

*Klétus Soft*

*ADATBÁZIS REPAIRE*

Akkor van szükségünk erre a programra, ha valamilyen sérülés van az adatbázison. Használatához telepítenünk kell az adatbázis repaire kiegészítő modul. Telepítéséről bővebben az általános leírás 'C.10'-es pontban olvashatunk többet.

Miről vesszük észre az adatbázis sérülést.

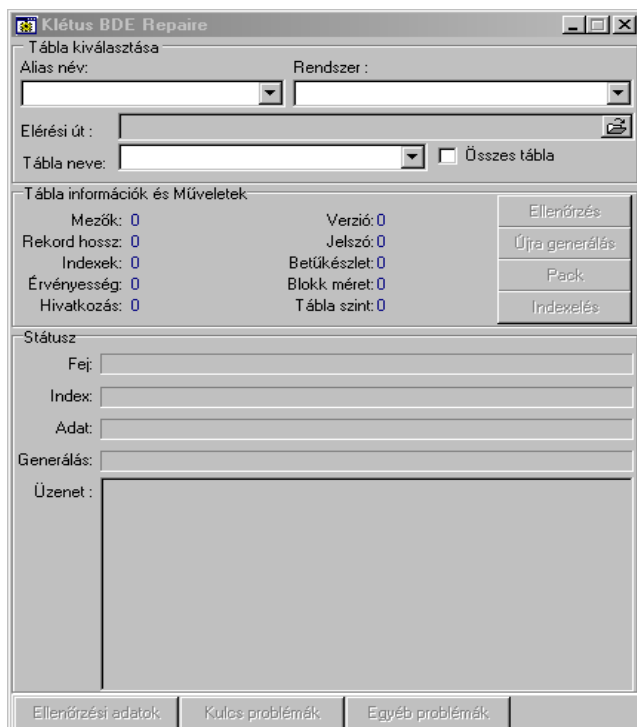
1, Nem tudunk belépni a rendszerbe (adattáblára utaló hibaüzenetet kapunk).

- A, Indítsuk újra a gépet.
- B, Ellenőrizzük, hogy a jelenség még mindig fennáll-e.
- C, Futtassuk a Repaire programot.
- D, Ha a jelenség továbbra is fennáll, akkor jelezze felénk a problémát.

2. Nem tudunk belépni a rendszeren belül a rögzítőkbe (adattáblára utaló hibaüzenetet kapunk).

- A, Indítsuk újra a gépet.
- B, Ellenőrizzük, hogy a jelenség még mindig fennáll-e.
- C, Készítsünk egy mentést.
- D, Futtassuk a Repaire programot
- E, Ellenőrizzük, hogy a jelenség még mindig fennáll-e.
- F, Töltsünk vissza egy korábbi mentésünket.
- G, Ha a jelenség továbbra is fennáll, akkor jelezze felénk a problémát.

A modul futtatásához kattintsunk a Repaire ikonra. (FONTOS, hogy senki sem lehet a rendszerben, amikor ezt a programot futtatjuk.



A dropdown menu with the label "Alias név:" and a small downward arrow on the right side.

Ezt a funkciót akkor használjuk, a bde-ben aliasokat hoztunk létre, és azon keresztül érjük el a rendszer adatait. A rendszer alapesetben nem hoz létre aliasokat, így, ha mi nem végeztünk BDE szinten alias hozzárendeléseket, akkor ne használjuk ezt a lehetőséget.

A dropdown menu with the label "Rendszer :" and a small downward arrow on the right side.

Itt egy lenyíló ablakban kiválaszthatjuk, azt a rendszert amelyben a probléma felmerült.

A text input field with the label "Elérési út :" and a small folder icon on the right side.

Itt kiválaszthatjuk, hogy milyen alkönyvtárban található az adatok. Ha az első két kiválasztási lehetőség közül használjuk valamelyiket, akkor ez a mező automatikusan feltöltődik, így ennek tartalmát nem kell változtatnunk.

A dropdown menu with the label "Tábla neve:" and a small downward arrow on the right side.

Kiválaszthatjuk, hogy melyik adattáblát szeretnénk karbantartani. Amennyiben egy teljes karbantartást szeretnénk, akkor jelöljük be az ☐ **Összes tábla** jelölő négyzetet.

Az információs adatok fejlesztőknek szolgálnak, így annak részletezésére nem térünk ki.

Mezők: 0	Verzió: 0
Rekord hossz: 0	Jelszó: 0
Indexek: 0	Betűkészlet: 0
Érvényesség: 0	Blokk méret: 0
Hivatkozás: 0	Tábla szint: 0

Ha helyesen kiválasztásra került, az karbantartandó adat, akkor a funkció billentyűk aktívvá válnak.

A vertical stack of four buttons: "Ellenőrzés", "Újra generálás", "Pack", and "Indexelés".

