

Csináljunk az adatból információt!

A Lone-Soft listázó keretrendszerrel

A piacon lévő ügyviteli szoftverek jó részének legnagyobb hibája, hogy a letárolt adatokat nem képesek a felhasználó által hasznosítható formában megjeleníteni. Mivel jó pár ilyen rendszert készítettem, illetve teszteltem, tudom, hogy a lekérdezéseket mostohagyerekként kezelik a programozók.

Mert ...

- ... nincs olyan eszközük, amellyel hatékonyan készíthetnek igény szerint paraméterezzhető, jól felhasználható listákat.
- ... a programozó nem az üzletember fejével gondolkodik, nem tudja pontosan milyen információk kellenek ahhoz, hogy egy vezető jó döntéseket hozzon.
- ... a felhasználó is csak a használat során tudja pontosan megmondani, hogy milyen lekérdezésekre van szüksége, mely igénye ráadásul folyamatosan változik, bővül.
- ... a listák leprogramozása a project végére esik, vészesen szorít a határidő...

Ennek eredményeként ...

- ... zárt, merev, minimális funkcionalitású rendszerek készülnek.
- ... a használat során felmerült igények szerinti új listák nem illeszkednek az eredeti rendszerhez, a program toldozott-foldozott lesz.
- ... az eseti lekérdezések létrehozására szolgáló eszközök túl bonyolultak, a felhasználónak a napi munka mellett nincs ideje elkészíteni a saját üzleti logikájának megfelelő listákat.
- ... az utólagos bővítést nem, vagy csak nagyon drágán vállalják a gyártók, hiszen a hagyományos módszerekkel nem éri meg másként.

Pedig ...

... minden vállalkozásnak szüksége van a könnyen előállítható, a döntéseket hatékonyan támogató információkra, hiszen ezen múlik, hogy időben észreveszi e hibáit, illetve kínálgató lehetőségeit. Ilyen információkat előállító programot szeretnének a felhasználók, és emiatt persze az őket kiszolgáló szoftverkészítők is. Ha ráadásul ezeket az információkat rendszeresen és automatikusan eljuttatja a program a cégen belüli célcsoportnak, mindenki igazán elégedett lesz.

A Lone-Soft listázó keretrendszer bemutatása

A fentiek alapján a cél egy olyan egységes arculatú, a legmodernebb eszközöket használó listázó rendszer kifejlesztése volt, amely a felhasználónak lehetőséget ad sokoldalú, hasznos, egyedi listák elkészítésére könnyen érthető, a napi munka során megszokott felületen.

Az elkészült keretrendszerrel mindenféle SQL alapú nyilvántartórendszer listázó modulja, illetve komplett rendszerek vezetői információs rendszere elkészíthető. Természetesen már meglévő szoftverekhez is leprogramozható ilyen modul akár csak az adatbázisok alapján is.

Az alábbiakban röviden áttekintheti a rendszer főbb funkcióit :

The screenshot shows the 'Listázó' (List Management) application interface. The menu bar includes 'File', 'Szerkesztés', 'Szerviz', 'Record', 'Törzsadatok', 'Listák', 'Saját listák', 'Window', and 'Súgó'. The 'Listák' menu is open, showing options like 'Törzslisták', 'Bizonylat listák', 'Készlet listák', 'Egyéb', 'Jelentés', and 'Kedvencek'. A sub-menu for 'Törzslisták' is also visible, listing 'Cikkfőcsoport lista', 'Cikkcsoport lista', 'Cikktörzs lista', 'Dolgozó lista', and 'VTSZ törzs lista'. The main window title is 'Cikktörzs lista'. The interface is divided into sections: 'Leírás' (Description) on the left, 'Feltételek' (Conditions) in the top-left of the main area, 'Eredmény' (Results) in the top-center, 'Szűrés' (Filter) in the top-right, and 'Formázás' (Formatting) in the top-far-right. The 'Feltételek' section contains several filter criteria: 'Cikkcsoport' (All), 'VTSZ/SZJ/ÉJ' (All), 'Név részlet' (text input), 'Készlet fők.szám' (All), and 'Árbevétel fők.szám' (All). Each criterion has a 'Választ' (Select) button. The 'Formázás' section is currently empty. On the right side, there are callouts: 'Egyedi továbbsszűrés' (Individual further filtering) pointing to the 'Szűrés' area, 'Egyedi listaformátumok' (Individual list formats) pointing to the 'Formázás' area, and 'Rugalmas feltétel megadás' (Flexible condition entry) pointing to the filter criteria. At the bottom, there is a toolbar with icons for 'Printer', 'Excel', 'Grafikon' (Charts), 'PDF', 'HTML', and 'Word'. A language selector at the bottom right shows 'Nyelv (HU)'. Callouts at the bottom describe: 'Paraméterek elmentése, új listák létrehozása, jelentések készítése' (Saving parameters, creating new lists, generating reports) pointing to the left sidebar, and '6 féle kimenet választható' (6 output types selectable) pointing to the bottom toolbar.

