

Autókereskedés

Az alkalmazás célja, hogy segítse egy autókereskedés működését az elérhető autók nyilvántartásával, ügyfelek kezelésével és az autó eladások nyomon követésével.

Nyilván tartjuk az ügyfeleinket néhány alapadattal (Név, Cím, elérhetőségek). Vannak autók (Márka, típus, készlet szám, ár, gyártási év stb) és vannak eladásaink. Egy eladásban szerepel, hogy kinek melyik autót adtuk el, mennyiért, és mikor, illetve egy állapotot, hogy lezárult vagy még folyamatban van az adott ügylet, végül az értékesítő neve kerül még ide.

Készítse el a megfelelő adatbázis táblákat a leírás alapján!

Alapfunkcionalitás:

A program indításakor töltsük fel az adatbázist alap adatokkal. Autókkal, ügyfelekkel, és már meglévő eladásokkal.

Tegye lehetővé, hogy tudjunk felvenni új autót, és új ügyfelet. Meglévőket pedig szerkeszteni tudjuk.

Meglévő ügyfeleket kérésre, tudjunk törölni a rendszerből

Vásárlás: Egy autó vásárlása során, egy ügyfelet és egy autó azonosítót kell megadnunk. Ha sikeres a vásárlás akkor egy eseményben küldjük vissza, hogy sikeres vásárlás történt. Ha olyan autót vásárolnánk ami nincs raktáron, akkor küldjün egy eseményt, hogy a vásárlás még nem teljesíthető.

Autók listázása és keresése:
Tegye lehetővé, hogy az autók listázhatóak legyenek a fő programba és egy alap keresést, az autó márkája és/vagy típusa szerint. A jobb olvashatóság érdekében valósítson meg lapozást, egyszerre maximum 10 darab autót jelenítsen meg és két választható billentyűvel lehessen lapozni.

Riportok:

Tegye lehetővé hogy a felhasználó riportokat készíthessen. Egy riportok nevezetű mappába menste el az alábbi riportokat. Ha a mappa nem létezik, programozottan hozza létre az első riport generálásakor.

Eladási trend. Az elmúlt egy év, hónapjainak az eladásai. A txt fájl tartalmazza, hogy adott hónapban egy értékesítő, összesen mennyi pénzt generált.

Autók: Nézzük meg, hogy az elmúlt egy évben melyik auto típusból mennyit sikerült eladni. Tegyük mellé azokat az autókat amikből egyáltalán nem sikerült egyet sem értékesíteni.

Rendelés feladás: A folyamatban lévő eladások után készítsünk egy fájlt amiben kiírjuk, hogy melyik autóból mennyit kell megrendelnünk. A közvetítő ezt egy XML fájlba várja el, így mentjük el ilyen formátumban.