

Хороший пример BPMN

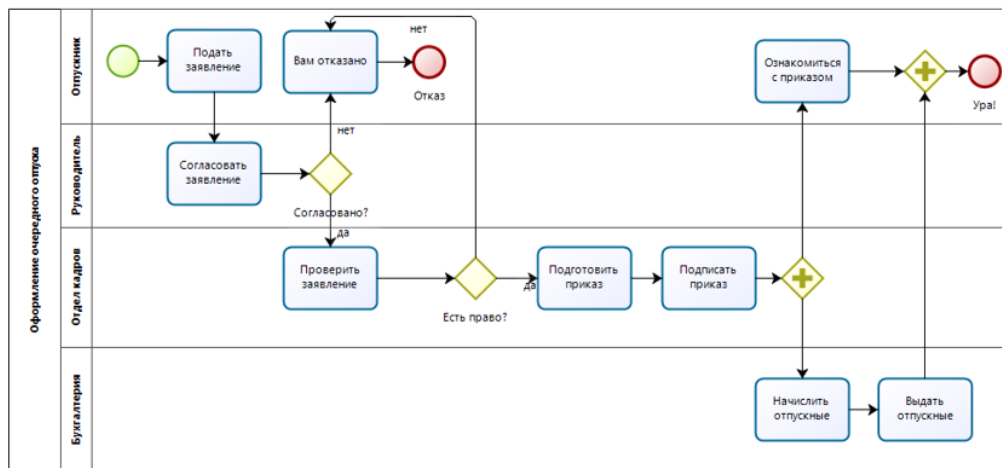


Рисунок 1. Пример BPMN попроце

Обратите внимание:

1. У каждого процесса должно быть, как минимум, одно событие начала. В данном случае это решение клиента «покататься на самокате»
2. БП должен заканчиваться завершающим событием.
3. Главные шлюзы:
 - 3.1 XOR (исключающее ИЛИ)

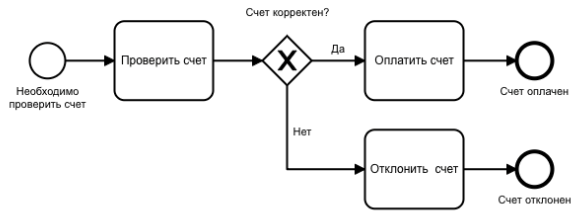


Рисунок 2. Счёт ИЛИ корректен ИЛИ нет

3.2 OR (включающее И/ИЛИ)

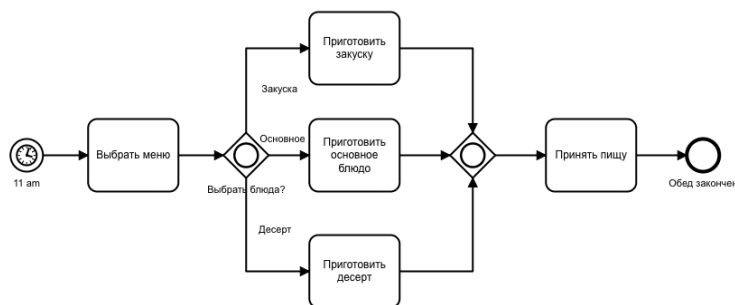


Рисунок 3. мы можем выбрать ИЛИ одно блюдо. ИЛИ два из них. ИЛИ оба . В общем любую комбинацию

3.3 AND (параллельный шлюз)

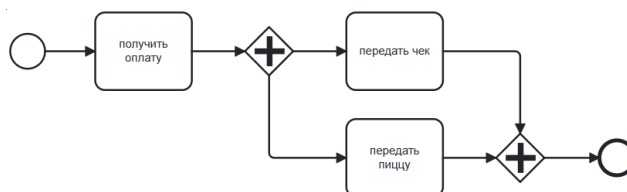


Рисунок 4. После получения оплаты курьер передаёт И чек И пиццу

Как разрабатывать диаграммы BPMN на практике?

- Необходимо запланировать начало и конец процесса. С этого начинается моделирование любого процесса. Так мы обозначаем рамки, в которых будем работать.
- Для начала лучше всего описать линейную последовательность действий: шаг за шагом движение от начала к финальному результату. Далее при необходимости добавляются ветвления. В таком порядке работать намного проще, чем ставить две или более ветвей одновременно и путаться в стрелках, что откуда и куда идет.
- Пришло время определить ответственных лиц. До этого мы работали с событиями «в чистом виде». Теперь у них появились исполнители и ответственные.

- Добавляем данные, сноски, комментарии.
-

Рекомендуемый инструмент:

<https://bpmn.io>

Краткое описание нотации BPMN:

<https://habr.com/ru/companies/auriga/articles/667084/>

Как начать моделировать бизнес-процессы в BPMN:

<https://habr.com/ru/articles/697326/>