A saját listák, jelentések menüből elérhetők

Egyedi továbbsszűrés

Egyedi listaformátumok

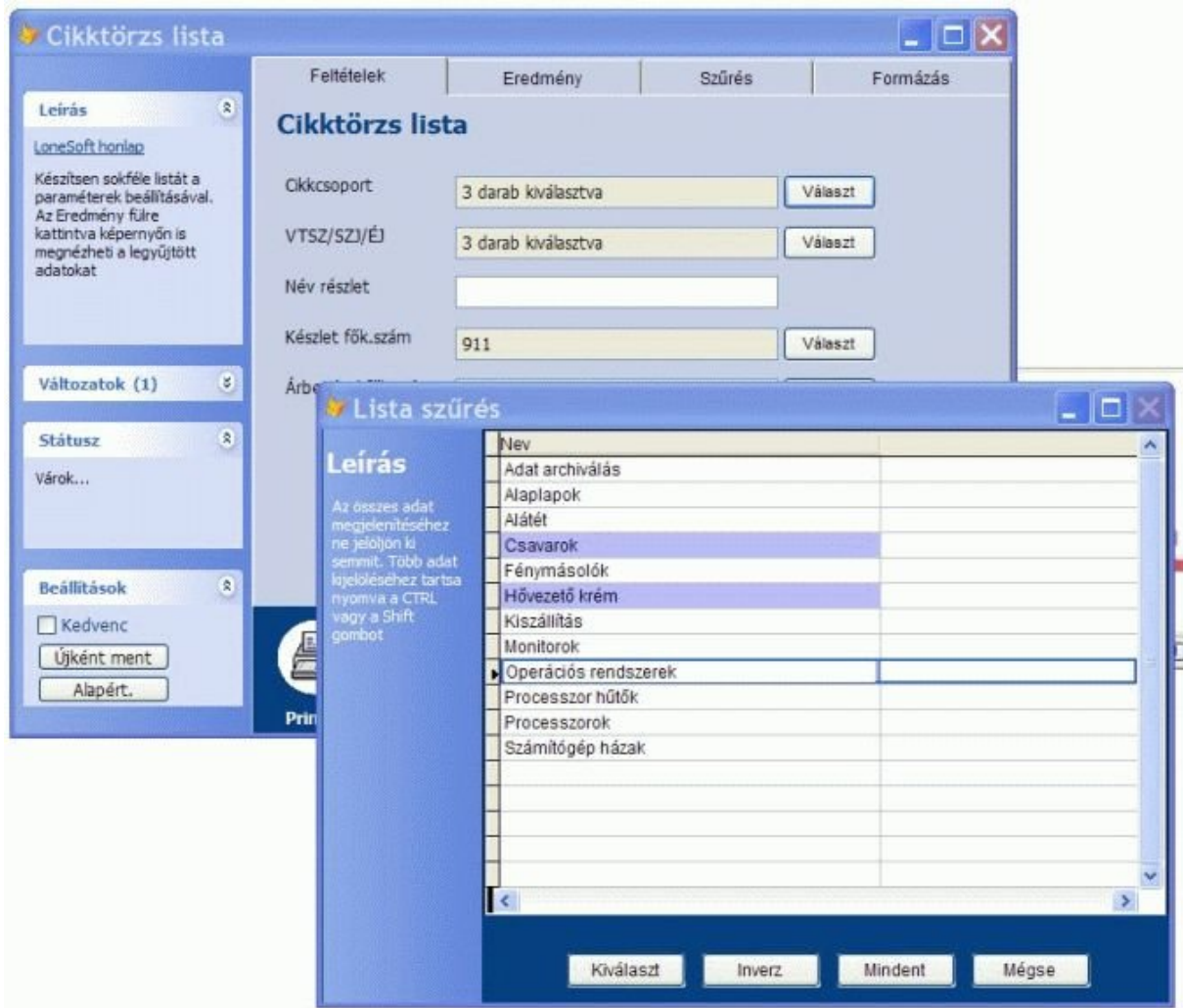
Rugalmas feltétel megadás

Többnyelvű

Paraméterek elmentése, új listák létrehozása, jelentések készítése

6 féle kimenet választható

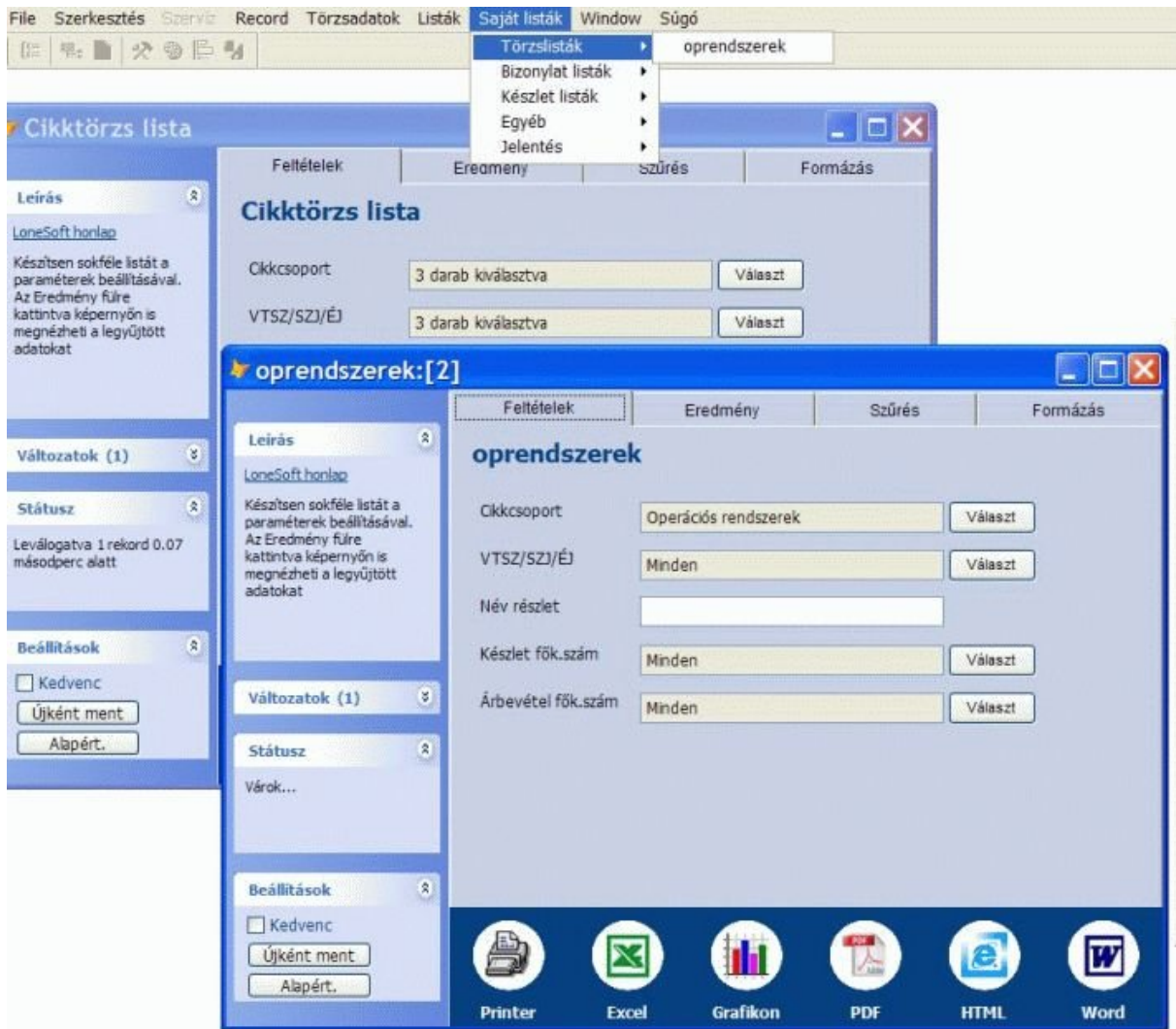
Fejlett leválogatási lehetőségek



A leválogatásokhoz nem csak a hagyományos -tól –ig módszerrel adhatunk meg feltételeket, hanem szabadon is megválaszthatjuk a lekérdezendő csoport elemeit. A kivételek gyors megadásához használhatjuk az inverz funkciót. Az alap képernyőn a választó objektumra mozogva - amennyiben több elemet jelöltünk ki - toolliptext mutatja meg a választott rekordok jellemző adatát. A lekérdezés technikai megoldása is a lehető leggyorsabban, table variable-k segítségével történik, melynek scriptjét a szoftver automatikusan generálja, így az eredményt létrehozó parancsokba könnyen beépíthetjük.

A szűrés funkcióval tovább szűkíthető a megjelenítendő rekordok köre, barátságos felületen akár bonyolult SQL mondatok is készíthetők.

