



Temat: modelowanie procesów biznesowych.

Cele:

- poznawanie metod modelowania procesów biznesowych;
- nauka tworzenia diagramów WFD i BPM.

 Termin zaliczenia: **23 marca 2013 r.**


Zakres

 Proszę przygotować analizę dziedziny oraz strukturalny model danych, zgodnie z wybranym tematem, realizując poniższe zadania.

1. **Opracuj analizę dziedziny, wykorzystując diagram WFD (jeden lub więcej) oraz opis słowny.** Należy przedstawić ogólne funkcjonowanie modelowanego wycinka rzeczywistości (np. danej firmy).
2. **Opracuj charakterystykę przynajmniej 3 wybranych procesów biznesowych,** zachodzących w wybranym wycinku modelowanego systemu, za pomocą **diagramów modelu procesów biznesowych (BPM)** (*Sybase PowerDesigner* – model *BPM*). Dla każdego diagramu BPM opracuj odpowiedni opis słowny, wyjaśniający przebieg modelowanego procesu.
2. **Wygeneruj raporty z modelu BPM w formacie RTF** (*Model – Reports* oraz *File – Generate - RTF*).

Wymagania

 **W trakcie zajęć** należy zreferować projekt i zaprezentować rozwiązanie w sieci WSIZ „Copernicus”.

 **Plik PNrProjektu_P1.zip** (np. P12_P1.zip), przesłany do systemu „Moodle”, powinien zawierać:

- **sprawozdanie z listy zadań** – nazwa pliku: PNrProjektu_P1_sprawozdanie (format: *.odt, *.sxw – *OpenOffice*, *.doc – *MS Word* lub *.pdf – *Acrobat*):
 - ogólny opis dziedziny – słowny + diagramy WFD;
 - charakterystyka procesów biznesowych – wklejone diagramy BPM + opis słowny.
- **model BPM** – plik programu *Sybase PowerDesigner* o nazwie: PNrProjektu_P1.bpm;
- **raport z modelu BPM** – nazwa pliku: nazwa pliku: PNrProjektu_P1_BPM.rtf.

Uwagi i wskazówki

1. Proszę starać się podejmować świadome decyzje projektowe, które mają solidne uzasadnienie inżynierskie.
2. Rozwiązana lista zadań jest oceniana przez prowadzącego w skali **0–24 punktów**.
3. Wszystkie materiały dotyczące przedmiotu „Projektowanie baz danych” są publikowane w systemie „Moodle”: <http://e-learning.wsiz.wroc.pl>.

Sławomir Świętoniowski