# **Közösségi Szolgálat**

## **Tartalomjegyzék**

[**Közösségi Szolgálat** 1](#_Toc135739163)

[**Tartalomjegyzék** 1](#_Toc135739164)

[Az Adatbázis Létrehozása 3](#_Toc135739165)

[Feladatok 4](#_Toc135739166)

[▫ A 4](#_Toc135739167)

[▫ B 4](#_Toc135739168)

[▫ C 4](#_Toc135739169)

[▫ D 4](#_Toc135739170)

[▫ E 5](#_Toc135739171)

[▫ F 5](#_Toc135739172)

[▫ G 5](#_Toc135739173)

[▫ H 5](#_Toc135739174)

[▫ I 6](#_Toc135739175)

[▫ J 6](#_Toc135739176)

[▫ K 7](#_Toc135739177)

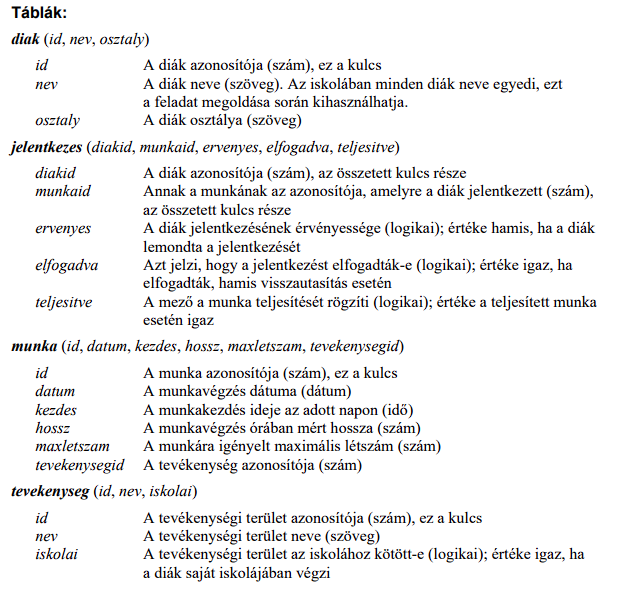
[▫ L 7](#_Toc135739178)

[▫ M 7](#_Toc135739179)

[▫ N 7](#_Toc135739180)

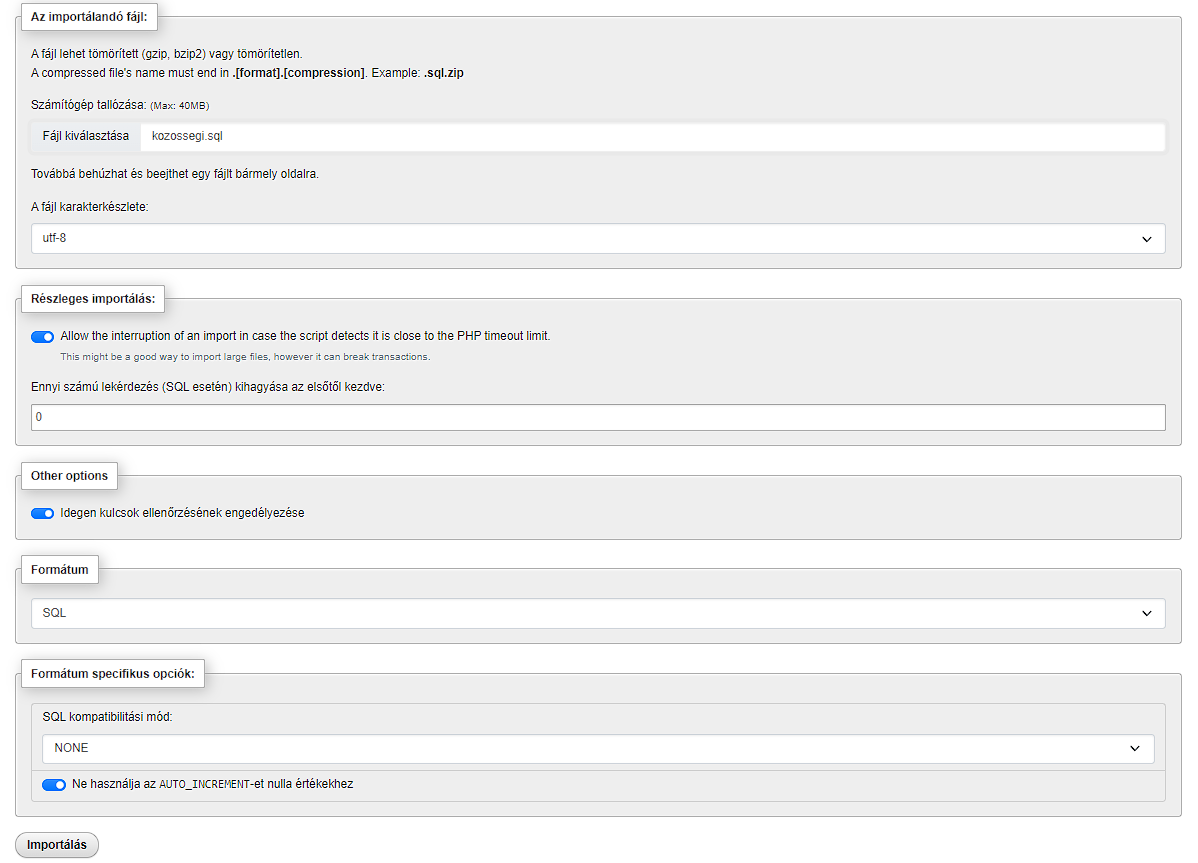
[▫ O 8](#_Toc135739181)

