3. Weboldalak kódolása és adatbázis-kezelés Utazási iroda

40 pont

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie egy utazási iroda ajánlatainak rövid bemutatására a feladatleírás és a minta szerint, valamint az utazási iroda foglalási rendszerét modellező adatbázissal kell dolgoznia. (A két feladatrész egymástól függetlenül, tetszőleges sorrendben megoldható.)

1. feladatrész – Weboldal készítés

Az első feladatrészben a forrásként kiadott weboldalon kell módosításokat végeznie a leírás és a minta alapján! A weboldal egy utazási iroda ajánlatait mutatja be. Nyissa meg az index.html és style.css állományokat és szerkessze azok tartalmát az alábbiak szerint:

- 1. A weboldal karakterkódolása utf-8, nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő cím "*Utazás*" legyen!
- 2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozást a style.css stíluslapra, valamint a kalkulal.js állományra a meglévő hasonló hivatkozások után!
- 3. A header elemben levő "Utazási iroda" szöveget alakítsa egyes szintű címsorrá! Állítsa be a style.css stíluslapon, hogy a header elem által tartalmazott egyes szintű címsorok szövege fehér színű, csupa nagybetűs, középre igazított legyen!
- 4. A "Horvátország" menüpontot követően készítsen új menüt "Kalkulátor" néven! Az új menüpont az oldalon belül a kalkulator azonosítóra hivatkozzon! A menüponthoz tartozó html elemek, és tulajdonságaik azonosak legyenek a többi menüpont közös értékeivel!
- 5. Az Országok részben helyezze el a megfelelő képeket és stílusosztályokat a minta és az alábbi leírás alapján:
 - a. A képállományok fájlneveit, valamint a képekhez tartozó feliratokat (ha a kép nem jelenik meg, illetve ha a kép fölé visszük az egeret) a kepforras.txt állományban találja.
 - b. A képek esetében alkalmazza a cikkep osztálykijelölőt!
 - c. Az országok leírását tartalmazó keretek (div) osztálykijelölőit egészítse ki olyan Bootstrap osztálykijelölővel, melynek hatására a nagy (lg) felbontású kijelzők esetében soronként két keret jelenik meg!
- 6. Nagy (lg) felbontású kijelzők esetében az utazási iroda előnyeit is tartalmazó sor kereteinek (oszlopainak) beállítását módosítsa 6:6-ról 4:8 arányúra!
- 7. Az utazási iroda előnyeit tartalmazó keretben alakítsa ki a felsorolást!
- 8. Módosítsa az űrlap beállításait az alábbiak szerint:
 - a. Az ország választását segítő lenyíló lista kódját egészítse ki úgy, hogy a "Horvátország!" opció legyen az alapértelmezett!
 - b. A létszám és az éjszakák számának beírására szolgáló beviteli mezők típusát állítsa be úgy, hogy csak számot fogadjon el!
 - c. Érje el, hogy a lenyíló lista és a beviteli mezők értékének változtatása esetén a szamol () alprogram kerüljön meghívásra!
- 9. Nyissa meg a kalkulal. js állományt, módosítsa a függvényt a következők szerint!
 - a. A letszam, az ejszaka és az orszag változók értékeit állítsa be az űrlap megfelelő mezői alapján!

b. A lenyíló lista eseteire készítse el a számolást végző kódrészletet! A fizetendő összeg a szállás árának (fő/éj), a létszámnak és az eltöltött éjszakáknak a szorzata.

Az árak a következők:

Bulgária	5600Ft/fő/éj
Görögország	6200Ft/fő/éj
Horvátország	5000Ft/fő/éj
Törökország	5800Ft/fő/éj

- 10. A következő beállításokat, módosításokat a style.css stíluslapon végezze el!
 - a. Az eredmeny azonosítójú elemet egy képpont vastag folytonos #ffc107 színű vonal szegélyezze!
 - b. A header elem magassága 200 képpont, háttere a fejlec.jpg kép legyen!

Minta

