**Stancz Levente**

**RI8WCW**

**Felhasználói dokumentáció**

**Főmenü**

A főmenüben kell kiválasztania, hogy mit szerente csinálni. Ezek a menüpontok a következőek:

1. Kontakt import/export (vCard)
2. Kontaktok kezelése (új, szerk., törlés)
3. Keresés (speciális, általános)
4. Összes kontakt kilistázása
5. Kilépés

**1 Import/Export**

Ebben a menüpontban két lehetősége van, importál vCard formátumú fájlt (.vcf kiterjesztésű fájl) a kontaktjai közé vagy pedig a kontaktjai közül exportál egyet, a fent említett vCard formátumban. A vCard a telefonok névjegyeinek szabvány formátuma, amennyiben egy telefonon megoszt egy névjegyet az vCard fromátumban exportálódik, a program is így exportál.

**-Import**

Importálás esetén meg kell adnia a fájlnak a teljes elérési útvonalát és annak pontos megnevezését a kiterjesztéssel együtt. A programban is látható példa alapján:

“C:\Suli\ProgAlapok1\fajl.vcf”

A nem pontos fájl megadás esetén a program hibát fog kiírni (Nem sikerült a fájlbeolvasás).

Sikeres fájlbeolvasás esetén a program megjeleníti a beimportált kontakt adatait, majd a 0. menüpont megadásával visszakerül a főmenübe.

**-Export**

Exportálás esetén meg kell adnia a pontos útvonalat és fájl nevet, ahová szeretné menteni a fájlt és amilyen néven szeretné. Sikertelen exportálás esetén a program tájékoztatja. Sikeres exportálás esetén a program a főmenübe irányítja vissza, és a fájl megtalálható a megadott elérési útvonalon.

**2 Kontaktok kezelése (új, szerk., törlés)**

Ebben a menüpontban három választási lehetősége van, új kontakt felvétele, meglévő kontakt szerkesztése vagy meglévő kontakt törlése.

**-Új kontakt felvétele**

Új kontakt felvétele esetén a program elkezdi bekérni az adatokat, az adatokat bármilyen formátumban meg lehet adni, de a megfelelő működés érdekében a kérdések végén szerepel, hogy maximum milyen hosszú lehet az adat illetve milyen formátumban kell megadni.

A nem megfelelő formátumu adatok megadása esetén a program nem fogja kezelni az adatokat.

Az adatok megadása után a program megjeleníti a beírt adatokat és megerősítést kér. Amennyiben a mentés gombra nyom a program elmenti a kontaktot. Ha nem szeretné elmenteni az új kontaktot akkor a vissza gombal a főmenübe kerül.

**-Kontakt szerkesztése**

Kontakt szerkesztése esetén a program kéri a szerkeszteni kivánt kontakt id számát. Ezt az id számot az összes kontatk kilistázása menüpontban is kikeresheti, de a keresés menüpontban keresés esetén is megtalálja a találatok közötti kontaktok első oszlopában lévő értékként.

Az id megadása után ha ezzel az id-vel nem létezik kontakt akkor a főmenübe kerül vissza (tájékoztatás után). Ha található ilyen kontakt akkor a program egyesével bekéri az új adatokat. A régi adatok az értékmegadása felett megjeleníti (Eredeti: …). Az adatok begépelése után megerősítést kér a program amennyiben ezt magadja, a kontakt adatai felülíródnak és a régi adatok visszaszerzésére nincs lehetőség.

**-Kontakt törlése**

Kontakt törlése esetén meg kell adnia a kontakt id számát, melyet az összes kontakt kilistázása menüpontban is kikereshet, valamint a keresés menüpontban a keresési találatok első oszlopában lévő értékként. A program ezután megerősítést kér, amennyiben ezt megadja a kontakt véglegesen törtlődik.

**3 Keresés (speciális, általános)**

A keresés menüpontban kétféle almenü található. A speciális keresés, ahol a \* használatával tud “hasonló” értéket keresni, ez csak a kontaktok nevére van értelmezve. A pontos keresés, a felsorolt mezők közül kiválasztott mező alapján pontos keresés.

**-Speciális keresés (\* operátorral csak név szerint)**

A speciális keresés esetén csak név szerint lehet keresni. A \* operátor használatával “hasonló” értékek és eredményt fognak jelenteni. Például F\*ri esetén a Feri nevű kontakt/kontaktok kiírásra kerülnek, de hasonlósan a Lac\* keresésre a Lacika nevű kontaktok is kiírásra kerülnek.

**-Pontos keresés (Név, telefonszám, email cím, születési dátum szerint)**

A pontos keresés esetén a kiválasztott mező dönti el, hogy mi alapján keres. Ezután a keresési értéket megadva csak a pontosan egyező találatok lesznek kilistázva.

4 Összes kontakt kilistázása

Ebben a menüpontban a program által nyilvántartott összes kontakt megjelenítésre kerül.