



Q u b e
N e t

Str. Pestera Dambovicioarei, nr.2, Bucuresti, Romania
Nr. Reg. Com. J40/111/08.01.2003, Cod Fiscal R15116390
Cont RO29BTRL04501202857182XX, BT DOROBANTI
Cont RO61RNCB5063000004020001, BCR suc. Lujerului
Tel. 031 4024227, 0788 454816, 0788 454817
Email: office@qube.ro, Web: www.qube.ro



QManager

Aplicație ERP de gestiune internă pentru firme mici și mijlocii

În general, companiile preferă două tipuri de avantaje strategice. Unul este tranzitoriu: a fi la locul potrivit, cu produsele potrivite, la momentul potrivit. Celălalt vine de la un management de primă clasă și instituirea unor procese care să mobilizeze o organizație astfel încât să o țină în fruntea competiției.

Folosirea unui software ERP (Enterprise Resource Planning - Planificarea Resurselor Întreprinderii) și a unui CRM (Client Relationship Management – Managementul Relațiilor cu Clienții) se încadrează în cea de a doua categorie de avantaj strategic.

Qmanager este o aplicație software complexă, modulară care integrează procesele economice ale unei firme cu scopul optimizării și creșterii eficienței acestora. Sunt acoperite următoarele domenii de interes ale unei afaceri:

Relațiile cu clienții (CRM)

- gestionare persoanelor juridice și fizice cu care firma are contact
- crearea de oferte pentru acestea
- stabilirea unor preturi (discounturi) speciale în funcție de clienți
- gestionarea contractelor încheiate cu clienții sau furnizorii

Relațiile cu furnizorii

- gestionarea ofertelor primite de la furnizorii
- realizarea și urmărirea comenzilor (pe baza ofertelor existente se poate face alegerea celei mai bune variante)

Gestionarea stocurilor

- număr nelimitat de gestiuni (locatii ale propriei firme)
- urmărirea în timp real a evoluției stocurilor (se poate ști în orice moment ce produse avem pe stoc și unde se află acestea)
- gestionarea produselor existente în baza de date
- posibilitatea de a crea produse compuse (ex: fabricarea unui calculator)
- rezervarea de produse pe o anumită perioadă
- evidența produselor aflate în garanție



Q u b e
N e t

Str. Pestera Dambovicioarei, nr.2, Bucuresti, Romania
Nr. Reg. Com. J40/111/08.01.2003, Cod Fiscal R15116390
Cont RO29BTRL04501202857182XX, BT DOROBANTI
Cont RO61RNCB5063000004020001, BCR suc. Lujerului
Tel. 031 4024227, 0788 454816, 0788 454817
Email: office@qube.ro, Web: www.qube.ro

Fluxurile de intrari si iesiri

- gestionarea intrarilor de la furnizori (facute in baza unor comenzi sau nu)
- gestionarea tuturor iesirilor efectuate
- evidenta platilor efectuate (sau nu) pentru intrarile de la furnizori si pentru produsele vandute de firma proprie
- urmarirea livrarilor efectuate prin posta

Raportare

- peste 35 de rapoarte predefinite (Jurnale cumparari / vanzari, Registru casa, Fise magazie, Stocuri, etc.)
- sistem flexibil de raportare, la cerere pot fi create noi rapoarte in functie de cerintele clientului

Aplicatia suporta un numar nelimitat de utilizatori al caror acces este controlat pe baza unui username si a unei parole. Din modulul de administrare se poate defini pana in cele mai mici amanunte la ce module are acces fiecare utilizator si ce drepturi are acesta. Se pot crea grupuri de utilizatori si chiar profile pentru acestia.

Cu ajutorul sistemului de mesagerie integrat utilizatorii pot comunica intre ei fara a mai folosi mijloace externe. Acelasi sistem este folosit si de catre aplicatie pentru a anunta aparitia diferitelor evenimente (ex: QManager actualizeaza in fiecare zi cursul valutar folosit de pe site-ul BNR. Daca aceasta actualizare esueaza din diverse motive sistemul va genera mesaje de avertizare tuturor utilizatorilor care au dreptul de a introduce manual in baza de date cursul ce va fi folosit pe ziua respectiva).

Structura modulara a sistemului permite customizarea acestuia pe baza cerintelor clientului si introducerea unor facilitati suplimentare foarte usor.

Structura aplicatiei

QManager este o aplicatie web. Este folosit un server web cu suport pentru PHP (limbajul server side in care este scrisa aplicatia) si un server de baze de date PostgreSQL (se pot afla pe acelasi calculator). PostgreSQL este unul dintre cele mai avansate sisteme de baze existente. Facilitatile disponibile depasesc majoritatea sistemelor open source (de ex MySQL) fiind comparabile cu cele comerciale (Oracle, Microsoft Sql Server). Pentru a garanta integritatea



Str. Pestera Dambovicioarei, nr.2, Bucuresti, Romania
Nr. Reg. Com. J40/111/08.01.2003, Cod Fiscal R15116390
Cont RO29BTRL04501202857182XX, BT DOROBANTI
Cont RO61RNCB5063000004020001, BCR suc. Lujerului
Tel. 031 4024227, 0788 454816, 0788 454817
Email: office@qube.ro, Web: www.qube.ro

datelor si o performanta cat mai buna, la realizarea QManager sau folosit toate aceste facilitati (tranzactii, proceduri stocate, views, chei straine, etc...).

Clientii acceseaza acest server prin intermediul unui browser web.

Cerinte hardware:

Aplicatia va rula pe un server central instalat intr-una din locatiile clientului. Daca se doreste acesta poate fi achizitionat odata cu aplicatia tot de la firma noastra, gata configurat (solutie la cheie). Noi recomandam folosirea unui calculator cu CPU > 1GHZ si cu memorie > 512MB. Pentru a obtine o siguranta mai mare a datelor se poate folosi si un sistem RAID 1 (mirroring). Legatura cu clientii se realizeaza printr-o interfata ethernet 100Mbs. Daca se doreste ca serverul sa fie accesat si din alte locatii este nevoie si de o legatura la internet. Capacitatea acesteia depinde de numarul de locatii care vor folosi server-ul. In testele efectuate de noi, folosind la clienti legaturi la internet limitate la 256Kbs (Astral, RDS) si la locatia centrala o legatura limitata la 10Mbs (RDS) se obtin performante apropiate de accesarea printr-o retea locala.

Pentru calculatoarele client nu exista nici o cerinta speciala. Poate fi folosit orice calculator care poate rula un browser web.

Cerinte software:

Nu este necesara achizitionarea nici unei licente suplimentare pentru a putea folosi Qmanager. Este recomandat ca pe server sa fie instalat sistemul de operare Linux, dar este posibila si folosirea unuia Windows (2000/XP/2003). Este necesara instalarea unui server web care sa suporte PHP (de preferinta Apache) si a unui server de baze de date PostgreSQL.

Pe calculatoarele client care acceseaza server-ul se poate folosi orice sistem de operare. Nu este nevoie decat de un browser web (sistemul a fost testat folosind toate browserele din familia Mozilla-Firefox si Internet Explorer 6).

Aplicație dezvoltată de:

S.C. QUBE NET S.R.L.

persoane de contact:

- ing. Lucian Velea tel. 0788 454 817
- ing. Alexandru Bontilă tel. 0788 454 816