

INFORMATIKAI PROJEKTEK TERVEZÉSE, PROJEKTMENEDZSMENT

Egy számítógépes rendszer bevezetés, akár szoftverfejlesztést igényel, és/vagy rendszerek integrációjára épül, megköveteli az **alapos tervezést, a fegyelmezett implementálást és bevezetést**. Ennek leghatékonyabb módja az IT-projekt szemléletű munka, amelyet már sok nemzetközi szabvány támogat (PMBOK, CMMI), és amelyeket mi is alkalmazunk. Ezek felhasználásával tervezzük meg a projektet, monitorozzuk és irányítjuk. Az idő-, és költségtervezés mellett a követelmények pontos felmérésére és kiszolgálására helyezük a hangsúlyt.

Az informatikai alkalmazások elkészítéséhez többek közt a hagyományos vízés modell mellett a Unified Process (UP) objektum-orientált és agile fejlesztési modelleket alkalmazunk.

Ez a fejlesztési módszerünk iteratív lépéseket ír elő, amelyek a következők:

- ❖ követelmény specifikálás,
- ❖ kétszintű tervezés (logikai, fizikai),
- ❖ implementálás (IM),
- ❖ integrálás (rendszerteresszel),
- ❖ üzembe helyezés,
- ❖ üzemeltetési támogatás (support).

Így biztosítjuk, hogy a megfogalmazott megbízói követelményeket a lehető legjobban megvalósító alkalmazás jöhessen létre. Ez a módszer a dokumentációs technikájával nagy mértékben növeli a szoftverfejlesztés áttekinthetőségét és hatékonyságát. Ajánljuk ehhez kapcsolódóan projektmenedzsment szolgáltatásunkat mind a saját, mind a megbízóink által tervezett projektekhez. Ehhez szükséges előfeltételek:

- ❖ az elkészült projektterv,
- ❖ az elfogadott üzleti modell,
- ❖ a megfelelő és elégséges erőforrások megléte, amely erőforrások alatt itt az anyagi eszközöket (hardver, szoftver) és a humán erőforrást (informatikai szakemberek) értjük.

A projektmenedzsment az üzleti folyamatok felmérése során elkészített és a megbízó által elfogadott üzleti modell alapján ellenőrzi az egyes fejlesztési lépések eredményeit, az adott szintet megelőző szinten dolgozó szakemberek bevonásával. **A projektmenedzsment felel az elkészítendő rendszer minőségéért, és a határidők, költségkeretek betartásáért.**

A projektmenedzsment célja, hogy az ügyfél a lehető legrövidebb időn belül jusson hozzá az igényei alapján fejlesztett IT-megoldáshoz.

Task Name	Priority	Progress	Due Date	Resources	File Path
1. Defining The Project	Normal	100%	03/03/2006	John Bender	C:\my project\business_agenda.doc
1. Defining The Project	Normal	100%	03/03/2006	John Bender	C:\my project\business_agenda.doc
1. Defining The Project	Normal	100%	03/03/2006	John Bender	C:\my project\business_agenda.doc
1. Defining The Project	Normal	100%	03/03/2006	John Bender	C:\my project\business_agenda.doc
1. Defining The Project	Normal	60%	07/03/2006	Simon Peels, Tim	
2. Defining The Project	Normal	50%	09/03/2006	Simon Peels, Tim	C:\my project\project_definition
2. Defining The Project	Normal	45%	09/03/2006	Simon Peels, Tim	
2. Defining The Project	Normal	40%	10/03/2006	Simon Peels, Tim	C:\my project\project_scope.doc
2. Defining The Project	Normal	35%	13/03/2006	Simon Peels, Tim	C:\my project\duties.doc
2. Defining The Project	Normal	30%	14/03/2006	Simon Peels, Tim	C:\my project\responsibility.doc
2. Defining The Project	Normal	25%	15/03/2006	Simon Peels, Tim	C:\my project\team_member_list.doc
2. Defining The Project	Normal	20%	17/03/2006	Simon Peels, Tim	
2. Defining The Project	Normal	15%	20/03/2006	Simon Peels, Tim	
2. Defining The Project	Normal	10%	21/03/2006	Simon Peels, Tim	
3. Planning The Project	Normal	5%	22/03/2006	Simon Peels, Tim	C:\my project\project_checklist.doc
3. Planning The Project	Normal	0%	23/03/2006	Simon Peels, Tim	