



Tehnici specifice in implementarea sistemelor informatice

Atunci cand vorbim de sisteme informatice, adeseori vorbim de proiecte de o complexitate ridicata, cu implicarea unor categorii extrem de diverse de grupuri de interes, cu integratori, furnizori de hardware, furnizori de software, proiectanti de infrastructura. Specificitatea acestor proiecte necesita din partea managerilor de proiect cunostinte extrem de specializate pentru a putea armoniza intre atatea entitati ale caror interese pot fi adesea contradictorii. Pentru a aborda cu succes astfel de demersuri complexe este fundamental ca managerul de proiect sa isi insuseasca o serie de tehnici specifice, care sa se constituie intr-un ajutor de nadejde in abordarea provocarilor abordarilor asociate sistemelor informatice.

Cursul este o colectie de instrumente, tehnici, metode, principii si concepte aplicabile in proiectele de implementare a sistemelor informatice integrate.

Cui se adreseaza?

- Celor care sunt responsabili de proiecte de implementare a sistemelor integrate, din partea furnizorului si clientului;
- Celor implicati in astfel de proiecte si care doresc sa inteleaga mai bine ce se intampla si sa fie pregatiti pentru a face pasul spre responsabilitati marite;
- Managerilor in ale caror organizatii se deruleaza astfel de proiecte;
- Managerilor si responsabililor IT;
- Celor care vor sa-si completeze cunostintele pentru a putea accede la alte pozitii profesionale, cu perspective mai bune;
- Celor care se afla acum in etapa de formare profesionala (studenti, candidati la masterate etc) si care doresc sa obtina inca de la inceputul carierei avantajul unei competente deosebite;
- Celor cu preocupari in domeniul IT si care se confrunta cu necesitatea abordarii unor initiative complexe, care implica coordonarea unor grupuri.



Obiective urmarite

- ◆ Dobandirea cunostintelor si tehnicilor privind modelele de baza pentru lucrul in proiecte de implementare cu definirea cadrului de derulare si a echipelor implicate in proiecte si procesele asociate realizarii proiectelor
- ◆ Dobandirea unei experiente practice in utilizarea tehnicilor de management prin intermediul unor exemplificari si exercitii

Beneficii:

- Inusirea unei abordari pragmatice a proceselor de implementare a sistemelor informatice complexe;
- Posibilitatea unui schimb de experienta intre cursanti si trainer;
- Posibilitatea aplicarii conceptelor prezentare in activitatea curenta.

Cunostinte necesare

Pentru participarea la curs nu sunt necesare cunostinte speciale. O minima experienta in proiecte este recomandata.

Materialul de curs

- ◆ Suportul de curs si template-uri

Continutul cursului

Cursul urmareste parcurgerea ciclului de viata al proiectelor in general si al celor de implementare in special. Pentru acestea din urma se axeaza pe principalele etape ale acestora:

- Evaluarea proiectelor si a solutiilor IT
- Abordarea pe nivele
- Analiza cerintelor
- Design
- Dezvoltare si testare
- Deployment
- Suport in exploatare



Sunt prezentare in detaliu fazele realizarii unui proiect IT (inclusiv rezultatele fiecărei faze din punct de vedere al soluției și al altor livrabile) și principiile fundamentale care trebuie aplicate.

Agenda:

Instrumentente și tehnici generale

Ce este un proiect? Inițierea unui proiect. Sisteme de evaluare a proiectelor;

Introducere în cadrul de implementare al proiectelor. Organizarea și planificarea proiectelor;

Monitorizarea și controlul proiectelor;

Managementul echipei de proiect. Închiderea proiectelor;

Instrumentente și tehnici specifice

O modalitate practică de abordare a proiectelor IT;

Designul soluției potrivite organizației client;

Dezvoltare și testare - de la idee la sistem funcțional;

Deployment - sau de la demo la sistem productiv;

Suportul în exploatare - cum să eviți problemele legate de exploatarea defectuoasă;

Concluzii și idei de urmat.