

3. Nyomtatás

Az adatbázis feladatrészt javítása során kizárólag a `megoldasok.sql` állományba írt SQL kódok kerülhetnek értékelésre!

A dokumentumfej módosításai

Az oldal kódolása UTF-8, az oldal nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő szöveg: „Nyomtatás”

1 pont ☐

A pont jár, ha a három beállításból legalább kettőt elvégzett.

Az oldal fejlécében megfelelő hivatkozást helyezett el a `nyomtatas.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 oldal fejlécében megfelelő hivatkozást helyezett el a `nyomtatas.js` JavaScript állományra

1 pont ☐

A későbbiekben a nyomtatas.js fájl megfelelő módosításáért szerezhető pontokat akkor is megkapja a vizsgázó, ha a JavaScript állományra való hivatkozást nem sikerült megvalósítania.

Hivatkozások létrehozása és képek beillesztése

Legalább két megadott névre elkészítette a céloldalra mutató hivatkozást

1 pont ☐

Mindhárom névre elkészítette a megfelelő új ablakot/fület nyitó hivatkozást

1 pont ☐

Legalább egy képet elhelyezett a megfelelő helyre, és a képet az `img-thumbnail` osztályba sorolta

1 pont ☐

Mindhárom képet beillesztette a megfelelő osztállyal, `alt` és `title` attribútumokkal

1 pont ☐

Új blokk

Új blokkot hozott létre a „Digitális eljárások” után és annak tartalmát a szöveges forrásállományból beillesztette

1 pont ☐

Az adott sorban a blokkok szélességét 4:4.4 arányúra állította be

1 pont ☐

A beillesztett szöveg címsorát kialakította, és a megfelelő bekezdésből számozatlan felsorolást alakított ki

1 pont ☐

A pont nem jár, ha a bekezdést nem zárja le megfelelően

A méret megadására szolgáló mezők típusát `number` értékre módosította

1 pont ☐

A méret megadására szolgáló mezők alapértelmezett értékeit a megfelelő 297 és 420 értékekre beállította

1 pont ☐

A választó lista alapértelmezett értékét rögzítette

1 pont ☐

A gomb kattintás eseményéhez a `kalkulal()` függvényt rendelte

1 pont ☐

A pont nem jár, ha a függvény nem fut le a kattintás hatására

A gomb utáni keret azonosítóját `valasz-ra` beállította

1 pont ☐

Stíluslap módosítása

A `bg-fej` osztálykijelölőhöz a megfelelő háttérképet beállította

1 pont ☐

A méret megadására szolgáló mindkét mezőhöz a kért margókat beállította

1 pont ☐

JavaScript szerkesztése

A szélesség és a magasság konstansokba értékeit az űrlap megfelelő mezőiből kiolvasta 1 pont

Legalább egy adatot a megfelelő szöveggörnyezetben megjelenített 1 pont

Mindhárom adatot a megfelelő szöveggörnyezetben megjelenítette még a válasz keret láthatóvá tétele előtt 1 pont

Adatbázis létrehozása (8. feladat)

Létrehozta az adatbázist könyvtarak néven 1 pont

Beállította az alapértelmezett magyar rendezési sorrendet és 1 pont

az alapértelmezett UTF-8 karakterkódolást

Például:

```
CREATE DATABASE könyvtarak
DEFAULT CHARACTER SET utf8
COLLATE utf8_hungarian_ci;
```

A megfelelő mezőcímkeket (alias neveket) mindenhol beállította 1 pont

Megyenév javítása (10. feladat)

A megfelelő értékre módosította a megfelelő rekord megyeNev mezőjét 1 pont

A pont nem adható meg, ha más rekordnál is módosította az elnevezést

Például:

```
UPDATE
  megyek
SET
  megyeNev="Budapest"
WHERE
  megyeNev="BP";
```

Szakkönyvtárak száma (11. feladat)

A lekérdezésben a könyvtarNev és az irsz mezőket jelenítette meg 1 pont

A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített

Helyesen szűrt a „Szakkönyvtár”-akra 1 pont

Például:

```
SELECT
  könyvtarNev,
  irsz
FROM
  könyvtarak
WHERE
  könyvtarNev LIKE "%Szakkönyvtár%";
```

Fővárosi könyvtárak (12. feladat)

A lekérdezésben a `konyvtarNev`, az `irsz` és a `cim` mezőket jelenítette meg

1 pont

A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített

Helyesen szűrt a fővárosi könyvtárakra

1 pont

Az eredményt az `irsz` mező alapján növekvő sorrendben rendezte

1 pont

A pont akkor is jár, ha a növekvő rendezés irányát nem adta meg, hanem az alapértelmezett rendezési irányt használta ki.

Például:

```
SELECT konyvtarNev, irsz, cim FROM konyvtarak WHERE  
irsz LIKE "1%" ORDER BY irsz ASC;
```

Sok könyvtáras települések (13. feladat)

A lekérdezésben a `telepNev` mezőt, és egy számított mezőt jelenített meg

1 pont

A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített.

Helyesen számolta meg a településeket (`COUNT`)

1 pont

Megfelelő a táblák közti kapcsolat

1 pont

Megfelelően csoportosított

1 pont

Helyesen szűrt a könyvtárak számára

1 pont

Például:

```
SELECT  
    telepNev,  
    COUNT(id) AS konyvtarDarab  
FROM  
    konyvtarak INNER JOIN telepulesek  
    ON konyvtarak.irsz=telepulesek.irsz  
GROUP BY  
    telepNev  
HAVING  
    konyvtarDarab >=7;
```

Megyéenkénti települések száma (14. feladat)

A lekérdezésben a megyeNev mezőt, és egy számított mezőt jelenített meg

1 pont

A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített.

Helyesen számolta meg a településeket (COUNT)

1 pont

Megfelelő a táblák közti kapcsolat

1 pont

A lekérdezésből kizárta a fővárost

1 pont

Megfelelően csoportosított

1 pont

Az eredményt az telepulesDarab mező alapján csökkenő sorrendben rendezte

1 pont

Például:

```
SELECT
    megyeNev,
    COUNT(irsz) AS telepulesDarab
FROM
    telepulesek INNER JOIN megyek
    ON telepulesek.megyeId=megyek.id
WHERE
    irsz NOT LIKE "1%"
GROUP BY
    megyeNev
ORDER BY
    telepulesDarab DESC;
```

Összesen:**40 pont**