

Projektowanie Systemów Obiektowych

Zadanie 2

18.12.2010 r.

Zadania do wykonania:

Projekt systemu:

- a. Dokonaj podziału systemu na podsystemy.
- b. Dla każdego podsystemu zdefiniuj jego interfejs.
- c. Narysuj diagram rozmieszczenia systemu uwzględniający czujniki jako urządzenia.
- d. Narysuj szczegółowy diagram klas.
- e. Zdefiniuj schemat relacyjnej bazy danych i inne pojemniki na dane (oszacuj rozmiar).
- f. Określ wątki współbieżności.
- g. Podaj ogólny schemat interfejsu systemu.
- h. Określ sposób zachowania systemu w sytuacjach przejściowych i awaryjnych.
- i. Zdefiniuj najważniejsze algorytmy.