**Adatbázis „vissza”állítása:**

- .bak fájl tallózása

**Login létrehozása szerveren + belépés:**

- User mapping🡪Alfabot

**- db\_datareader/db\_datatwriter nem elég, mert az egyik eljárás SQLNCLI-t használ**

**Név: Test\_Manual**

**Jelszó: 1234**

**Login+user létrehozása a programból + belépés:**

**- Windows autentikációt használ a csatlakozáshoz**

- jelszóra vonatkozó megkötés nincs

**- db\_owner jogosultság**

**Név: Test\_Program**

**Jelszó: 4321**

**Ügyfelek, Szerződések:**

Csajkovics Orsolya🡪Csajkovics Orsolya

Nics🡪Madanics Adrien

Csajk🡪 Csajkovics Orsolya

Szerződés:

Csajk🡪 Csajkovics Orsolya

**Események:**

Kérjük le azon ügyfeleinket, akikkel megadott határidőre foglalkoznunk kell.

Az alapértelmezett beállítás névnap és születésnap esetén egy héttel előre, biztosítási évforduló előtt pedig 1 hónappal.

Születésnap, Névnap: **214 nappal előre, ez December 29-e** lesz, mert ma Május 29-a van.

**4 darab Tamás keresztnevű ügyfelünk** van, ők feltételezhetően ekkor ünneplik a névnapjukat, de a program figyelmeztet minket az év másik két fő névnapján is (December 21, Március 7)

**Ezt ellenőrizhetjük: 214-8 = 206(nap múlva)**

Nézzük meg azt is mi történik **December 24-én(209 nap múlva),** ahol Ádámot és Évát is találhatunk

Ha sok találat van, az oldalsó listában könnyen navigálhatunk

**1 Wudi Éva**

**18 Javas Ádám**

Visszatérve az eredeti értékhez 3 születésnapos ügyfelünk van

**1 Benesch Noémi**

**Évforduló: 39 nappal előre, azaz Július 7**-ei évfordulós ügyfelek. 5 olyan van, akinek még 10 napig átköthető a szerződése más biztosítóhoz,

**11 Ifj Gerecz Péter**

**Havi kimutatás:**

-Mindig az aktuális + előző 12 hónapot adja vissza rendszeridő szerint

**Statisztika:**

Kimutatás az adatbázis összetettségéről, kiugró értékekről

**Teszt-Bankszámla:**

**Kezelt formátumok (érvényes adatok)**

HU40 80828 385 00895 002 39349 161

16220692-45989034

18593080-00000000-87545524

17860033 75354095 00000000

160627510810819545053083

**Nem létező bank(555-el kezdődik, ilyen nincs)**

55593080-00000000-87545524

**Hibás ellenőrzőszám(1859318 esetén az ellenőrzőszám 3)**

18593180-00000000-87545524

**nem magyar bank(csak ibannál)**

DE40 80828 385 00895 002 39349 161

**kevesebb vagy több karakter, hibás formátum,typo stb (a második szakasz végén még egy 7-es)**

17860033 753540957 00000000

**Teszt-Adószám**

-Magánszemélyek esetén megadjuk a **születési dátumot** is(a Függvény a Partner tábla Adószám mezőjén megszorításként szerepel, ezért kiolvassa a születési dátumot is a táblából) ), így nem csak az ellenőrzőszámot figyeljük.

-Egy emberhez nagyságrendileg 900 variáció tartozhat a születési időpontot is figyelembe véve, így azt nem tudjuk megmondani hogy ténylegesen ez-e a hozzá tartozó adószám, de azt például kiszűrjük, ha egy másik személy érvényes adószámát adja meg(feltéve ha nem ugyanazon a napon születtek)

**Helyes adószám(cég):**

51108883434

**Hibás formátum, typo(cég)**

511T8883434

**nem létező cégbíróság, de helyes ellnőrzőszám(cég)**

5118883434

**érvénytelen szám(cég)**

61108883434

**Céghez nem veszünk fel magánszemélyt**

8512623381 2007.05.09

Magánszemély esetén a maradékos osztás ebben a két esetben 0-át ad vissza ellenőrzőszámként, ami nem elfogadható.

Ennek kiküszöbölésére az adatok generálásánál a kilencedik helyiértéken lévő számból (ami pont 9-et ér -a validáló képlet alapján 9-el szorozzuk) kivonok vagy hozzáadok egyet, így kijön a helyes ellenőrzőszám is.

**621🡪622(hozzáadás)**

820222**621**8, 1922.05.15

820222**622**8, 1922.05.15

**339🡪338 (hozzá adni nem lehet)**

851262**339**1 2007.05.09

851262**338**1 2007.05.09

**Teszt-Település-irányítószám:**

Székesfehérvár🡪8000

8000🡪 Székesfehérvár

8000, Székesfehérvár->Helyes

6000, Székesfehérvár->Hibás párosítás

Székesfoiojehérvár, H8000🡪Hibás adat

**Teszt-távolság**

egyelőre csak légvonalban, viszont a felhasznált geography adatokból térkép is készíthető, az adatbázis része

Budapest, Székesfehérvár 🡪 kb 60KM

**Formázás-Pénz**

675432123

1234

**Nem megállapítása keresztnévből**

Csaba - Katalin – Csabáné - Katalinné