



Solutii software individuale
BPM / SOA



Folosind instrumente si metode moderne de analiza si dezvoltare de solutii software individuale adaptate in totalitate proceselor de afaceri, UBK SOLUTIONS ofera o serie de beneficii companiei dumneavoastra: procesele vor rula mai repede fiind mai flexibile si de mai buna calitate personalul castigand mai mult timp pentru sarcini esentiale, munca de rutina, colectarea multipla a acelorasi date si utilizarea simultana de solutii informatice diferite fiind de domeniul trecutului. Angajatii dumneavoastra vor accesa toate aplicatiile ulterioare cu ajutorul unei singure solutii software individuale.

Analiza si optimizarea proceselor de afaceri - BPM

In primul pas, vom descrie si optimiza procesele de afaceri si mediul IT in departamentele existente. Acest lucru este necesar deoarece in caz contrar noua solutie software ar fi precum „vinul vechi in sticle noi”.

Apoi vom defini in detaliu etapele de lucru pentru procesele optimizate, luand in considerare sistemele IT respectiv solutiile software deja existente precum si functiile acestora.

Functionalitatile lipsa sunt descrise in modelul de date necesar automatizarii acestora urmand a fi ulterior generate.

Informatiile necesare pentru dezvoltarea noii solutii software vor fi descrise impreuna cu personalul dumneavoastra cu ajutorul instrumentului nostru BPM **AENEIS**, atat ca text cat si ca reprezentare grafica.



BPM - Business Process Management

Solutii software individuale - SOA

Acum incepe punerea in aplicare tehnica a proceselor de afaceri. Datorita instrumentului si tehnologiei noastre moderne de dezvoltare software **Xpert.ivy**, investitiile operate in acest scop sunt in prezent mult mai reduse decat in trecut.

Service-oriented Architectures (SOA) si Enterprise Application Integration (EAI) sprijina integrarea sistemelor existente si ofera functionalitate acestora tocmai in punctele de lucru, in care acestea sunt necesare.

Procesele de afaceri sunt in principal bazate pe nevoile clientilor, furnizorilor, partenerilor precum si a legislatilor si pietei aflate intr-o permanenta dezvoltare, orice solutie software trebuind schimbata si adaptata acestor factori, in scopul de a asigura cel mai bun mediu de lucru IT posibil.

Cu ajutorul instrumentului **Xpert.ivy** aceste schimbari pot fi puse usor in aplicare, chiar de catre propriul dumneavoastra departament IT, datorita serviciului foarte usor de invatat, acest lucru facandu-va independent de firmele de consultanta si furnizorii de solutii software standardizate.



SOA - Service Oriented Architecture

De ce BPM/SDA?

În primul rând, o companie are nevoie de asistență IT pentru fiecare proces de afaceri. Există o cerere din ce în ce mai mare pentru tehnologii atât de flexibile încât să permită schimbul de informații și resurse – SDA oferind această flexibilitate prin faptul că descompune orice aplicație în blocuri mai mici care pot fi folosite independent atât de oamenii din interiorul cât și din afara companiei.

SDA este o infrastructură software care creează o interfață de legătură între resursele IT (server, sisteme de operare și mai ales soluții software) și procesele de afaceri.

Cum funcționează SDA?

Aplicațiile software sunt descompuse în componente mai mici care sunt recombinate și folosite ca servicii, componentele acestor servicii putând fi apoi recombinate pentru a răspunde altor procese de afaceri.

SDA este de fapt un concept de arhitectură orientat pe servicii, datele fiind separate de procesarea lor, în contrast cu o arhitectură orientată pe obiecte, unde datele nu pot fi separate de procesarea lor. SDA oferă posibilitatea de a alinia serviciile de IT la obiectivele strategice ale companiei.

Costuri reduse de dezvoltare!

UBK SOLUTIONS vă susține atât în analiză, optimizarea și documentarea proceselor dumneavoastră de afaceri (BPM) precum și în dezvoltarea de noi soluții software individuale (SDA) respectiv schimbarea, adaptarea și întreținerea soluțiilor software deja existente, în condiții foarte avantajoase de preț.