Saját listák létrehozása

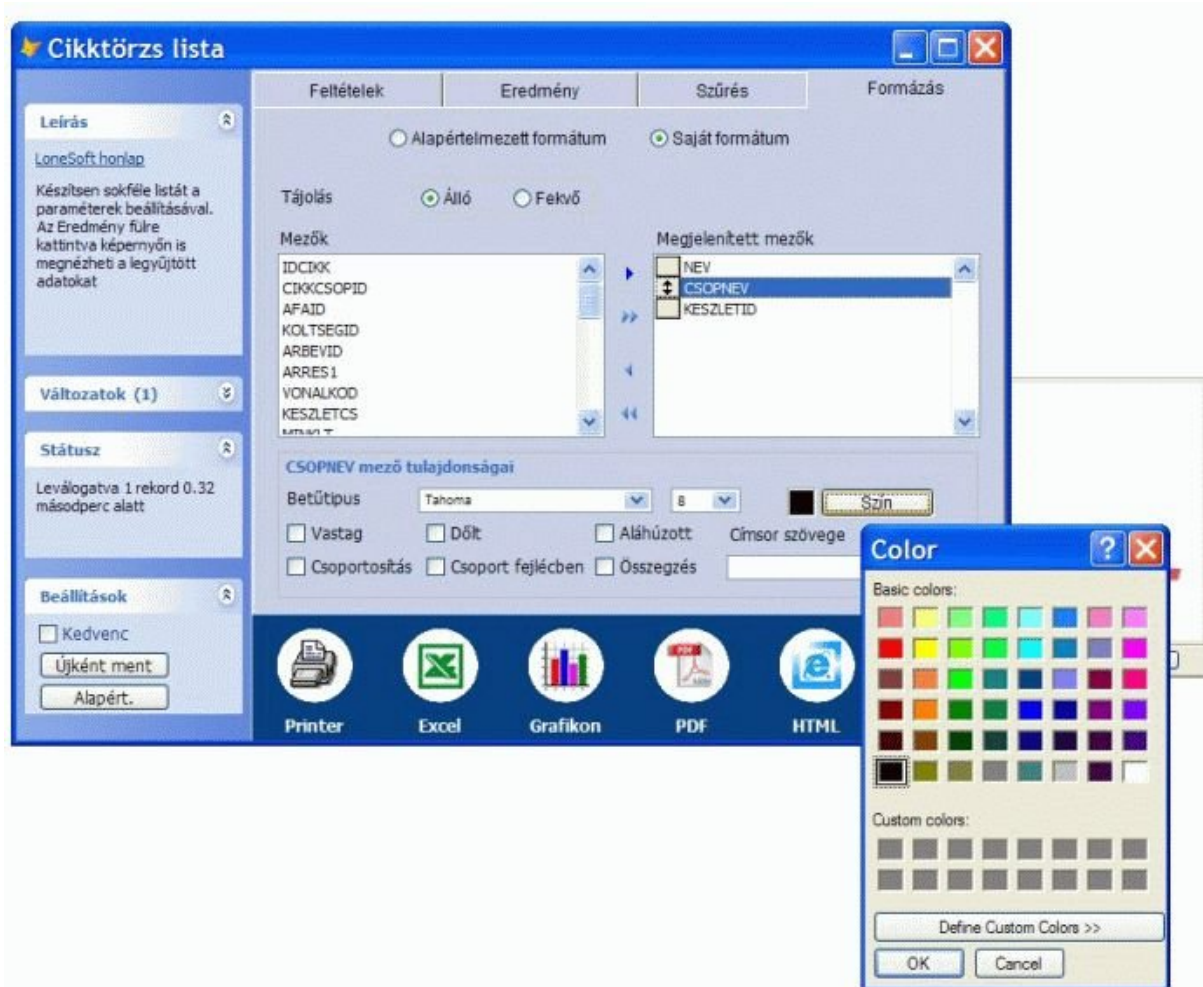


Az újrafelhasználható listákat paraméterezés után elmenthetjük saját listaként. Így a Saját listák menüből - melynek felépítése megegyezik az alap Listákéval – könnyen behívhatjuk a régebben készített hasznos listáinkat. Természetesen az alap listák bármely megváltoztatott paraméterét is alapértelmezetté tehetjük.

A Kedvenc funkció bekapcsolásával az itt definiált lista a program indításakor automatikusan megjelenik, ez hasznos lehet különféle határidőket tartalmazó listáknál vagy likviditási illetve fontos forgalmi lekérdezéseknél.

A listákból több is lehet a képernyőn egyszerre, így különféle összehasonlításokat is végezhetünk, pl. összehasonlíthatjuk két ügynök értékesítési adatait.

Egyedi formátumok



A listákhoz adott formátumokat a felhasználó egy egyszerű eszköz segítségével saját szájze szerint módosíthatja. Az egyszerű formázási parancsok mellett csoportosítási és összegzési utasításokat is adhat, és meghatározhatja a megjelenítendő mezőket is.

A formázás természetesen minden output típusra hatással van.

Output formátumok / SendTo



Jelenleg az alábbi formátumokban készülhetnek a listák:

- Nyomtatási előkép
- Nyomtatás
- Excel
- Grafikon
- PDF
- HTML
- Word

Az elkészült listákat a Windowsban megszokott jobb egér / SendTo funkcióval könnyen másolhatjuk pendrive-ra vagy a dokumentumok könyvtárba. Csatolt fileként elküldhetjük e-mailben is.

