



DATABÁZOVÉ A ZNALOSTNÍ IS

C1
2008-02-21

Literatura:

- ✓ Merunka – Objektový přístup v databázových systémech
- ✓ Merunka – Datové modelování, kniha

Projekt:

- ✓ Daskalos

E-R diagram:

- ✓ Vytváření objektového modelu dat, generuje se jakoby E-R diagram
- ✓ Pro každý atribut existuje nějaká metoda, metody jsou programová část, která obaluje objekt a přistupuje k atributům. V relačních modelech budou procedury. Lze metody, které např. pro výpočet věku použije zadané datum narození.

Databáze:

- ✓ Slouží k ukládání dat v jejich strukturované podobě.
- ✓ Skládá se z řídicího systému (SŘBD) a samotných dat (databáze).

Znalostní systém:

- ✓ Informační systém: hardware, software, data a lidé; lidé potřebují informace, které snižují míry jejich nevědomosti.
- ✓ Existují systémy provozní (banky)
- ✓ Znalostní systémy (dataware house) – vedení firem obdrží výstupy, extrapolace, grafy, abstrakce nad ostatními informacemi, zobecněná informace