

Áttekintés

Milyen fontosabb változások történtek a régi
(DOS) programhoz képest



**Visegrád,
2004. június 5.-6.**

Bagi Zoltán

Miért fejlesztettünk teljesen új programot a régi továbbfejlesztése helyett?

- A DOS már nem tartható tovább.
- Működési problémák az új generációs gépeken.
- Az új eszközök már nem működnek DOS alatt (csak Windows, Linux támogatás) Pl.:USB nyomtatók.
- DOS programozással nem valósítható meg az elvárt program.
- A fejlődés elkerülhetetlen, új lehetőségek és új elvárások.
- Lehetőség a rendszer teljes átgondolására, a toldozgatás kompromisszumokat eredményez.
- Korszerű rendszerek már globális hálózatokban gondolkodnak (patika, nagykereskedő, OEP gépeinek összekötési igénye). Megoldás: kommunikáció

Mi az amit Windows-ban lehet hatékonyan megvalósítani?

- **Biztonság**
 - Nincsenek nyílt adatok, amiket bárki módosíthat (Pl.: OEP floppy)
 - A jelszó nem csak a program illetéktelen elolvasása ellen véd, de az adatokat is védi
- **Kellemesebb munkakörnyezet**
 - Több szín, képek, látvány, animációk
 - Kezelhetőbb program, több féle lehetőség (billentyű, egér stb.)
- **Távszervíz, kommunikáció**
 - Levelezés
 - Telepítő készletek letöltése
- **Hasznos segédeszközök, megoldások**
 - Szövegszerkesztő, Zenehallgatás, CD írás, több program egyidejű futtatása

Mi értünk el eddig?

- **A kiforrott DOS-os QB-Pharma-nál nagyobb tudású program**
- **Biztonságosabb kezelhetőbb program**
- **A legkorszerűbb technikával készített szoftver, 2-3 év előny a konkurenciával szemben**
- **Előrelátásunk eredménye: nem változott a felügyeleti díj az infláció ellenére**
- **Az OEP elvárásainak csak mi tudtunk maradéktalanul eleget tenni**

Miben fejlődött a program I.

- Új eladási módok az officinában
 - Egybillentyűs eladás
 - Gyógyszerrel kezdett eladás (más rendszerről átállók miatt fejlesztettük)
- Defektus lista, és abból történő rendelési módok
- Eladás előkészítése a háttérben (függő számla)
- Függőkészlet
- Gyorsmenü
- Pénztárkezelés: főpénztár, fölözés
- Egyszerűsített funkciók (pl. vonalkód felvitel)
- Rendelés újdonságai
 - Rendelés forgalom alapján
 - Rendelés defektusból
 - Modemes rendelés minden lényeges nagykereskedőtől

Miben fejlődött a program?

II.

- **Új eszközök használata**
 - CD író
 - Flash drive
 - USB portos eszközök (olcsó printerek)
 - Videó kamerák (erről később)
- **Adatvédelmi kérdések**
 - Nem nyitottak az adatbázisok (mint pl.: OEP floppy)
 - A jelszó nem csak a programot, hanem az adatbázis is védi
 - Technikai biztonság: mentés menet közben, lerövidült mentési idők

Adómemória, a szükséges rossz!



- **Az előírások miatt lassúbb a nyomtatás**
- **Nagyobb papírfogyasztás**
- **Magi összetevők nyomtatása csak a nyugta után**
- **Több hibalehetőség, nyugtamegszakadások**
- **Előnyök:**
 - **Független rendszer, amivel az adatbázisok összevethetőek**
 - **Egységes géppark kikényszerítése**

Köszönet!

- Köszönet a gyógyszerészeknek, akik lehetővé tették, hogy korszerűbb rendszert fejleszthettünk.
- Azzal igyekszünk meghálálni, hogy nem tekintjük befejezettnek a fejlesztést, mindig a legkorszerűbb rendszert próbáljuk nyújtani...

Köszönöm figyelmüket!

**Várom véleményüket,
észrevételeiket!**

**Visegrád,
2004. június 5.-6.**