Itt dönthetjük el, hogy milyen funkciót szeretnénk elindítani.

#### Ellenőrzés

Ezzel a funkcióval csak egy ellenőrzést indítunk el. Az adatállományban nem történik semmilyen változtatás. Az ellenőrzés eredménye az „üzenetek” mezőben lesznek felsorolva, illetve a részleteket az alsó nyomógombok segítségével nézhetjük meg. Amennyiben nem vagyunk biztosak, hogy valóban állománysérülés történt, akkor mindenképpen futtassuk ezt a funkciót. Ha nem talált hibát az ellenőrző, akkor más okozza a hibajelenséget.

#### Újra generálás

Ha az ellenőrző hibát jelzett, akkor indítsuk el ezt a funkciót. Célszerű a futtatás előtt – amennyiben van rá lehetőségünk – egy mentést készíteni. Elindításakor a rendszer teljesen újra felépíti az adatállományt. Az indexeket újra generálja. Kulcs problémákat, illetve olyan problémákat, amelyeket nem tud megoldani, külön eltárolja. A generáláskor az adatállomány alkönyvtára alatt létrehoz egy „Rebuild” alkönyvtárat, amelybe a generálás adatait helyezi el. Ebben a könyvtárban az adatokon ne változtassunk, illetve ne töröljünk semmit. Amennyiben a hiba jelenség továbbra is fennáll, ezek az állományok segíthetnek az adatok visszaállításában.

#### Pack

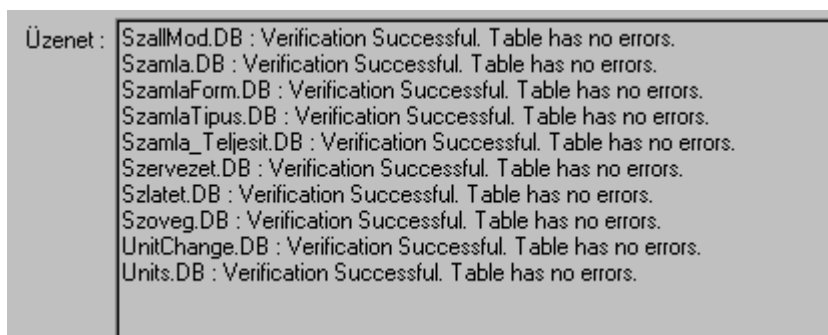
Ha hosszú ideje használjuk a rendszert, és sok volt a törlés, módosítás, akkor az állományunk túl nagyra duzzadhat. Ilyenkor egy „pack” művelettel segíthetünk ennek a problémának az orvoslásában. Indításával a modul felszabadítja a feleslegessé vált területeket.

#### Indexelés

A funkció ugyanazt látja el, mint a rendszeren belül – menüből kiválasztható – indexelés. Indítása esetén az indexállományok újrászervezése történik meg.

Státusz	
Fej:	
Index:	
Adat:	
Generálás:	

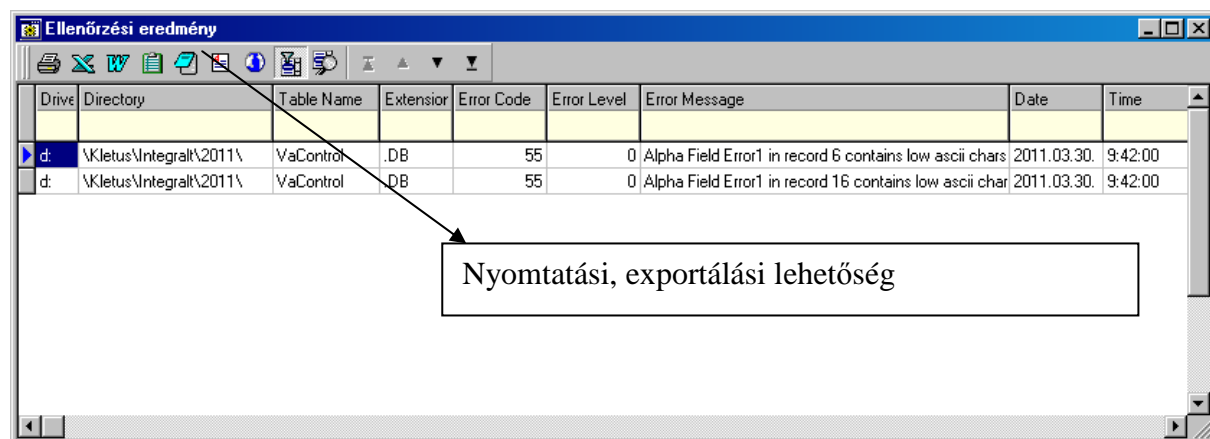
Itt a folyamatokat követhetjük nyomon, hogy éppen hol tart. Megjegyzés : Az indexelés, és a pack funkcionál a nyomon követés nem működik.



