

Table Manager modul

0.3.9 verzió

dr. Siki Zoltán

A QGIS program számos az attribútum táblákkal kapcsolatos műveletet képes végrehajtani. Azonban a shape fájlok kezeléséhez néhány fontos funkció hiányzik, például az oszlop törlés. A Tabla Manager modul ezeket a hiányosságokat pótolja.

Ez a modul nem tartozik a belső (core) modulok közé, ebből következik, hogy külön kell telepítenünk a gépünkre (lásd: <http://www.agt.bme.hu/gis/qgis/plugins.pdf>). Sajnos a külső modulokhoz nincs magyar nyelvű felhasználói interfész.

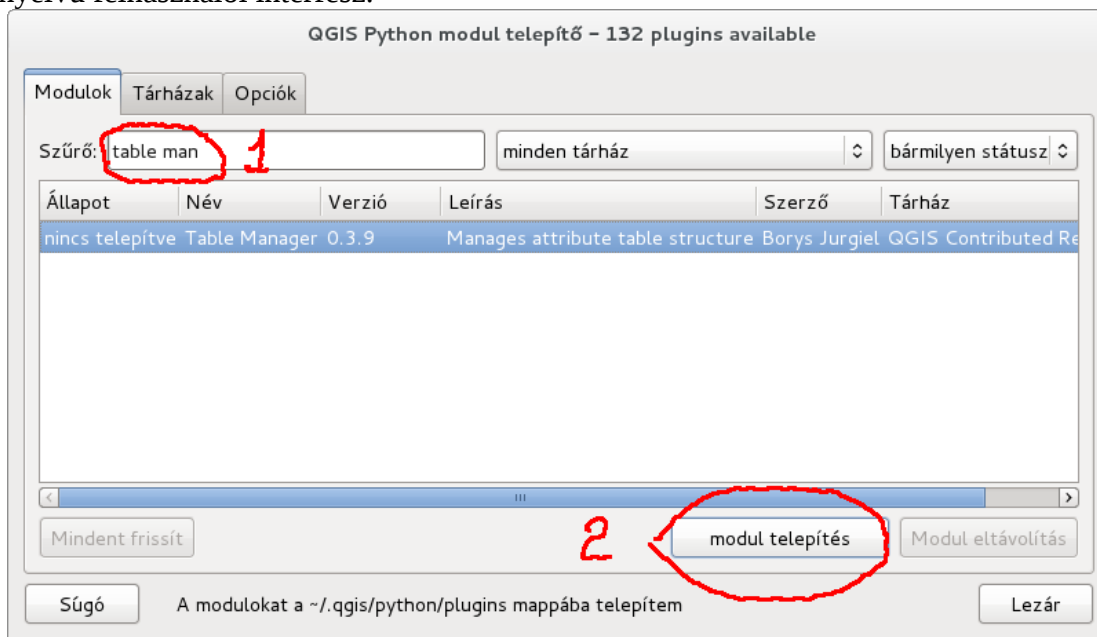


Table manager modul telepítése

A telepítés után a QGIS a modult automatikusan bekapcsolja és a modulok menüben megjelenik a **Table->Table manager** menüpont. A modul használatához egy vektoros réteget kell jelölnie a réteglistából (aktuális réteg), majd a modulok menüből válassza ki a **Table manager** menüpontot. Az alábbi párbeszédablak jelenik meg a képernyőn:

