

### 3. A Nagy Könyv

A feladat javítása során kizárólag a megoldások .sql állományba írt SQL kódok kerülhetnek értékelésre.

#### Adatbázis létrehozása (1. feladat)

Létrehozta az adatbázist nagykonyv néven 1 pont ☐

Beállította az alapértelmezett magyar rendezési sorrendet és az alapértelmezett UTF-8 karakterkódolást 1 pont ☐

Például:

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

A megfelelő mezőcímkeket mindenhol beállította 1 pont ☐

#### Nemzetiségek (3. feladat)

A lekérdezésben csak a nemzetiség mezőt jelenítette meg, és a mező értékei egyediek 1 pont ☐

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

Helyesen szűrt a nemzetiség mezőre 1 pont ☐

Például:

```
SELECT DISTINCT nemzetiség
FROM szerzo
WHERE nemzetiség <> 'magyar';
```

#### Legfiatalabb szerzők (4. feladat)

A lekérdezésben a nev és a számított mezőt megjelenítette 1 pont ☐

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

Helyesen meghatározta a szerző felmérés évében betöltött korát 1 pont ☐

Helyesen szűrt a haLev mezőre 1 pont ☐

Például:

```
SELECT nev, 2005-szulev AS kor
FROM szerzo
WHERE haLev IS NULL;
```

#### A lista magyar szerzőinek legjobb helyezései (5. feladat)

A lekérdezésben a nev és a számított mezőt megjelenítette 1 pont ☐

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

Megfelelő a táblák közti kapcsolat 1 pont ☐

Helyesen meghatározta a legjobb helyezést (MIN) 1 pont ☐

Helyesen szűrt a nemzetiség mezőre 1 pont ☐

Helyesen csoportosított 1 pont ☐

A számított mező szerint növekvően rendezett 1 pont ☐

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

Például:

```
SELECT szerzo.nev, MIN(helyezés) AS legjobb
FROM konyv INNER JOIN szerzo
ON konyv.szerzoId=szerzo.id
WHERE szerzo.nemzetiség = 'magyar'
GROUP BY szerzo.nev
ORDER BY legjobb ASC;
```

Szerzők és könyvek száma ( <b>6. feladat</b> )		
A lekérdezésben a nev és a számított mezőt megjelenítette	1 pont	<input type="text"/>
<i>A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített.</i>		
Megfelelő a táblák közti kapcsolat	1 pont	<input type="text"/>
Helyesen meghatározta a könyvek számát (COUNT)	1 pont	<input type="text"/>
Helyesen csoportosított	1 pont	<input type="text"/>
Helyesen szűrt a számított mezőre a HAVING záradékban	1 pont	<input type="text"/>
Elsődelegesen a számított mező szerint csökkenően, másodlagosan a nev mező szerint növekvően rendezett	1 pont	<input type="text"/>
<i>A pont akkor is jár, ha a növekvő rendezés irányát nem adta meg, hanem az alapértelmezett rendezési irányt használta ki.</i>		
Például:		
<pre>SELECT szerzo.nev, COUNT(konyv.id) AS konyvek FROM konyv INNER JOIN szerzo     ON konyv.szerzoId=szerzo.id GROUP BY szerzo.nev HAVING konyvek &gt; 1 ORDER BY konyvek DESC,     szerzo.nev ASC;</pre>		
<b>Összesen:</b>	<b>20 pont</b>	<input type="text"/>