessze a megfelelő oszlopba, és formázza meg Bootstrap stílusok segítségével. A kép legyen reszponzív, sarkai lekerekítettek. Az alsó margója legyen 3 egység Bootstrap margó és az oszlopon belül legyen középre igazított. A képre készítsen saját stílussal egy fekete árnyékot, amely vízszintes és függőleges eltolása 2 pixel legyen, az árnyék elmosódottsága pedig 5 pixel!
 9. A „Bristol - Hőlégballon fesztivál” blokkhoz tartozó illusztrációt a Bootstrap Card komponensével készítse el!
 10. A hivatkozásokat a forrás szövegben `{ }` jelek közé helyeztük el. Készítsen hozzájuk a mintának megfelelő helyre egy-egy linket, melyet Bootstrap Buttons komponens megfelelő információs stílusával formázza meg! A hivatkozások új lapon jelenjenek meg!
 11. A `services.html` oldalon főtartalmi részben készítsen egy táblázatot, és alá egy űrlapot! Oldja meg, hogy a táblázat fekete szegélyű és sorai csíkozott megjelenésű legyen! A hozzátartozó szöveges forrást a `services_forras.txt` fájlban találja.
 12. Saját stílus készítésével érje el, hogy a táblázat tartalma vízszintesen és függőlegesen is középre igazított legyen! Az oszlop és sorfejléc szövege félkövér stílusú legyen, valamint a sorok fejléceinek háttérszíne türkizkék legyen, amely 80%-ban áttetsző színű.
 13. A táblázat alatt készítse el a mintának megfelelően az alcímet, valamint egy űrlapot. Az űrlap beviteli mezőit (két szöveges mező és egy gomb) Bootstrap komponenssel valósítsa meg!
 - a. A szövegmezők helyettesítő szövege „Gyermekek száma” és „Felnőttek száma” legyen!
 - b. A gomb elsődleges elemként legyen megformázva, és saját CSS stílussal írja felül a Bootstrap formázásokat, hogy a gombnak ne legyen szegélye, háttérszíne türkizkék, betű színe pedig fehér legyen még akkor is, ha kurzorral fölé megyünk, valamint ha fókuszba kerül a gomb.
 14. Az űrlap alá helyezzen el közvetlen egy `result` azonosítójú tárolóelemet!

15. A gomb kattintás eseményéhez rendeljen hozzá egy függvényt! A JavaScript függvény a következőket oldja meg:
- Tárolja el a szövegmezőbe beírt adatokat egész számként!
 - Ha az adatok nem megfelelőek (nem egész szám, 0-nál kisebb), akkor dobjon egy hibaüzenetet felugró ablakban a következő üzenettel: „A megadott érték nem egész szám! A létszám legyen legalább 0”.
 - Ha helyes adatok vannak megadva, akkor számolja ki, hogy mennyibe kerülne a bekért adatok alapján a hőlégballon sétarepülés! Az eredményt egy információs Bootstrap Alert komponenssel oldja meg a mintán látható formában, azaz:
 - A komponens becsukható legyen!
 - A hangsúlyos szövegkiemeléseket HTML elem segítségével oldja meg a mintához hasonlóan!

HŐLÉGBALLONOS SÉTAREPÜLŐ ÁRKALKULÁTOR

2 fő

3 fő

Számoljunk együtt

Köszönjük, hogy velünk tervezel!

Összesen: 176000 Ft

×