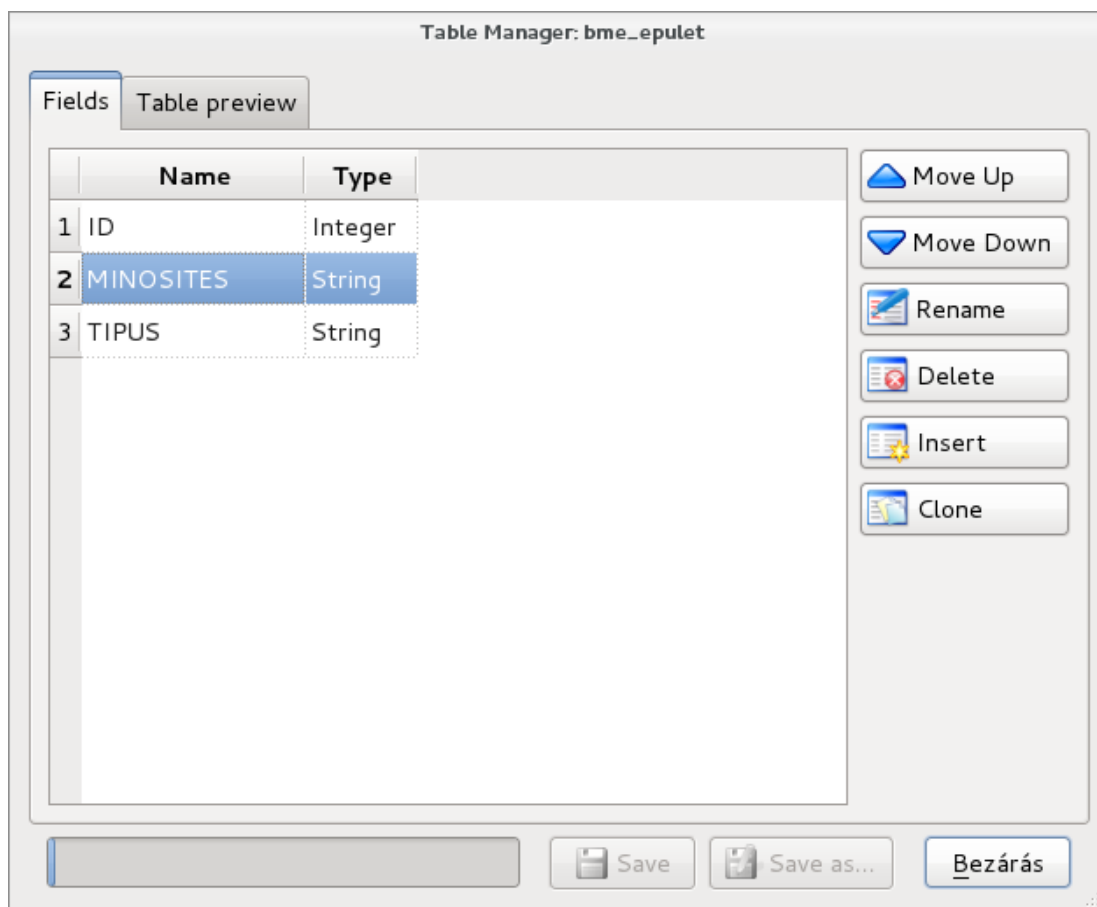


Table manager párbeszédablaka

A **Fields** fülön az attribútum tábla oszlopainak definícióját láthatjuk. A baloldali nyomógombok többsége csak akkor aktív, ha mezők közül egyet kijelöl az egérrel.

Nyomógomb	Leírás
Move Up	A mező mozgatása felfelé, az oszlop egy hellyel balra kerül az attribútum táblában.
Move Down	A mező mozgatása lefelé, az oszlop egy hellyel jobbra kerül az attribútum táblában.
Rename	A mező nevének módosítása, a megjelenő párbeszédablakban írhatja be az új nevet. Shape fájl esetén az név 10 karakter hosszú lehet, kerülje a szóközt, az ékezetes betűket és a speciális karaktereket az aláhúzás kivételével.
Delete	Mező törlése a táblából. A törlés előtt a program megerősítést kér.
Insert	Új mező hozzáadása a táblához, a kiválasztása után egy újabb párbeszédablak jelenik meg, melyben megadhatja a mező nevét, típusát (integer/real/string) és hogy melyik mező után kerüljön a táblába. A mezők méretének beállítására sajnos nincsen lehetőség. A szöveges (string) mezőket 80, az egész számokat (integer) 10, a valós számokat (real) 32 széles mezőben tárolja. A valós számoknál jegy lehet a tizedespont után.
Clone	A mezőről egy másolatot hozhatunk létre, a megjelenő párbeszédablakban a mező neve az eredeti mezőnévből származtatott név lesz.

A végrehajtott módosítások csak a **Save** vagy **Save as...** gombok megnyomása után kerülnek a kiírásra. **Save** esetén az eredeti attribútum tábláról egy másolatot készít a program melyet dbf~ kiterjesztéssel találhat meg a háttértárolón.

Budapest, 2012. január 15.