

Szerviz

Források helye: Forrás\OKJ5421305\2

Használható segédanyagok: írott és nyomtatott jegyzetek, <http://www.tutorialspoint.com/csharp/> tutorialok

Mentés helye:.....

A szerviz .acddb adatbázis egy márkaszervizbe beérkezett reklamációk adatait tartalmazza. Az adatbázis táblái:

cikk	
Mezőnév	Adattípus
cikkszám	Számláló
megnevezes	Rövid szöveg
garancia	Szám

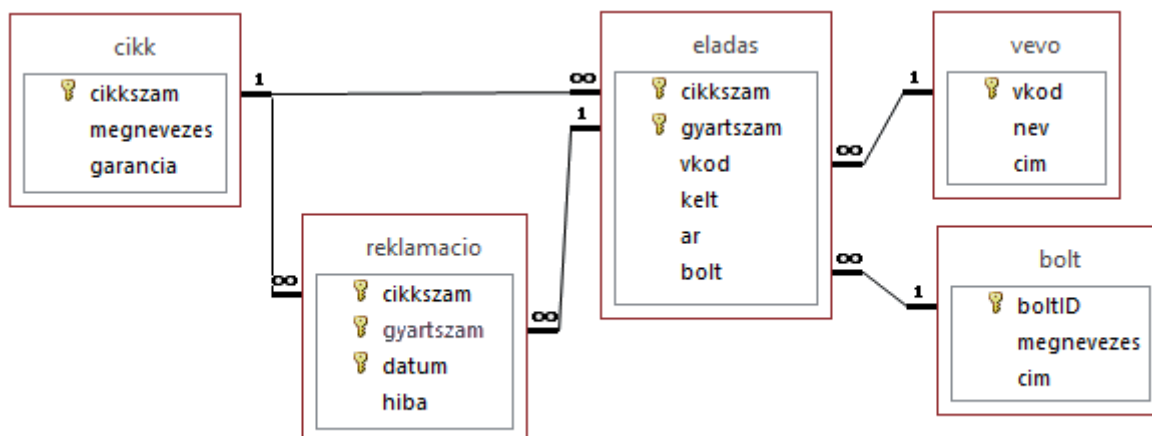
bolt	
Mezőnév	Adattípus
boltID	Számláló
megnevezes	Rövid szöveg
cim	Rövid szöveg

vevo	
Mezőnév	Adattípus
vkod	Számláló
nev	Rövid szöveg
cim	Rövid szöveg

reklamacio	
Mezőnév	Adattípus
cikkszám	Szám
gyartszám	Szám
datum	Dátum/Idő
hiba	Rövid szöveg

eladas	
Mezőnév	Adattípus
cikkszám	Szám
gyartszám	Szám
vkod	Szám
kelt	Dátum/Idő
ar	Szám
bolt	Szám

A táblák közti kapcsolatok:



(Az adatbázis forrása: Kupcsikné Fitus Ilona: Adatbázisok példatár, LSI Oktatóközpont)

