

Přehled metodiky vývoje GIS aplikací

Vytvořeno pro seminář na FIMU: Vybrané kapitoly z GIS, podzimní semestr.
Prezentovaná metodika vychází z kombinace metodik LBMS a Oracle CDM.

Lekce 2: Fáze Definice projektu

V této fázi se plánuje celý implementační projekt. Definují se základní procesy a strategie, provede se sběr a analýza potenciálních změn produktu. Vytvoří se procesní Model nejvyšší úrovně. Definuje se strategie implementace. Definují se požadavky a strategie pro aplikační a technickou architekturu. Definují se požadavky a strategie pro konverzi dat a tvorbu dokumentace, navrhují se standardy a procedury pro dokumentaci systému, připravuje se glosář projektu. Definuje se strategie a požadavky pro funkční testování systému, strategie pro výkonnostní testy a navrhuje se strategie pro osvojení a vyškolení uživatelů.

Procesy ve fázi Definice

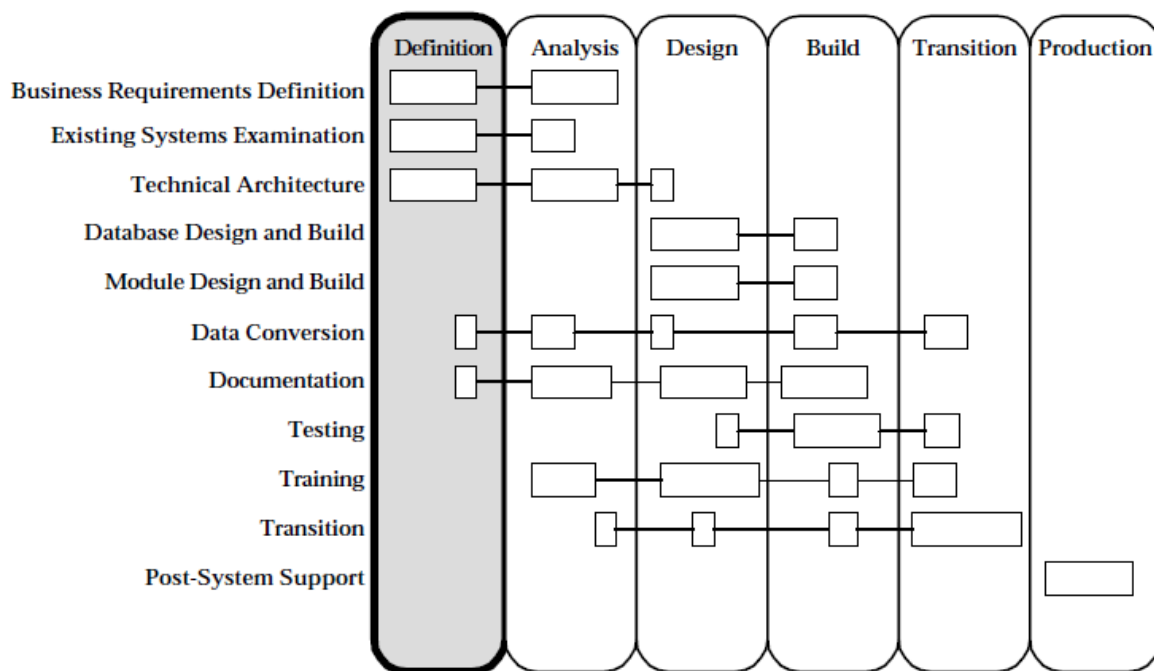


Figure 4-1 Context of CDM Definition Phase

Cíle fáze Definice

- Získat informace a porozumět business procesům a funkcím, potřebným ke splnění cílů projektu
- Analýza stávajících business procesů a informačních systémů, které ovlivňují cíle projektu
- Definice požadavků na nejvyšší úroveň systému, na interface a na konverzi dat
- Definice požadavků na nejvyšší úroveň architektury, technologie a konfiguraci podporujících funkční a informační potřeby aplikace
- Připravit přehlednou zprávu s definice rozsahu projektu

