

Megoldás

Feladat 10.

Vastag kliens + adatbázisok + tesztkörnyezet

A tizedik feladatot is igyekeztünk úgy összeállítani, hogy az is képes legyen jó eredményt elérni, aki esetleg az adatbázisokkal még nem foglalkozott. Ugyanakkor a könnyebb problémák mellett elhelyeztünk néhány nagyobb tapasztalatot igénylő hibát is.

A pontozásnál több szempontot vettünk figyelembe. Specifikációs hibákat is kaptunk, ezekere a feladatkiírásnak megfelelően nem tudtunk pontot adni. Sokan hibának jelezték, hogy a 15-ös mezőlimit kevés a város és a szalon esetében is. Vannak olyan települések természetesen amelyekre ez igaz, de a specifikációban 15 volt meghatározva, így azt kellett figyelembe venni. Szintén többen jelezték, hogy a naplófájl mindig felülíródik a program indulásakor. Ez a specifikációban meghatározott, hiszen le van írva, hogy mindig az autoszalon.log fájlba történik a naplózás.

A feladat része volt a környezet összeállítása, amellyel azt próbáltuk ellenőrizni, hogy egyszerűbb telepítéseket mindenki el tud-e végezni. Önmagában ennek sikerességét 15 ponttal jutalmaztuk és természetesen mindenkinek megadtuk ezt, aki hibalistát tudott küldeni.

Pontozott hibák (minden hiba 5 pont):

1. ű, ő karaktereket nem menti a rendszer, ? jelenik meg helyettük
2. Ha módosítunk egy elemet, és valamilyen hiba lép fel (túl hosszú mező, üresen hagyott mező), akkor utána már nem a kijelöltet módosítja, hanem újként menti el
3. Ha a táblázatban módosítja a várost, akkor nincs ellenőrizve a max. 15 karakter (tehát enged többet is), de az adatbázisba csak 15 lesz elmentve figyelmeztetés nélkül
4. Ha a táblázatban módosítja a szalont, akkor is a város lesz módosítva
5. Exportálásnál nem a specifikációnak megfelelő formátumba írja ki az adatokat (id,varos,szalon helyett id,varos szalon)
6. Exportálás kérdezés nélkül felülírja a megadott fájlt
7. Specifikáció szerint az utolsó módosítás formátuma: yyyy-mm-dd hh:mm:ss; valójában azonban így menti: yyyy-mm-dd (adatbázisban kellett hozzá ellenőrizni)

8. Ha a táblázatban módosítja a várost, akkor nincs ellenőrizve, hogy adott-e meg értéket (tehát üres értékkel is lehet menteni)
9. Importálás esetén a sikeresen beimportált adatok közül a város és a szalon értékei felcserélve kerülnek be az adatbázisba
10. Specifikáció szerint egyedi a szalon és város együtt, de fel lehet venni azonos tételeket és importálásnál sem figyel rá
11. Oszlopsorrend változtatás után a táblázatban történő közvetlen adatmódosítás esetén más oszlopot nyit meg szerkesztésre, mint amire kattintottunk (így akár az ID-t is lehetne módosítani)
12. Város és szalon nevének módosítása (a táblázatból) nem módosítja az utolsó módosítás mezőt (adatbázisban kellett hozzá ellenőrizni)
13. Törlés után a bal oldali táblázatot nem frissíti, és a már törölt (de még megjelenített) adatokra végzett műveletek hibát eredményeznek
14. Ha egyből a törlés gombot nyomjuk a módosítás gomb megnyomása után, akkor nincs megfelelően lekezelve
15. Nem megfelelő sorok is importálhatóak (például vesszővel kezdődő sorok:,város,szalon)
16. Üres adattábla esetén módosítás, törlés, export esetén NullPointerException-t dob
17. Törlés véglegesen töröl, nem logikai törlést csinál, ahogy a specifikáció kéri