

Podstawy teoretyczne workflow

Procesy workflow tworzą schematy przepływu oparte o następujące elementy:

1. Sekwencja (Sequence)

Kolejna czynność jest aktywna jeśli wszystkie poprzednie są wykonane

2. Równoległe rozłączenie (PARERELL SPLIT , FORK)

Pojedynczy Wątek przebiegu zostaje rozłączony na dwa równoległe wątki. Aktywne może być dwa lub więcej czynności.

3. Złączenie (AND JOIN)

Kilka wątków przebiegu zostaje połączone w jeden. Kolejna czynność staje się aktywna po zakończeniu wszystkich złączanych poprzedników.

4. Warunek rozłączny (Exclusive choice/decision, XOR)

W zależności od wyniku warunku jedna z gałęzi jest wykonywana.

5. Złączenie (SIMPLE MERGE)

Dwa lub więcej alternatywnych wątków łączy się w jeden przepływ niesynchronicznie.

To be documented...