**TERVEZÉS TÉMAKIÍRÁS**

**Tóth Patrik Csaba**

Programtervező informatikus BSc szakos hallgató részére

**Importáló tervezése és megvalósítása pénzügyi nyilvántartáshoz**

Témavezető: Dr. Heckl István

**Feladat leírása:**

A személyes vagyon nyilvántartása, a pénzügyi tudatosság azzal a lépéssel kezdődik, hogy valaki rendszeresen feljegyzi a bevételeit és a kiadásait. Ezzel a személyes nyilvántartással az illető nyomon tudja követni vagyona változását. Habár a bankunktól letudjuk kérni a számla forgalmunkat bizonyos időre visszamenőleg, e kimutatások felépítése bankonként más és más. A cél egy olyan alkalmazás készítése, amely fel tudja dolgozni a különböző bankoktól lekért adatokat (számlaforgalmak, árfolyamadatok, értékpapíradatok), ezáltal a felhasználó számára egy áttekinthető eredményt adni a pénzügyeiről, ezzel segítve a pénzügyi tudatosságának kialakulását.

**A diplomázó feladata:**

1. Téma irodalmának áttekintése, hasonló alkalmazások megismerése.
2. Szoftver specifikációk, képernyő tervek, használati esetek készítése.
3. A számlakezelő rendszer implementálása (tranzakciók, nyereség, veszteség, nettó számlaérték, borítékos rendszer, diagramok, többnyelvűség, elszámoló deviza)
4. A megvalósított rendszer tesztelése, továbbfejlesztési irányok meghatározása