Útmutató a PrevCons.sqlite3 használatához

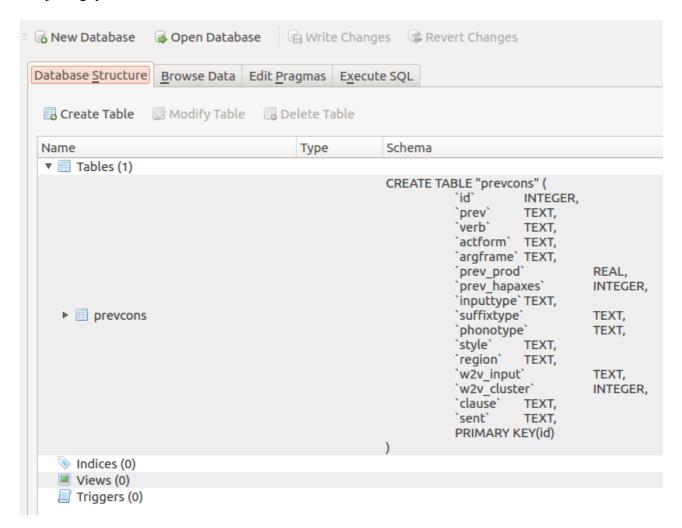
A PrevCons.sqlite3 fájl megnyitásához a *DB Browser for SQLite* nevű program ajánlott, amelyet innen lehet letölteni: https://sqlitebrowser.org/dl/

Ezen a weboldalon az operációs rendszer szerint kell kiválasztani a megfelelő programverziót. (Windows esetén ez a *Standard installer for 64-bit Windows*.)

Ha a program telepítése sikeres, az előzőleg letöltött PrevCons.sqlite3 ikonja így jelenik meg a számítógépen:



A fájl megnyitásakor az alábbi felület látható:



Itt a *Browse Data* fülre kattintva látható az adatbázis teljes tartalma, az adatbázisban keresni pedig úgy lehet, hogy az *Execute SQL* fülre kattintunk.

A kereséshez egy speciális lekérdezőnyelvet kell használni, az SQL-t, ennek az alapjaival itt lehet ismerkedni: https://www.w3schools.com/sql/sql select.asp

Néhány példa arra, hogy milyen SQL lekérdezésekkel lehet böngészni az adatbázist:

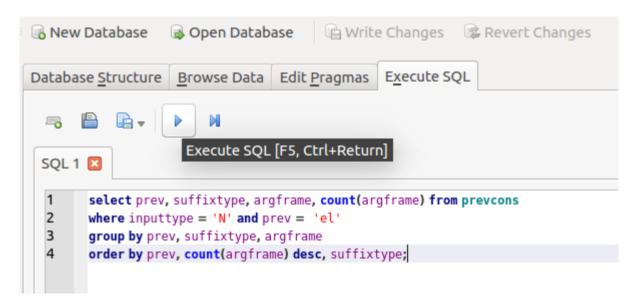
1. példa: Az *el* mellett milyen $n\acute{e}vsz\acute{o} \rightarrow ige$ képzők és vonzatok jelennek meg legtöbbször?

```
select prev, suffixtype, argframe, count(argframe) from prevcons where inputtype = 'N' and prev = 'el' group by prev, suffixtype, argframe order by prev, count(argframe) desc, suffixtype;
```

A fenti keresőkifejezésben

- a select azt adja meg, hogy melyik oszlopok tartalmát kérjük,
- a from azt, hogy melyik táblázatból (ez mindig prevcons),
- a where azt, hogy milyen feltételek szerint történjen a keresés,
- a group by azt, hogy milyen azonos tartalmú sorokat vonjon össze,
- az *order by* azt, hogy melyik oszlop(ok) szerint rendezze sorba a találatokat.

Ezt a keresőkifejezést kell beírni az SQL 1 mezőbe, és a kék nyílra kattintva lefut a keresés.



2. példa: Milyen igéket jellemez az 'el-N-(s)Odik' szerkezet?

```
select prev, verb, w2v_cluster, clause from prevcons where prev = 'el' and inputtype = 'N' and suffixtype = '-(s)Odik' and argframe = "order by w2v_cluster;
```