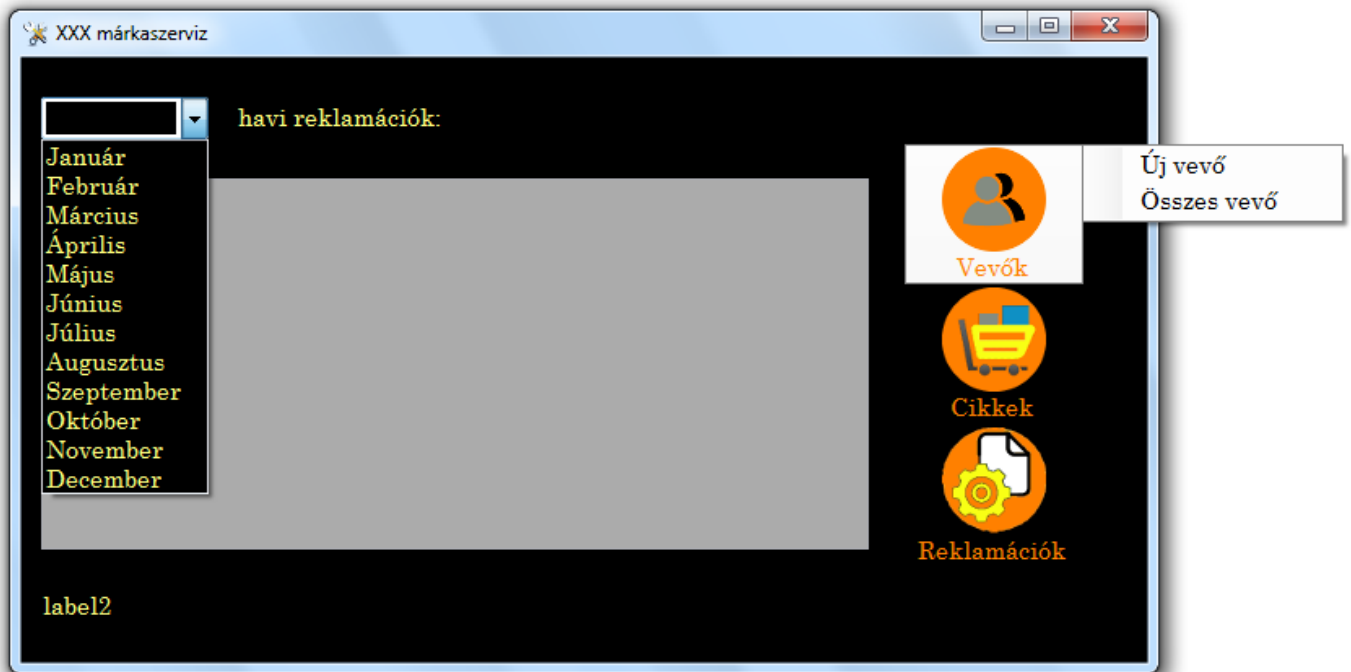
Feladata:

Készítsen C# nyelven programot, mely csatlakozik az adatbázishoz és a lentebb részletezett funkciókat valósítja meg!

