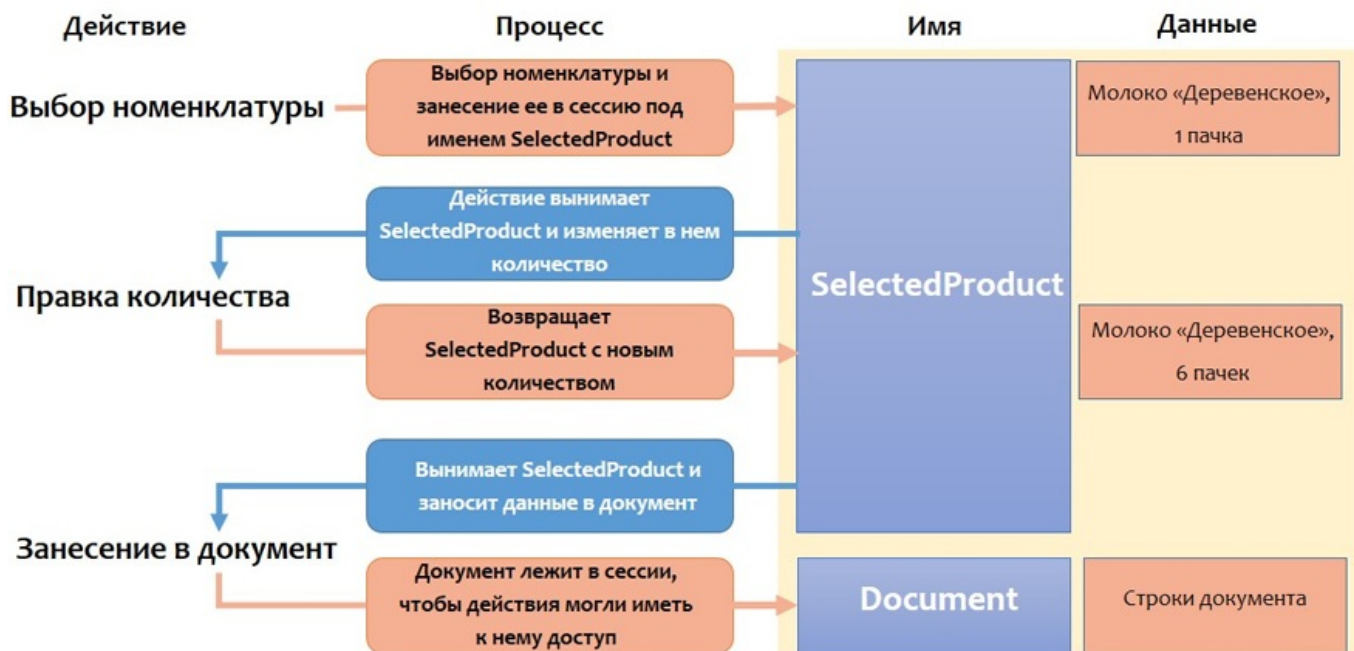


Обмен данными между действиями

В процессе выполнения **алгоритма** для обмена данными между **действиями** существует сессия. Сессия представляет собой хранилище записей переменных вида «Имя» - «Данные» (например, Document – Строки документа). Каждое **действие** имеет набор каких-то входных данных, с которыми оно работает и какой-то результат своей работы. **Действия**, используя сессию, добавляют, удаляют или вносят изменения в данные записей, они берут исходные данные из сессии и по результату своей работы кладут обратно данные по именам.



У нас есть действие «**Выбор номенклатуры**», которое представляет **визуальное действие**, с помощью которого пользователь должен выбрать какую-то позицию номенклатуры (например, отсканировав штрихкод или выбрав позицию из списка).

Результат работы этого **действия** занесение в сессию переменной SelectedProduct (объект, который содержит информацию о товаре, количестве и других дополнительных полях).

После этого процесс происходит дальше по **алгоритму**.

Следующее **действие**, которое необходимо выполнить в данном примере это «Правка количества». Теперь действие «Правка количества» использует данные лежащие в сессии. Это тоже **визуальное действие**, отображающее формочку для ввода количества товара. После того как пользователь ввел данные, действие «Правка количества» вносит изменения в сессию, изменив количество номенклатуры (Молоко «Деревенское» вместо 1 пачки было занесено 6 пачек).

Следующее действие «**Занесение в документ**». Оно берет данные из сессии и в соответствии со своими настройками, которые мы сделали у этого действия, и заносит запись непосредственно в документ. **Документ** также лежит в сессии и все действия имеют к нему доступ.

После прекращения работы с **документом** (завершение или временный выход) сессия прекращает свое существование. При возобновлении работы с **документом** появляется новая сессия.

Была ли статья полезна?

| | |
|-----------------------|-----|
| <input type="radio"/> | Нет |
| <input type="radio"/> | Да |