Jelentések



A jelentések funkció automatikusan összegyűjti a program által használt listákat (tehát ha új listát programozunk le vagy a felhasználó létrehoz egy saját listát, akkor ez plusz munka nélkül bekerül a választható lekérdezések közé), és ebből a gyűjteményből állíthatunk össze olyan jelentéseket, mely napi munkánkat segíti vagy rendszeresen el akarunk juttatni munkatársaink vagy ügyfeleink részére. Bejelölhetjük, hogy melyik lista milyen formátumban készüljön el. A beparaméterezett jelentést kinyomtathatjuk, vagy elküldhetjük e-mailban a felsorolt e-mail címekre. Az e-mail küldést automatizálhatjuk is, a megadott időközönként a program elküldi a címlistára az aktualizált listákat, így időt takarít meg a feldolgozást végzőknek, a vezetőknek pedig rendszeres információt nyújt, bárhol is vannak a világban. Természetesen a jelentésekből is származtathatók saját listák, így a különböző vezetői szintekhez, eseményekhez, projektekhez is definiálhatunk automatikusan kézbesülő listacsokrokat.

Felhasználási lehetőségek

A keretrendszer segítségével mind egyedi felhasználók speciális igényeihez igazodó, mind szoftverfejlesztő cégek saját termékeihez készítendő lekérdező modulok, vezetői információs rendszerek programozását vállaljuk.

További információkkal szívesen állunk rendelkezésére.

Kérjen személyes szoftverbemutatót!
info@lonesoft.hu

Elérhetőség:

Fülöp Zoltán

fulop.zoltan@lonesoft.hu

06-20 9 538353

www.lonesoft.hu