

Méhész Nóra

HVIQX7

Programozás alapjai 3

Házi feladat specifikáció

A specifikáció egy virtuális határidőnapló leírását foglalja magában.

A program több, határidőnaplóhoz hasonló lehetőségeket fog a felhasználó számára szolgáltatni. Elsősorban eseményeket, alkalmakat, emlékeztetőket lehet dátumokhoz hozzárendelni szöveg formájában. Megtekinthetjük régebbi, elmúlt napok eseményeit is.

A program a főmenüvel indul. A főmenü tartalmazza a bezárás(kilépés) gombot, de ez az alkalmazás használata során bármikor elérhető a folyamatok megszakításával.

Lehetőségek: A mai napon esedékes teendők megjelenítése(amennyiben vannak). Új események bármely időponthoz tartozó felvétele mellett lehetőség van meglévő alkalmakat módosítani, vagy ha azokra nincs szükség , vagy változás történt törölni. Ez egy keresés alapján történik. A program megkeresi a bejegyzést, melyet megjelenít, ezáltal az módosítható, vagy törölhető. Egy nap jegyzeteinek listázása ugyanazon az ablakon történik, ahol a főmenü is található, innen a kezdőlapra való visszatérésre a „vissza” gombbal van lehetőség.

A napokat egy lista elemeiként tároljuk(ArrayList). Ezt egy serializable osztály tartalmazza, így megvalósulhat a bejegyzések kimentése és a program indításakor betöltése. A megjelenítést swing alapú GUI végzi. Ezen a felületen jelennek meg a határidőnapló eseményi, illetve a program irányításához szükséges gombok.