Az „Üzenet”-ben láthatjuk, az ellenőrzés, illetve a futtatás eredményét, minden egyes táblára.

Ha a hibák részleteire vagyunk kíváncsiak, akkor kattintsunk a

Ellenőrzési adatok



Itt részletesen láthatjuk a talált hibákra utaló adatot (adatállomány, rekordszám, hiba leírása...)

A hibákat a szokásos módon exportálhatjuk, illetve kinyomtathatjuk.

Kulcs azonossági probléma esetén (két azonos kód az állományban), a

Kulcs problémák

nyomógomb is aktívvá válik. Illetve egyéb olyan hibák, amelyeket a

Egyéb problémák

modul nem bírt helyre állítani az nyomógomb is aktívvá válik. Mindkét előfordulás esetén a generáló törli azokat a rekordokat, amelyek helyreállítása nem sikerült. A törölt rekordokat elmenti a „Rebuild” alkönyvtárban.

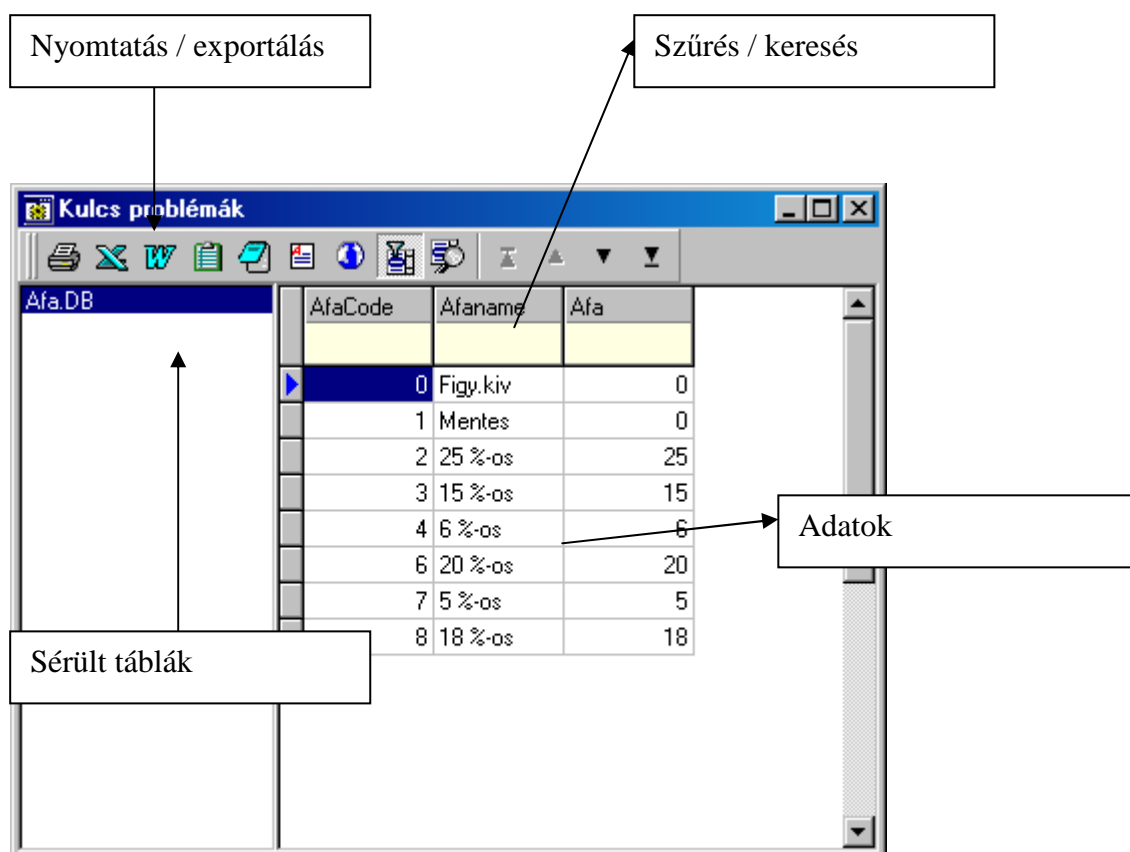
Megtekintésükhöz kattintsunk az

Kulcs problémák

vagy

Egyéb problémák

nyomógombra.



Mindkét esetben a következő ablak nyílik fel. A bal oldalt megjelennek a sérült táblák, rákattintva megjelennek azok az adatok, amelyek a kiválasztott táblából törölve lettek, mert helyreállításuk nem lehetséges az adatállomány integritása miatt. Ezeknek az adatoknak az újbóli felviteléről – amennyiben éles adatok - nekünk kell gondoskodnunk.