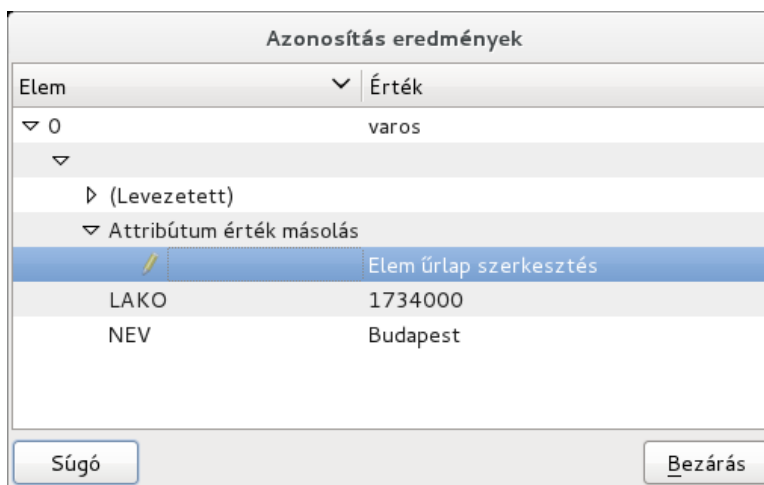


QGIS Űrlapok

1.8 verzió

összeállította: dr. Siki Zoltán

Az egyes térképi adatok szerkesztéséhez, a QGIS alap beállításai esetén meg kell nyitnunk a réteghez tartozó attribútum táblát és abban kell megkeresni a módosítandó sort. Ez nem a legkényelmesebb megoldás. Alternatívaként használhatjuk az azonosítás eszközt (i) is. Az azonosítás után megjelenő párbeszédablakban kiválaszthatjuk az „Elem űrlap szerkesztés” opciót. Ezután egy egyszerű űrlapot jelenít meg a program, melyben az adatokat módosíthatjuk, ha a réteg szerkeszthető.



