

Modellezés alapjai

2012. szeptember 12.

10:03

Alkalmazásterület specifikus nyelv

DSL: Domain Specific Language

Modellező nyelv

- Alkalmazások egy körére specifikus
- Kellően széles kör
- Kellően specifikus
 - o Modellezés tömörsége
 - o Minőség, termelékenység, érthetőség, ellenőrizhetőség

Hierarhikus taxonómia

- Fogalmak
- Kapcsolatok
- Leírás

Alulról felfelé

Összeszedjük

Válogatjuk

Dobozoljuk

EGYEDI MEGOLDÁS

Felülről-lefelé

Pl. Szabványok

Illeszkedik a környezethez

Csereszabatos

Együttműködésre képes

.

Általános

.

Rendszerintegráció

Finomítás

- érték finomítás
 - o Ekvivalens
 - o Külön esetek

Refaktorálás

- ~újrastrukturálás
- Általános kiemelés

Business Object Modelling

- Az egyes objektumok állapotváltozásaiból indul
 - o Kérvény
 - o Üres
 - o Kitöltőrről **név tárgy beírva**

- Javasolt **név tárgy beírva, oktató javasolta**
- Eldöntött
 - Jóváhagyott
 - Elutasított
- Művelet-->állapotátmenet (pl. az oktató aláírásának megszerzése)

Deklaratív specifikáció: ontológia

(szakterület specifikus) modellezési nyelv tervezése

Taxonómia-->hierarchikus taxonómia-->ontológia (relációk!)-->OO modell