

Határidőnapló – Specifikáció

A program célja és használata

A program egy nagyon alapvető dologra épül, arra, amit az emberek évszázadokon át papíron végeztek. Teendők rendszerezésére. A program ezt oldja meg, természetesen digitális formában. Az program menüvel indul, ahol a felhasználó kiválaszthatja a neki megfelelő következő lépést az alábbiakból:

- Új esemény
- Esemény törlése
- Esemény módosítása
- Keresés
- Listázás
- Kilépés

Az „Új esemény” menüponttal egy új feljegyzés hozható létre, melyhez szükséges egy dátum év.hónap.nap formátumban, az esemény címe és esetleges rövid leírása. Az „Esemény törlése”, „Esemény módosítása” menüpontok mindketten egy kérdéssel folytatódnak, ami arra kíváncsi, hogy a felhasználó dátum vagy cím alapján szeretné megtalálni az általa módosítani vagy törölni kívánt eseményt. A műveletek nem visszavonhatóak. A keresés is hasonló módon működik, de itt az eseményt a felhasználónak nem áll lehetőségében módosítani bármilyen formában, ez csak megjeleníti azt.

A „Listázás” menüben először eldöntheti a felhasználó, hogy mekkora időintervallumot szeretne megjeleníteni. Erre napi, hónapi, évi és választott intervallumos lehetőségei vannak. Ezután pedig a napi esetben meg kell adnia a kívánt dátumot. A hónapi esetben csak az évet és hónapot szükséges megadni. Az éviben csak az évet. Az intervallumos lehetőség képes két a felhasználó által adott dátum között kilistázni az összes létrehozott eseményt. A „Listázás” menüpontban csak megjelenítésre van lehetőség, szerkesztésre nincs.

A „Kilépés” pont ment és ezek után bezárhatjuk a programot. A program a lista elemeket egy txt fájlban menti dátum szerint.