

Verziókövetés

Jogszabálykövetés

Az Aromo kipróbált és átfogó megoldás, amely segíti az intézményi felhasználókat abban, hogy munkájukat a hatályos törvényi előírásokkal összhangban végezzék. A szoftver a törvényi szabályozás által meghatározott keretrendszer.

Az AROMO Konzorcium (tagjai: e-skola Kft. és MENTOR Informatika Kft.) kiemelten fontos feladata, hogy a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően működjön a szoftver. Cégünk szakértői folyamatosan figyelemmel kísérik a közoktatással és szakképzéssel kapcsolatos jogszabályok változásait. Szakképzett fejlesztőink a jogszabályi változásoknak megfelelően frissítik az Aromo aktuális verzióját. Az így elkészült új verziót internetes honlapunkon ügyfeleink számára elérhetővé tesszük, kérésre megküldjük az intézmény részére, illetve szükség esetén segítséget nyújtunk a szoftver frissítésében is.

Szoftver-környezet követés

Lehetetlen olyan rendszert létrehozni (bármekkora méretű rendszerről legyen is szó), amelyet nem kell változtatni. Amint egy szoftvert elkezdünk használni, új követelmények jelennek meg és a meglévők is változnak. Az Aromo 15 éves múltja rengeteg tapasztalattal gazdagította fejlesztőinket, így elmondható, hogy az iskola adminisztrációja során a leggyakrabban használatos funkciók megfelelnek az általános igényeknek. A verziókövetés nem az egyedi igények kielégítését jelenti, csupán a munkakörnyezet normális változásával újra felmerülő problémák kezelését, a szoftver alapjainak az új környezethez való alakítását.

Az Aromo alapjai, az egyedi testreszabástól, moduloktól függetlenül, időről-időre továbbfejlődnek, az általános technológiai fejlődéssel lépést tartva. Az ilyen típusú fejlesztésekre a felhasználói környezet gyakori változása miatt van szükség. Az Információs Technológia rohamos fejlődése mellett évente jelennek meg újabb és újabb, a felhasználói igényeket teljesebben kiszolgáló operációs rendszerek, irodai programcsomagok. Az Aromo integrált ügyviteli rendszer, amely szorosan együttműködik a legismertebb irodai programcsomagokkal, így azok verzióváltásával az Aromo is felülvizsgálatra szorul.

A verziókövetés során az ilyen fejlesztések díjmentesen belekerülnek a szoftverbe, az új verziót kérésre CD-n elküldjük és természetesen honlapunkról is folyamatosan letölthetőek lesznek.

A szolgáltatás igénybevételéhez ügyfelüknek a következő feltételeket kell biztosítani:

- Igénye szerint fel kell vennie a kapcsolatot az AROMO Konzorcium Contact Centerével szolgáltatás ütemezése céljából
- ki kell jelölnie egy kapcsolattartó személyt, aki az ügyfél nevében jóváhagyásokat eszközölhet, információt szolgáltatathat és egyéb módon is rendelkezésre áll a szolgáltatásnyújtás megkönnyítése érdekében
- a Contact Center segítségével, vagy a web oldalunkon található információk alapján le kell menteni az aktuális adatbázist, majd el kell végezni a frissítést

Fejlesztői háttér

Partnerünknel, a Mentor Kft-nél jelenleg kilenc főállású és négy részfoglalkozású munkatárs dolgozik. A munkatársak többsége mérnök és évek óta a Mentor alkalmazásában áll.

Alkalmazási szoftverek fejlesztése az alábbi területeken:

- adminisztrációs rendszerek (for profit és nonprofit szervezetek adminisztrációja, human resource development)
- közigazgatási rendszerek (oktatásügy)
- felhasználói kézikönyv-, tankönyv fejlesztés
- fejlesztési tanácsadás

Szoftver technológia

A Mentor Microsoft Windows alapú PC alkalmazásokat javasol; ezek megvalósításához felhasznál saját fejlesztésű és készen kapható fejlesztő eszközöket is. Az alkalmazásokba többnyire beépülnek a Microsoft Office szoftver eszközei, a Word, Excel, valamint a Microsoft Project.

A projektek legfontosabb fázisa az igények felmérése, a követelmények elemzése, az alkalmazások architektúrájának tervezése. Ennek a — termék minőségét meghatározó — munkának a támogatására került kifejlesztésre a Holoszkóp. Alapjai az Objektum Orientált Rendszerelemzés (Object Oriented Systems Analysis) módszerei és a táblázatos rendszerspecifikációval kapcsolatos, svéd megbízásra kifejlesztett korábbi termékeink (SysteMatrix, SysteMate).

A projektek igényeinek megfelelően folyamatosan változnak a technológiát támogató eszközeink, Windows, UNIX, Excel, Word, SQL Server, illetve BTRIEVE környezetben, C, C++ és Visual Basic programozási nyelven.