Cine are nevoie de BPM/SDA?

Companiile care vor să obțină controlul asupra afacerii și proceselor de afaceri, trebuie să implementeze în primul rând servicii BPM/SDA.

Beneficiile dumneavoastră:

- Simplificare și îmbunătățirea proceselor de afaceri datorită automatizării acestora
- Implementarea de noi servicii în mediul IT
- Eficiența prin flexibilitate, prin automatizarea și integrarea proceselor de afaceri
- Reducerea costurilor prin reutilizarea a ceea ce s-a dezvoltat mai înainte și nu prin reinventarea și dezvoltarea de la zero pentru fiecare nou produs sau canal de distribuție
- Angajații dumneavoastră obțin un instrument care îi va conduce prin procesele de afaceri
- Susținerea inovației de business și a avantajului competitiv





Referinte - solutii implementate

Managementul pieselor de schimb

Clientul are o solutie ERP mai in veche, in care ar putea gestiona de piese de schimb, insa utilizatorii nu au modalitatea comoda de a cauta si gasi piesele de schimb.

Angajatii utilizeaza acum o solutie software suplimentara asemanatoare unui e-shop, putand cauta piese de schimb in functie de anumite criterii precum: nume, poza, data inregistrarii in sistem sau chiar alocarea lor unei masini industriale aparte.

Cu ajutorul noii solutii (realizata cu ajutorul instrumentului Xpert.ivy.) se poate schita in fiecare hala de productie un plan de ansamblu pentru fiecare masina industrială, astfel utilizatorii putand lista toate piesele de schimb alocate unei masini anume.

Printre altele noul sistem de monitorizare genereaza un ordin intern pentru achizitionarea de noi piese de schimb atunci cand in magazine a fost atins nivelul minim de aprovizionare si de a crea rapoarte pentru departamentul financiar-contabil.

Analiza si optimizare = 2 zile

Dezvoltarea solutiei = 8 zile

BPM - Business Process Management

Business Process Management (BPM) reprezinta modelarea proceselor de afaceri si cartografierea lor in procese IT. Business Process Management si Workflow Management contribuie la simplificarea, accelerarea, coordonarea si documentarea procedurilor de afaceri independent de forma si locatia acestora.



Gestionarea si prelucrarea erorilor in domeniul tehnologiei medicale

In acest domeniu este solicitata prin lege o documentare completa si rapida a erorilor aparute, asadar un proces esential. Acest lucru nu putea fi manevrat de solutia ERP existenta a clientului, datele din sistemul ERP putand fi doar citite, extinse si la sfarsitul procesului inchise.

O solutie suplimentara acestui process a fost realizata cu ajutorul instrumentului Xpert.ivy.

Cu ajutorul noii solutii, erorile pot fi documentate extern prin intermediul internetului. Dupa alocarea acestora persoanelor responsabile, are loc un process de prioritizare, ca in final desfasurandu-se prelucrarea mesajilor de eroare.

Partile participante vor fi informate in mod automat trebuind sa participe la prealucrarea erorilor. Un sistem de monitorizare permite urmarirea opreatiunilor chiar si in caz de conflict.

Analiza si optimizare = 2 zile

Dezvoltarea solutiei = 6 zile

SOA - Service Oriented Architecture

SOA este o arhitectura flexibila si standardizata ce contribuie la o mai buna conectare a diverselor aplicatiilor si faciliteaza schimbul de informatii intre acestea. SOA unifica procesele de afaceri structurand marile aplicatii intr-o colectie de module mai mici numite servicii. Aceste aplicatii pot fi folosite de diverse grupuri de oameni atat din cadrul companiei cat si din afara ei.

UBK SOLUTIONS s.r.l.

str. Spre Nord 29
cod: 305400 loc.: Jimbolia
judet: Timis

Telefon: +40 (356) 882 541
Mobil: +40 (752) 636 653
E-Mail: office@ubksolutions.ro
WEB: www.ubksolutions.ro