

Felhasználói dokumentáció

A program feladatai és alapvető kezelése

Az értékesítési folyamat végigvitelére, a készlet nyilvántartására és manipulációjára, valamint az üzlet alkalmazottjai fiókjainak kezelésére képes ezen program. Az első indításkor a programfájljal egy könyvtárban belül a {készlet.txt}, {profilok.txt} fájlok és a {szamlak} nevezetűkönyvtár jön létre. A profilok egyetlen, {admin} felhasználónevű, {admin} jelszavú, adminisztrátor jogosultságú profilt tartalmaz, emiatt kérem minél hamarabb adja hozzá a személyreszabott profilekat és törölje ki ezt.

FONTOS! A program ékezetes betűket nem használ

A program megnyitásával egy előzetes menü jelenik meg, itt a felhasználó bejelentkezése szükséges a továbblépéshez. Itt és a továbbiakban a menükben található menüpontokat az előttük látható szám beírásával és az ENTER beviteli gomb megnyomásával érhetik el. A {[1] Bejelentkezés} menüpontot kiválasztva elsőként a felhasználónevét kéri a program, annak létezése esetén pedig a jelszót. Ezután továbbirányít a főmenübe. Az itt megtalálható opciók sorrendben, rövid leírással:

{[1] Ertekesitesi mod} – Az üzletben történő eladásokat ezzel a menüponttal intézhetik.

{[2] Készletkezeles} – Az üzlet készletének kezelésére szolgáló funkció

{[3] Felhasznalok kezelese} – Az alkalmazottak fiókjainak kezelésére szolgáló funkciók

{[4] Kijelentkezés} – A jelenlegi profilból kijelentkezés, visszatérés az előző menübe

{[5] Kilepes} – Kilépés a programból

FONTOS! Az itt található {[2] Készletkezeles} és {[3] Felhasznalok kezelese} menüpontokat csakis adminisztrátor jogosultsággal rendelkező felhasználók érhetik el!

Az értékesítési mód

A készleten megtalálható termékeket itt képes a felhasználó eladásra bocsájtani, ezekről bizonylatot vagy számlát kiállítani. A bizonylatok a képernyőre kerülnek kinyomtatásra, a számlák, a vevő nevének, címének és adószámának bekérése után, a felvitt tételekkel és a végösszeggel együtt, a {szamlak} könyvtárba kerülnek. A fájl .txt formátumú és neve az akkori dátum percre pontosan.

FONTOS! Egy percben csakis egy számlát készítsen el, másképpen a rendszer felülírja az azt megelőzőt!

A felhasználó belépése után visszajelzést kap a programtól a keszlet.txt fájl sikeres betöltésére vagy esetleges ürességére. Az itt elvégezhető értékesítés termékek ID-jával, darabszámával és karakterekkel („parancsokkal”) történik.

Az itt használatos bemenetek:

- „{termék ID-je} {darabszám}”: Amennyiben létezik az adott termék a készletben a program hozzáadja a felvitt tételek közé. A darabszám elhagyása esetén az adott termékből 1 db kerül a listára.
- „-{termék ID-je} {darabszám}”: Amennyiben már van ilyen termék a felvitt tételek között az itt megadott darabszámút levonja belőle. A teljes tétel sztornózása esetén is fennmarad a termék a listán 0-ás darabszámmal! A darabszám megadása kötelező!
- „/”: Nyugtaként zárja le a felvitt tételeket és kinyomtatja azokat a végösszeggel együtt a képernyőre.
- „\”: A felvitt tételeket számlaként kezdi lezárni, bekéri a kezelőtől a vásárló nevét, lakcímét és adószámát. A fentebb leírt módon ezután kinyomtatja azt a {szamlak} mappába.
- „—”: Amennyiben nincsen lezáratlanul nyugta/számla, a program visszalép a főmenübe.

A készlet kezelése¹

A menüpont megnyitásakor a készletkezelési menü jelenik meg, az itt található menüpontok:

- {[1] Készlet megtekintése}: Kiírja a képernyőre a készleten található termékeket, ID, terméknév, darabszám, ár sorrendben.
- {[2] Uj termék hozzáadása}: A termékhozzáadási menü nyílik meg. A felhasználó megadhatja az új termék ID-ját, nevét, darabszámát és árát. Ezután a mentés opció kiválasztásával hozzáadja a készlethez vagy amennyiben meggondolta magát a vissza menüponttal a készletkezelési menübe kerül.
- {[3] Termék modositasa}: Itt a program a módosítandó termék ID-ját kéri vagy -1-et a visszalépéshez. Az itt megjelenő menü a [2]-es menüponttával megegyező, annyi különbséggel, hogy a mentés menüpont funkcióját a vissza menüpont váltja ki.
- {[4] Termék torlese}: Itt a program a kitorlendőtermék ID-ját kéri vagy -1-et a visszalépéshez. Amennyiben a termék darabszáma nem 0, figyelmeztet a program.
- {[5] Vissza } : Visszalép a főmenübe

A termékek ID-ja csakis számokat tartalmazhat és 5 karakterből állnak.

A termékek neve 20 betűt és számot tartalmazhat.

A termékek darabszáma 0 és 100.000 között lehet.

A termékek ára 0 és 100.000.000 között lehet.

A felhasználók kezelése

A menüpont megnyitásakor a felhasználókezelési menü jelenik meg, az itt található menüpontok:

- {[1] Felhasznalok megtekintese}: Kiírja a képernyőre a nyilvántartott felhasználókat.
- {[2] Uj felhasznalo hozzaadasa}: A menüpont kiválasztásával A program az új felhasználó nevét, ezután jelszavát, ezután jogosultsági szintjét kéri sorban.
- {[3] Felhasznalo modositasa}: A program kiírja a képernyőre a nyilvántartott felhasználókat és egy sorszámot rendel hozzájuk. A sorszám bevitelével a felhasználó módosítható. Itt egy újabb menüben a módosítani kívánt adat kiválasztható és ezután bevihető.
- {[4] Felhasznalo torlese}: A program kiírja a képernyőre a nyilvántartott felhasználókat és egy sorszámot rendel hozzájuk. A sorszám bevitelével a felhasználó törölhető.
- {[5] Vissza}: Visszalép a főmenübe

A felhasználók neve 12 betűt tartalmazhat.

A felhasználók jelszava 24 betűt és számot tartalmazhat.

A felhasználók jogosultsági szintje {Eladó} vagy {Adminisztrátor}.

¹ A specifikációtól az új termék hozzáadás funkció eltér. Ezt a változtatást a laborvezető jóváhagyta.