Следующая »

« Предыдущая

На уровень выше

Нотация "Процесс"

На диаграмме процесса в нотации "Процесс" процессы нумеруются сверху вниз при нажатой кнопке (Окно диаграммы → Панель инструментов). При этом изменение положения процесса на диаграмме изменяет порядок процессов в Навигаторе. Если кнопка пользователем с помощью пунктов меню Переместить выше и Переместить ниже контекстного меню Навигатора (см. Панель инструментов и контекстное меню Навигатора). Если подпроцессы текущего процесса были созданы в Навигаторе, при первом открытии диаграммы этого процесса его подпроцессы будут размещены на диаграмме сверху вниз. На Рис. 1 показан пример диаграммы процесса (нотация BP Flowchart).

×

_____ Рисунок 1. Пример диаграммы процесса (нотация BP Flowchart)

На диаграмме процесса в нотации "Процесс" используются элементы "Решение" и "Событие".

Элемент "Решение" обозначает условие, определяющее следующее выполняемое действие. Элемент "Решение" может иметь на диаграмме несколько входящих стрелок типа "Связь предшествования" и ряд альтернативных выходящих стрелок типа "Связь предшествования", одна и только одна из которых может быть активизирована после проверки условия. Выходящие стрелки помечаются, например, как "Да" или "Нет", или другим способом для учета всех возможных вариантов ветвления. Вид диаграммы процесса с использованием элемента "Решение" показан на Рис. 2.

> Рисунок 2. Вид диаграммы процесса с использованием элемента "Решение"

Элемент "Событие" отображает начало/конец процесса. Началом процесса является событие, из которого только исходят стрелки. Концом (результатом) процесса считается событие, в которое только входят стрелки типа "Связь предшествования". Для замены одного события на другое событие из справочника вызовите контекстное меню события и нажмите пункт меню **Сменить объект**.

Палитра элементов окна диаграммы процесса в нотации "Процесс"

Описание назначения кнопок палитры элементов **Окна диаграммы** процесса в нотации "Процесс" приведено в Таблице 1.

Кнопка	Назначение
×	Добавление новой стрелки с типом "Связь предшествования". При перетаскивании на диаграмму создается новая стрелка. При нажатии включается режим рисования стрелок. Подробнее о стрелках см. Режим рисования стрелок
×	Добавление новой стрелки с типом "Поток объектов". При перетаскивании на диаграмму создается новая стрелка с типом "Поток объектов". При нажатии включается режим рисования стрелок.
×	Добавление нового Процесса. Тип недекомпозированного процесса можно изменить с помощью пункта меню Преобразовать в контекстного меню процесса в Навигаторе .
×	Добавление нового решения.
×	Добавление нового события. В справочнике "События" будет создан новый объект.
×	Добавление сноски. Используется как дополнительный комментарий к объекту. Подробнее о текстовых метках на диаграммах см. Текстовые метки на диаграмме.
×	Создать рамку. На диаграмме создается рамка. Если она уже существует, никаких действий не произойдет.
×	Добавление существующего события. Откроется окно выбора объекта из справочника "События", который будет обозначен на диаграмме при помощи элемента "Событие".
×	Добавление элемента "Внешняя ссылка". Откроется окно выбора объекта из справочника "Внешние ссылки", который будет обозначен на диаграмме при помощи элемента "Внешняя ссылка".

Таблица 1. Палитра элементов окна диаграммы процесса в нотации "Процесс"

Процессы, Диаграмма

« Предыдущая

На уровень выше

Следующая »

From: http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/ - BS Docs 4
Permanent link: http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/doku.php/ru/manual/creating_model/notation_process

Last update: 2014/05/15 17:26