**Napelem**

A weboldalak kódolása feladatrészben csak az index.html, csudijo.css és csudijo.js fájlok, az adatbázis feladatrész javítása során kizárólag a lekerdezesek.sql állományba írt SQL kódok kerülhetnek értékelésre!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Weboldalak kódolása |  |  |
| Az oldal fejrészében megfelelő hivatkozást helyezett el a csudijo.css stíluslap állományra | 1 pont |  |
| A későbbiekben a stíluslap megfelelő módosításáért szerezhető pontokat akkor is megkapja a vizsgázó, ha a stíluslapra való hivatkozást nem sikerült megvalósítania. |  |  |
| Az oldalon megfelelő hivatkozást helyezett el a csudijo.js JavaScript állományra | 1 pont |  |
| 1,8 értékű sormagasságot állított be az egész dokumentumra | 1 pont |  |
| Létrehozott egy 5 elemű számozatlan listát a menüelemek neveivel | 1 pont |  |
| Az <ul> és <li> elemeket a megfelelő osztálykijelölőkkel formázta | 1 pont |  |
| Beszúrta menüelemekhez a megfelelő navigációs elemeket és a megadott osztálykijelölőkkel formázta | 1 pont |  |
| A fejlec tagkijelölő bővítésével beállította a háttérképet és a megadottak szerint formázta | 1 pont |  |
| A fejlécbe beillesztette a megfelelő elemeket (h1, div) a megadott szövegekkel, a div keretet a motto osztálykijelölővel formázta | 1 pont |  |
| A csudijo.css fájlban létrehozta a motto osztálykijelőt és a betűméretet a h1 elem betűméretének felére beállította | 1 pont |  |
| A „Rólunk” szekció megfelelő helyére beszúrta a csicseri.jpg képet és beállította az alt tulajdonságot. | 1 pont |  |
| A csudijo.css fájlban #rolunk img kijelölővel hozott létre formázási elemet, és ebben az előírtaknak megfelelően beállította a kép maximális szélességét. | 1 pont |  |
| Négy darab kártyát az ábrának megfelelő szerkezetben és a kartya.txt fájlban megadott tartalommal beszúrta. | 1 pont |  |
| A kártyákhoz létrehozta a feladatleírásban megadott reszponzív viselkedést biztosító rácsot | 1 pont |  |
| A csudijo.js fájlban létrehozta a kódot, ami a szervertől Ajax kéréssel lekérdezi, hogy melyik étel volt a legnépszerűbb az adott hónapban, és a kapott információval frissítette a legnepszerubb tagkijelölővel rendelkező bekezdést.  Egy pont abban az esetben is jár, ha nem tudta elvégezni az adatlekérést a szerverről, de a megfelelő szöveget dinamikusan betöltötte a HTML oldal betöltődését követően JavaScript kód segítségével. | 2 pont |  |
| A csudijo.js fájlban létrehozta a kódot ami a weboldal „Vendégkönyv” szekciójában beírt bejegyzést elküldi a szervernek. | 2 pont |  |
| A megfelelő JavaScript blokkban a panelek() fv-t meghívta 8-as paraméterrel: panelek(8); | 1 pont |  |
| JavaScript szerkesztése |  |  |
| A függvénybe a sortörés tagjét megfelelő helyre beillesztette | 1 pont |  |
| A tetőfelületet kiszámolta, és az eredményt a megfeleő helyen megjelenítette | 1 pont |  |
| Stíluslap módosítása |  |  |
| Létrehozta a magas osztály szelektorát, és a magasságot 100% értékűre állított be | 1 pont |  |
| A fejkep azonosítójú elemre a 400px maximális magasságot beállította | 1 pont |  |
| A panel azonsító képeire 2px margót állított be | 1 pont |  |
| A meglévő input elemkre vonatkozó szelektort kibővítette a select típusú input elemekre is | 1 pont |  |
| A slider elem átlátszóságát megfelelően beállította, ha az egeret az elem fölé visszük | 1 pont |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adatbázis létrehozása (8. feladat) | |  |
| Létrehozta az adatbázist napelem néven | 1 pont |  |
| Beállította az alapértelmezett magyar rendezési sorrendet és az alapértelmezett UTF-8 karakterkódolást | 1 pont |  |
| Például:  CREATE DATABASE napelem  DEFAULT CHARACTER SET utf8  COLLATE utf8\_hungarian\_ci; |  |  |
| A megfelelő mezőcímkéket (alias neveket) mindenhol beállította | 1 pont |  |
| Országnév javítása (10. feladat) | |  |
| A megfelelő értékre módosította a megfelelő rekord regioNev mezőjét | 1 pont |  |
| A pont nem adható meg, ha más rekordnál is módosította az elnevezést |  |  |
| Például:  UPDATE   regiok  SET   regioNev='Észak-Írország'  WHERE regioNev='Észak Írország'; |  |  |
| Rekordok száma (11. feladat) | |  |
| A lekérdezésben csak a számított mezőt jelenítette meg | 1 pont |  |
| A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített |  |  |
| A megszámláláshoz a COUNT() függvényt használta | 1 pont |  |
| Például:  SELECT count(id) AS rekordszam  FROM meresek; |  |  |
| Napsütéses órák száma (12. feladat) | |  |
| A lekérdezésben csak az ev mezőt és az orakszámított mezőt jelenítette meg | 1 pont |  |
| A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített |  |  |
| Helyesen összesítette a perc mezőt (SUM) | 1 pont |  |
| A számított értéket átváltotta percről órára | 1 pont |  |
| Helyesen szűrt az 1990-2000 időszakra vagy Angliára | 1 pont |  |
| Mindkét szűrés és köztük lévő logikai kapcsolat megfelelő | 1 pont |  |
| Helyesen csoportosított | 1 pont |  |
| Megfelelő a táblák közti kapcsolat | 1 pont |  |
| Az eredmény az ev mező alapján csökkenő sorrendben rendezte | 1 pont |  |
| Például:  SELECT ev, SUM(perc)/60 AS orak  FROM meresek  INNER JOIN regiok  ON meresek.regioId=regiok.id  WHERE regiok.regioNev='Anglia' AND  ev BETWEEN 1990 AND 2000  GROUP BY ev  ORDER BY ev DESC; |  |  |
| Napsütéses februárok (13. feladat) | |  |
| A lekérdezésben az ev, a perc és a regioNev mezőt megjelenítette | 1 pont |  |
| A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített. |  |  |
| Megfelelő a táblák közti kapcsolat | 1 pont |  |
| Helyesen szűrt a hónapra vagy mért értékre | 1 pont |  |
| Mindkét szűrés és köztük lévő logikai kapcsolat megfelelő | 1 pont |  |
| A perc mező szerint csökkenően rendezett | 1 pont |  |
| Például:  SELECT ev, perc, regioNev AS terulet  FROM meresek  INNER JOIN regiok  ON meresek.regioId=regiok.id  WHERE ho=2 AND perc>6000  ORDER BY perc DESC; | |  |
| ***Összesen*** | ***40 pont*** |  |