- Získat souhlas managementu k dalším etapám projektu

Kritické faktory úspěchu

- Existuje zřetelná definice business cílů vztahujících se k projektu
- Klíčový management, klíčoví uživatelé a technici klienta aktivně participují na cílech projektu
- Projektový tým má přístup k informacím vztahujícím se k business procesům a systémům ovlivňujícím projekt
- Vedoucí projektu efektivně řídí funkční rozsah projektu a řešení problémů

Procesy ve fázi Definice, jejich vstupy a výstupy

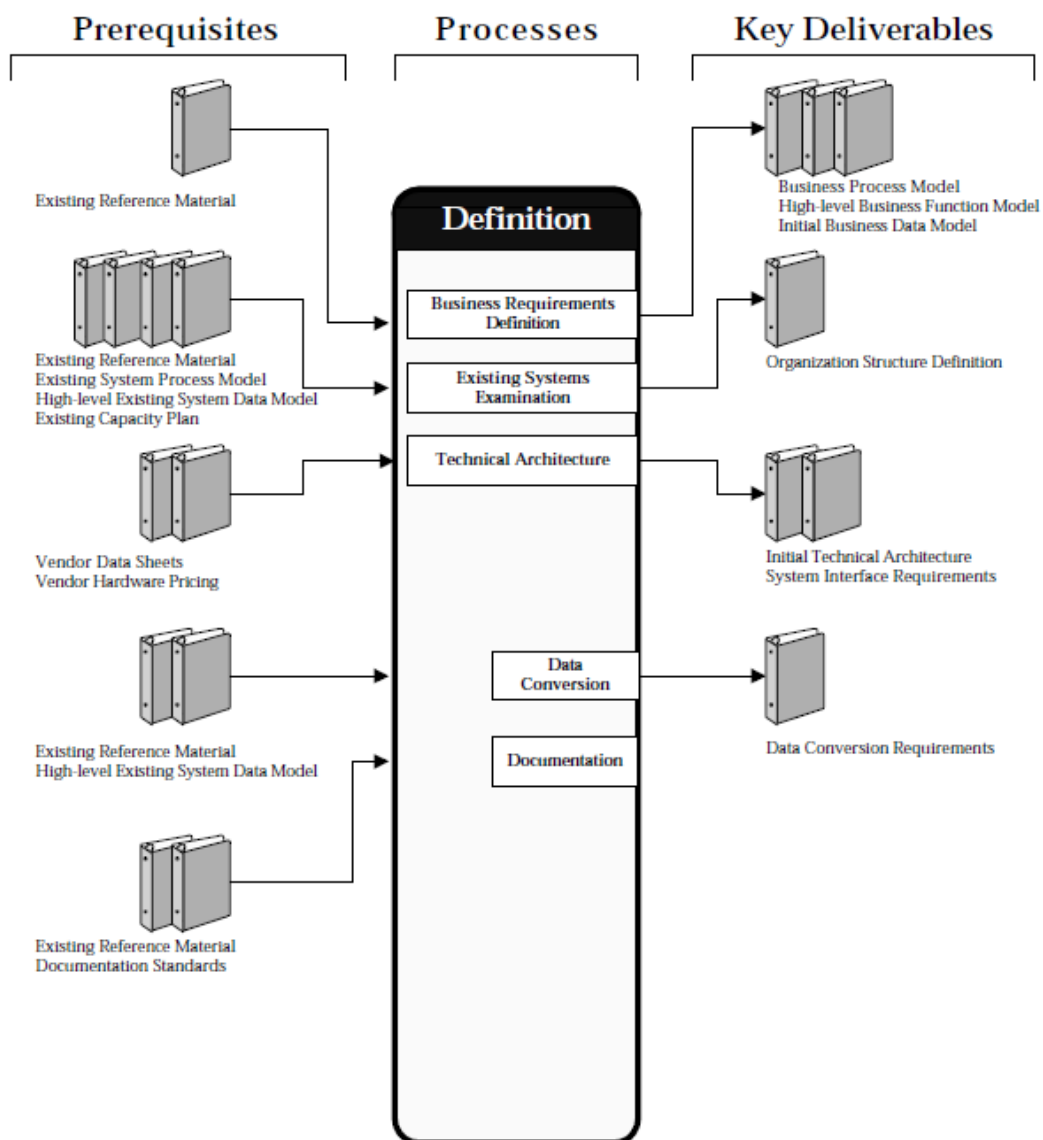


Figure 4-2 Definition Phase Overview