1. Készítse el az alábbi 3 formot:

a) frmMain

Képek: szerviz.ico, vevok.png, cikkek.png, reklamacio.png



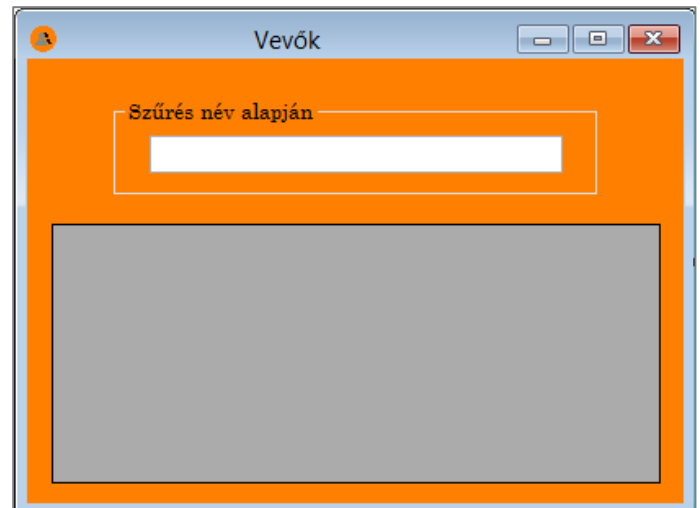
b) frmVevo

Képek: vevok.ico, search.png, save.png, delete.png, ures_urlap.png



c) frmVevoLista

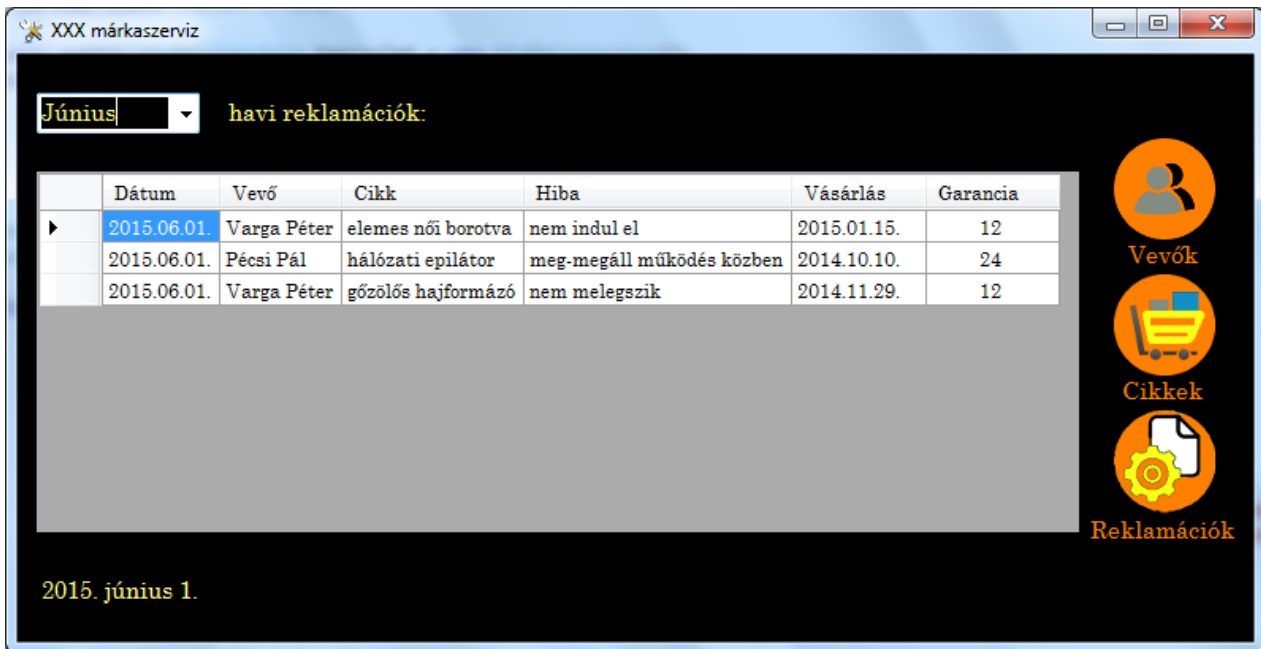
Képek: vevok.ico



2. Az frmMain ablak a program főablaka.

- Betöltődésekor a program jelenítse meg az aktuális napi dátumot (label12), valamint az aktuális havi reklamációkat a minta szerint.
- Ha a comboboxban másik hónapot választunk, akkor a datagridview tartalma frissüljön, és mindig a kiválasztott hónapban leadott reklamációk adatait mutassa!
- A Vevők/Új vevő menüpontra kattintva nyíljon meg az frmVevo ablak.
- A Vevők/Összes vevő menüpontra kattintva nyíljon meg az frmVevoLista ablak.

Minta:



3. Az frmVevo ablak segítségével tudjuk szerkeszteni a vevo tábla tartalmát.
 - a) Az „Vevőkód” mező csak olvasható legyen.
 - b) A Keresés menüpontra kattintva nyíljon meg az frmVevoLista ablak.
 - c) A Mentés menüpontra kattintva vigye fel az új adatokat az adatbázisba, illetve frissítse a módosított adatokat.
 - d) A Név mező kitöltése legyen kötelező, ellenkező esetben figyelmeztessen a program, és ne mentse az adatokat!
 - e) Új adat felvitele esetén a Vevőkód melletti textboxban jelenjen meg az adatbázis által hozzáadott azonosító szám.
 - f) A Törlés menüpontra kattintva kérjen megerősítést a program, és Igen válasz esetén törölje a rekordot az adatbázisból. Sikeres törlés esetén a form mezőiből is töröljének az adatok.
 - g) A Törlés menüpont csak akkor legyen aktív, ha a Vevőkód melletti textbox ki van töltve.
 - h) Az Üres űrlap menüpontra kattintva a form mezőiből töröljük az adatokat.
4. Az frmVevoLista ablakban tudjuk megtekinteni az adatbázisban levő vevőket.
 - a) Az ablak betöltődésekor a datagridview-ban jelenjen meg a vevo tábla teljes tartalma, kivéve a vevőkódot tartalmazó oszlopot, az legyen láthatatlan.
 - b) Ha a Szűrés textbox-ba írunk valamit, azonnal frissüljön a datagridview tartalma (a megadott kezdetű nevekkel).
 - c) Ha az frmVevo formról nyitottuk meg ezt az ablakot, és egy sor elején (a sorfejlécen) kattintunk, abban a sorban levő adatok másolódjanak át az frmVevo form megfelelő mezőibe!
 - d) Ha az frmMain ablak Vevők/Összes vevő menüpontjára kattintva nyílt meg ez az ablak, abban az esetben a sor elejére kattintásra semmi ne történjen!

