

Fazy modelowania

Plus Workflow Editor jest edytorem procesów biznesowych zgodnym z graficzną notacją **Business Process Modeling Notation BPMN**. Narzędzie ułatwia szybkie projektowanie oraz analizę przepływu danych. W fazie modelowania zalecana jest następująca kolejność wykonywania czynności:

- ✧ **Określenie definicji procesu** – podanie nazwy pakietu w oknie Właściwości pakietu w zakładce Definicja
- ✧ **Dodanie procesu** – z menu głównego lub w węźle pakietu
- ✧ **Określenie definicji procesu** – podanie jego nazwy, opisu, koloru w oknie Właściwości procesu w zakładce Definicja
- ✧ **Dodanie parametrów formalnych** – dodanie ewentualnych definicji parametrów formalnych w oknie Właściwości procesu w zakładce Parametry formalne
- ✧ **Dodanie zmiennych procesu** – dodanie definicji zmiennych procesu w oknie Właściwości procesu w zakładce Zmienne procesu
- ✧ **Dodanie aplikacji procesowych** – dodanie definicji aplikacji w oknie Właściwości procesu w zakładce Aplikacje
- ✧ **Dodanie uczestników procesu** – dodanie pól opisujących uczestników procesu (użytkowników i system) na panelu edycji mapy procesu (za pomocą przycisków dostępnych w górnej belce panelu edycji mapy procesu)
- ✧ **Dodanie i rozmieszczenie zadań** – dodanie obiektów zadań (przekierowań, zadań, narzędzi) na panelu edycji mapy procesu (za pomocą przycisków dostępnych w górnej belce panelu edycji mapy procesu) oraz ich rozmieszczenie za pomocą metody „Przeciągnij i upuść” w oczekiwanej konfiguracji
- ✧ **Połączenie zadań** – utworzenie połączeń (bezwarunkowych, warunkowych, równoległych, wyjątków) między wszystkimi przekierowaniami, zadaniami i narzędziami na panelu edycji mapy procesu (za pomocą przycisków dostępnych w górnej belce panelu edycji mapy procesu)



- ✧ **Dodanie rozpoczęć i zakończeń procesu** – dodanie obiektów rozpoczęć i zakończeń procesów na panelu edycji mapy procesu (za pomocą przycisków dostępnych w górnej belce palenu rysującego) oraz połączenie ich za pomocą połączeń bezwarunkowych z odpowiednimi przekierowaniami, zadaniami lub narzędziami początkowymi i końcowymi
- ✧ **Określenie definicji zadań** – podanie dla każdego z zadań nazwy, opisu, przypisania, wybór pozostałych opcji definicyjnych w oknie Właściwości zadania w zakładce Definicja
- ✧ **Wygenerowanie formularza zadań** – dla każdego z zadań wybór zmiennych procesu, które zostaną umieszczone na formularzu, określenie ich parametrów (istnieje możliwość dodania nowej zmiennej procesu) zdefiniowanie ewentualnych tabel dynamicznych oraz przycisków formularza i akceptacji w oknie Właściwości zadania w zakładce Formularz
- ✧ **Wybór aplikacji dla narzędzi** – zalecane tylko dla narzędzi, wybór aplikacji zdefiniowanych na poziomie systemu (istnieje możliwość dodania nowej aplikacji) oraz określenie zmiennych użytych jako parametry zadania w oknie Właściwości zadania w zakładce Aplikacje
- ✧ **Dodanie terminów ostatecznych** – dodanie ewentualnych terminów ostatecznych w oknie Właściwości zadania w zakładce Terminy ostateczne
- ✧ **Określenie warunków przepływu procesu** – określenie warunków w połączeniach warunkowych i równoległych na panelu edycji mapy procesu w każdym z połączeń lub w oknie Właściwości zadania w zakładce Połączenia
- ✧ **Walidacja** – wykonanie walidacji pakietu i ewentualna korekta błędów
- ✧ **Eksport pakietu** – eksport pakietu z edytora do systemu (ewentualne odświeżenie wersji pakietu)