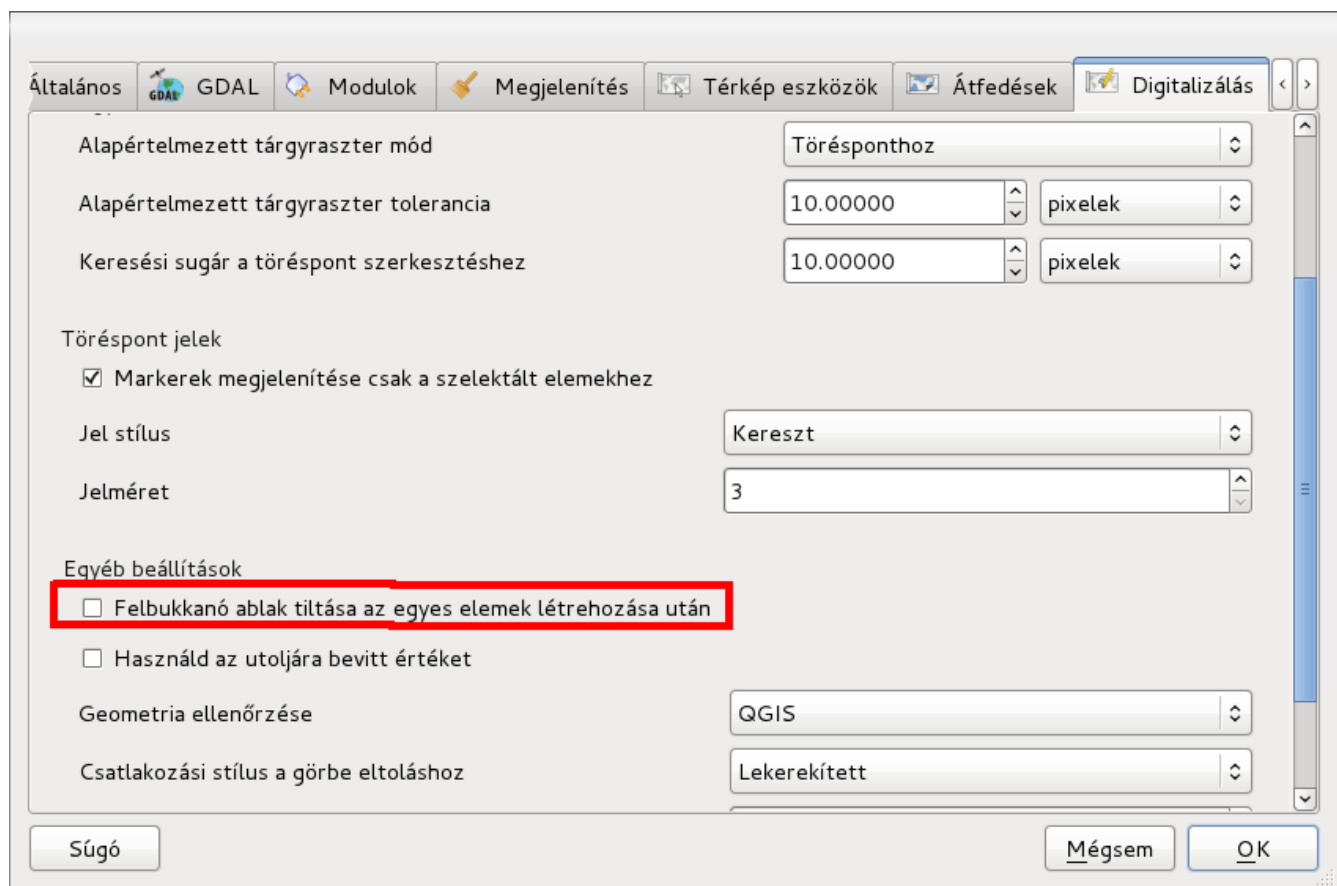
NEV Győr

LAKO 130000

Mégsem OK

A fenti űrlapot az attribútum táblázatból is megnyithatjuk, ha az attribútum táblázat egy során a jobb egérgomb megnyomása után megjelenő menüből az „Űrlap megnyitás” opciót választja, de a táblázatban közvetlenül is szerkesztheti az adatokat.

Új térképi elem bevitele esetén a geometria megadása után megjelenik a fenti űrlap. Ezt kikapcsolhatjuk a Beállítások/Beállítások menü párbeszédablakának Digitalizálás fülén (lásd az alábbi ábrát).



Egy kicsit kényelmesebben szerkeszthetjük az attribútumokat, ha a Beállítások/Beállítások menü párbeszédablakának Térkép eszközök fülén a „Nyisd meg az elem űrlapot” opciót bekapcsoljuk. Ilyenkor, ha egyetlen elemre kattintunk az „i” eszközzel, rögtön az attribútum szerkesztő párbeszédablak jelenik meg. Az adatok csak akkor módosíthatók, ha a réteg szerkeszthető.

Általános GDAL Modulok **Megjelenítés** Térkép eszközök Átfedések Digitalizálás

Azonosít

Mód Fentről le

Nyisd meg az elem űrlapot, ha egy kiválasztott elem van

Keresési sugár elemek azonosításához és térkép tippek megjelenítéséhez 0.50%

Megjegyzés: A keresési sugarat a térkép szélesség százalékában add meg

Mérőeszköz

Ellipszoid a távolság számításához WGS 84

Gumiszalag szín

Tizedesjegyek száma 3

Tarts meg az alap mértékegységet

Preferált mérés egységek Méter Láb

Preferált szögegység fok radián újfok

Fitolás és navigálás

Súgó Mégsem OK

Azonban még ebben az esetben is minden adatot manuálisan kell bevinnünk és a bevitt értékekre nincs ellenőrzés. A QGIS lehetővé teszi, hogy testreszabjuk az adatbeviteli űrlapot. Ehhez a réteg tulajdonságok párbeszédablakot kell megnyitnia (jobb gomb kattintás a réteg nevére és a menüből a Tulajdonságok opció) és a mezők fület kiválasztani. Az attribútumok felsorolása mellett a táblázat jobb szélén egy nyomógomb található, mely alapértelmezésben a „Sor szerkesztés” feliratot tartalmazza. Ez azt jelenti, hogy egy szöveges beviteli mezőben szerkeszthetjük az attribútum tartalmát. A nyomógomb megnyomása után egy újabb párbeszédablak jelenik meg, melyben többféle beállítást adhatunk meg a mezőre vonatkozóan.

