

Rövid leírás

A program lényege egy elektronikai bolt terméklistájának a menedzselése, minden adat editálásának lehetőségével, illetve import-export funkciókkal

Specifikáció

Használat

Miután a felhasználó bejelentkezett, hozzáfér a terméklistákhoz, amit aztán szerkeszthet különböző megadott query-k alapján. (filtered search). Egy bizonyos terméket megnyitva szerkesztheti és törölheti is azt.

Listázás helyett választhatjuk azt, hogy új terméket adunk hozzá, aminek kategóriáját egy listából választhatjuk ki. A lista hardcoded, előre kódban megadott osztályok alapján van feltöltve.

Működés

A program szimpla .txt fájlokból olvassa be az adatokat. Minden termékosztályhoz (amit már nem örököl semmi) tartozik egy fájlnev, amiből dolgozik, vagyis manipulál egy ORM működést. Csak autorizált felhasználó tudja használni a szoftvert.

A program szimpla terminálos input/output-ot használ.

Működési feltétel

A program működésének feltételei a következők:

- data mappa megléte: ez a mappa tárolja az adatfájlokat
- data/users.txt fájl megléte: Ez tartalmazza a felhasználókat

Amennyiben a data/users.txt fájl hiányzik, a program indításnál felajánlja, hogy alaphelyzetbe állítja a rendszert. Ilyenkor választható, hogy csak a felhasználók, vagy minden adat kerüljön alaphelyzetbe.

Hibakezelés

A szoftver az alábbi hibákat képes kezelni:

- Futás alatt a mentési fájlok törlését. Ebben az adatban kidob a főmenübe, és kiírja hogy mi történt. Felhasználói fájl törlése esetén egyből a helyreállítás „képernyőre” dob.