



FileMaker és Microsoft Access

Kritérium alapú összehasonlítás

Az alábbi táblázat – amelyet független elemzők készítettek – a FileMaker és a Microsoft Access adatbázis-kezelő szoftverek összehasonlítását tartalmazza. Az elemzésből kiderült, miért tartják a FileMaker alkalmazást a leginkább felhasználóbarát adatbázis-kezelő programnak.

Kritériumok	FileMaker	Microsoft Access
Könnyű-e megtanulni a használatát?	Könnyű megtanulni a kezelését 30 féle kész adatbázis-mintája és intuitív, grafikus kezelőfelülete segíti a kezdő felhasználót.	Adatbázis-kezelői ismereteket igényel A komplikált felhasználói felület és az adatbázis-nézetek kis száma nehezzé teszi a program megtanulását.
Információk kereshetősége	Automatikusan készít különböző „nézeteket“ A szoftver táblázatos-, lista- és űrlap nézetet készít az adatokból, információkból. Képes online módon kapcsolatot teremteni weboldallal, amely azonnal frissül, ha az adatok változnak.	Manuális nézetek Manuálisan kell elkészíteni a különböző nézeteket. Az adatok megtalálása komoly gondot okozhat.
Szkriptelés és alkalmazás-kezelés	Válasszunk és kattintsunk A „válasszunk és kattintsunk“ szkriptnyelvnek köszönhetően több mint 130 választható szkript vagy alkalmazás érhető el, amivel könnyedén automatizálhatjuk adatbázis-rendszerünket. Programozói tudást nem igényel.	Programozói tudást igényel A beépített 56 választható makró ugyan automatizál néhány adatbázis feladatot, de sok megoldás elkészítéséhez Visual Basic programkezelői tudás szükséges.
Testreszabhatóság	Egyszerű testreszabhatóság Az eszközkészítő felületek néhány kattintással elirányítják a felhasználókat a módosítani kívánt mezőkre, layoutokra, riportokhoz és menükhöz.	Bonyolult testreszabhatóság Ahhoz, hogy a felhasználó navigálni tudjon a rendszerben, több opcióhoz és funkcióhoz előképzettségre van szüksége. Teljes körű testreszabhatósághoz Visual Basic programkezelői tudás szükséges.
Riport-készítés	Egyszerű riport-készítés Az ún. „fogd és vidd“ riportkészítő eszköz segítségével egyszerűen készíthetünk dokumentumokat, - és azokat a beépített PDF generálóval át is alakíthatjuk.	Manuális tervezőfelület A beépített varázslóval lehetséges egyszerűbb riportok készítése, azonban a változtatásokhoz mélyebb tudást igénylő tervezői környezet kezelésének ismerete szükséges. PDF-be való generálásra nincs mód.

<p>Az adatbázis tárkapacitása</p>	<p>8 TB tárkapacitás Adatbázisonként körülbelül 8 TB tárkapacitás a limit. Mezőnként 2 GB információ felhalmozására nyílik lehetőségünk.</p>	<p>2 GB tárkapacitás Adatbázisonként körülbelül 2 GB tárkapacitás a limit. A Szöveg mezőbe 255 karakternyi információ, a Memo mezőbe pedig 65 535 karakter fér.</p>
<p>Egyidejű használat</p>	<p>Támogatja az egyéni és a csoportos felhasználást A FileMaker Pro-t egyidejűleg 5 személy használhatja, a Server változatot pedig több mint 250.</p>	<p>Kislétszámú munkacsoport A felhasználó nyilvánvalóan tapasztalni fogja, hogy 20 vagy több felhasználó esetén az optimális teljesítmény érzékelhetően csökkenni fog. Nincs Access Server változat (SQL-Server szükséges több felhasználó egyidejű kiszolgálásához).</p>
<p>Webes megjelenítés</p>	<p>Weben megosztható komplett megoldások Az adatbázist egyetlen kattintással megoszthatjuk az interneten a FileMaker Pro segítségével. A megosztás olvasható és írható formában válik elérhetővé a beépített biztonsági funkciókkal együtt.</p>	<p>Csak bizonyos komponenseket oszthatunk meg Úrlapok, riportok megoszthatók az interneten, de a komplett adatbázist teljes egészében nem lehet elérhetővé tenni. Szükség van továbbá a Microsoft Office programcsomagra is.</p>
<p>Biztonság</p>	<p>Mező-szinten A rugalmas biztonsági megoldásoknak köszönhetően, megtagadható a hozzáférés a teljes adatbázishoz vagy csak bizonyos oldalakhoz, mezőkhöz.</p>	<p>Adatbázis-szinten Biztonsági okokból a hozzáférés korlátozására csak teljes adatbázis-szinten van mód. Adatbázison belüli részek korlátozására nincs lehetőség.</p>
<p>Operációs rendszer</p>	<p>Windows és Macintosh alatt egyaránt futtatható Keresztplatformos támogatás: Mac OS X 10.3.9 (PowerPC alapú Mac), 10.4.5 (Intel alapú Mac), Windows XP SP2, 2000 SP4. A FileMaker Mobile támogatja a Palm és Windows Mobile-t is.</p>	<p>Csak Windows alatt futtatható Windows 2000 SP3, XP vagy újabb verziók. Palmot nem támogat csak a Windows Mobile-t.</p>