Attribútum szerkeszt párbeszédablak "NEV"

Sor szerkesztés

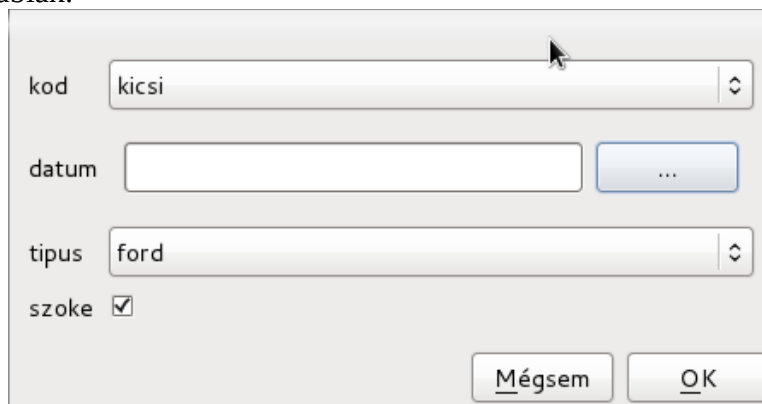
Egyszerű szerkesztő doboz. Ez az alapértelmezett szerkesztő elem.

Mégsem OK

A számos beállítás közül nézzük meg néhány jelentését.

- Tartomány beállítás esetén numerikus értékekre megadhatunk egy minimális és egy maximális értéket valamint egy lépésközt, a bevétel során a mező mellett egy felfelé és egy lefelé nyíl jelenik meg, mellyel léptethetjük az értéket.
- Egyedi értékek esetén az attribútum táblázatban eddig szereplő értékeket kínálja fel a párbeszédablak, ha a szerkeszthető opciót bekapcsolja, akkor új, eddig nem szereplő értéket is megadhat a bevétel során.
- Fájlnév esetén egy „...” tartalmazó gomb jelenik meg a mező mellett, mely a szokásos fájl kiválasztó párbeszédablakot jeleníti meg.
- Érték térkép esetén a kódtáblázatot adhatunk meg, mely egész kódokat és hozzá tartozó szöveges leírásból áll. A mezőben a kódot tárolja a program, de a felhasználó az űrlapban a szöveges leírásokat látja egy listában.
- Jelölőnégyzet esetén két értéket adhatunk meg, mely a bekapcsolt illetve a kikapcsolt állapothoz tartozó egész értéket tartalmazza (alapértelmezésben 1/0)
- Szöveg szerkesztés esetén többsoros szövegbeviteli lehetőséget használhatunk.
- Naptár esetén egy kényelmes eszközt kapunk dátumok bevitelére.
- Érték kapcsolat esetén egy másik adattábla tartalmazza a kódtáblát, más vonatkozásban az érték térkép beállításához hasonló.

Egy minta párbeszédablak:



The image shows a dialog box with the following elements:

- A label 'kod' followed by a text input field containing 'kicsi' and a dropdown arrow on the right.
- A label 'datum' followed by an empty text input field and a button with three dots '...'.
- A label 'tipus' followed by a text input field containing 'ford' and a dropdown arrow on the right.
- A label 'szoke' followed by a checked checkbox.
- At the bottom right, there are two buttons: 'Mégsem' and 'OK'.

A Qt4 Designer program segítségével teljesen testreszabott párbeszédablakot készíthetünk és a réteg tulajdonságok párbeszédablak Általános fülén az UI szerkesztés mezőben megadhatjuk. A Qt4 Designert külön telepíteni kell.

2013. július 1.