

MS SQL Server 2005: Návrh databází

- Sběr požadavků pro návrh databáze
- Návrh konceptuálního modelu databáze jako východiska pro pozdější definici entit, atributů a vazeb
- Tvorba logického modelu
- Definice entit, atributů, klíčů, vazeb a integritních omezení (Constraints)
- Normalizace při návrhu OLTP řešení
- Návrh data warehouse řešení
- Ověření logického modelu databáze
- Definice tabulek, polí, datových typů
- Návrh Constraints
- Návrh zabezpečení databáze
- Ověření fyzického modelu databáze
- Návrh indexů
- Optimalizace tabulek
- Optimalizace databáze
- Pokročilé optimalizační techniky
- Návrh pro bezpečný přístup k datům
- Uživatelsky definované funkce
- Uložené procedury (Stored Procedures)
- Návrh lokálních databázových závislostí
- Návrh vzdálených databázových závislostí