

10 jótanács programozóknak

Érdekes blogbejegyzést olvashatunk a [How to write banking application?](#) címmel, amelyben a szerző bankokban elforduló programok színvonalát mutatja be humoros formában. Lássuk a listát:

1. A program működését befolyásoló paramétereit közül néhányat tároljuk properties fájlban, egy részét XML fájlban, tegyük bellük adatbázisba is, illetve legyen beledrótózva a kódba is jó pár.
2. Használjunk reflection-t illetve dinamikus proxy-kat, ahol csak tudunk. Ahol nem tudunk, ott változtassunk futásidőben a bytecode-on.
3. Ne adjunk visszajelzéseket, kapjunk el minden kivételt, majd fusson tovább a program. A felhasználónak végképp ne adjunk visszajelzést, kivéve ha a hiba Null Pointer Exception.
4. Naplózzunk mindent vagy semmit. Ha mindent naplózzunk, akkor minden használt keretrendszer is b lére eresztve naplózzon.
5. Mindig csináljunk wrapper kivétel osztályt, és csak ettől kezdve írjunk stacktrace-t a naplóba.
6. Az osztályok mellé adjunk XML konfigurációs és kommunikációs lehetőséget, példányosításkor ennek ellenére követeljük meg a statikus változók használatát.
7. Találjuk fel a meleg vizet, és fejlesszük ki újra a kereket nulláról. Írjunk saját ORM-et, saját RMI-t, saját gyorstárat, saját GUI keretrendszert, majd ezt teszteljük saját keretrendszerrel. A GUI használjon sok saját widget-et, amelyeket saját script nyelvvel kezelünk, és ezeket jól keverjük össze. Ha kész, írjunk saját benchmark eszközt is, amivel alá tudjuk támasztani, hogy miért csináltuk mindezt.
8. Legyen a kész program kód mennyisége akkora, amekkora csak lehet. Tegyük bele egy csomó egyéb osztályt és programkönyvtárat, amelyet nem is használunk. A projekt fordításához követeljük meg elavult és támogatás nélküli eszközöket, tegyük lehetetlenné a projekt fordítását IDE eszközökből.
9. Tervezzük sok különálló részből a teljes rendszert, kommunikáljunk FTP protokollon át, adatokat egyszer fájlkon át cseréljenek a modulok.
10. A felhasználó közérzete nem fontos, csináljunk lassú és ronda GUI felületet, amely csak több GB-ot memória mellett fut.