[**Források** 9](#_Toc135739182)

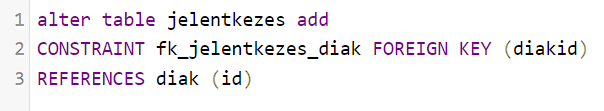


# **Az Adatbázis Létrehozása**

*Az adatbázist importálás segítségével hoztuk létre:*



*Utána pedig manuálisan kötöttük össze az idegen kulcsokat:*



# **Feladatok**

* A*,*
* B*,* **Add meg az első diák nevét akinek mind a 3 pont nem elfogadott.**

**(érvényes, elfogadva, teljesítve = False)**

select d.nev

from diak d

where d.id =(select j.diakid

from jelentkezes j

where j.elfogadva = "False" and j.ervenyes = "False" and j.teljesitve = "False"

limit 1)

* C*,*
* D*,* **Írasd ki minden diák nevét aki szerepel a jelentkezők között --> beszúrt 1 value nem jelenik meg.**

SELECT d.nev

FROM diak d

WHERE d.id in (select j.diakid

from jelentkezes j)

* E*,*
* F*,* **Írasd ki az összes munka azonosítóját ami rövidebb minden 3 maxlétszámú munkánál**

SELECT m.id

FROM munka m

WHERE m.hossz<all(select m.hossz

from munka m

where m.maxletszam=3)

* G*,*
* H*,* **Írasd ki melyik diáknak volt a legkevesebb érvényes munkája, ahol allekérdezés, ami egy tábla, segítségével fogsz dolgozni.**

SELECT d.nev

from diak d,

(SELECT j.diakid as azon

FROM jelentkezes j

WHERE j.ervenyes = "True"

group by j.diakid

order BY Count(j.diakid) desc

limit 1

) j

where d.id = j.azon

* I*,*
* J*,* **Írasd ki melyik közösség munkának van/volt több mint 50 diák munkása**

select t.nev, Count(d.id) as diakszam

from tevekenyseg t

inner join munka m

on m.tevekenysegid = t.id

inner join jelentkezes

on j.munkaid = m.id

inner join diak d

on d.id = j.diakid

where t.iskolai ="True"

group by t.id

having diakszam>**50**

* K*,*
* L*,* **Írasd ki mennyien teljesítettek egyes munkahosszban**

select Count(j.teljesitve),m.hossz

from jelentkezes j LEFT join munka m on j.munkaid = m.id

group by m.hossz

* M*,*
* N*,* **Írasd ki azokat a munkákat ahol Pék Roland iskolai tevékenységekben dolgozott**

select m.id

from jelentkezes j

left join munka m on

j.munkaid = m.id, diak d, tevekenyseg t

where d.id=j.diakid and m.tevekenysegid=t.id and

d.nev = "Pék Roland" and

t.iskolai = "True"

* O*,*

# **Források**