

Разработка алгоритмов с помощью действий Mobile SMARTS

Разработка **алгоритма** в Mobile SMARTS сводится к его компоновке из готовых блоков в **визуальном редакторе**. Готовые блоки называются действиями. Все доступные действия в Mobile SMARTS делятся на **визуальные и не визуальные**.

Визуальные действия	Краткое описание
Выбор номенклатуры	
Указывает программе тот самый товар, для которого будут вводиться количества и пр. Поддерживает наиболее вероятные сценарии выбора товара.	
Меню	
Позволяет выводить на экран меню с кнопками для перехода к другим действиям .	
Выбор Да/Нет	
Позволяет выводить на экран вопрос с кнопками выбора «Да», «Нет». В зависимости от выбранного ответа будет выполнен переход на другое действие .	
Сообщение	
Позволяет выводить на экран какую-нибудь информацию в виде сообщения .	
Редактирование поля	
Позволяет вносить изменения в строки. Изменения могут вноситься в шапке или колонках документа.	
Редактирование полей	
Позволяет задать список полей, которые могут редактироваться. Изменения могут вноситься в шапке или колонках документа , может быть указана нестандартная коллекция строк.	

Просмотр записей
Отображает фактические и плановые строки документа, строки из буфера или нестандартную коллекцию строк. При отображении строки могут быть отфильтрованы по идентификатору хранения.
Ввод количества
Позволяет в специальной формочке (окне ввода количества) вручную ввести нужное количество штучного или весового товара .
Ввод даты
Позволяет в специальной формочке (окне ввода штрихкода) вручную ввести дату.
Выбор палеты
Позволяет в специальной формочке (окне ввода штрихкода) вручную ввести штрихкод палеты.
Выбор ячейки
Позволяет в специальной формочке (окне ввода штрихкода) вручную ввести штрихкод ячейки.
Фотографирование
Позволяет получить снимок с фотокамеры (сканер-имаджера), встроенной в терминал, сохранить сделанный снимок в сессию или в виде JPEG файла на терминале, использовать фото для вставки или загружать сделанные фотографии в учетную систему.
Выбор принтера
Позволяет выбрать из списка подключенных мобильных устройств нужный мобильный принтер , на котором будут печататься этикетки .

Новый товар
Позволяет заводить на ТСД новый товар с упаковкой и количеством, для последующего добавления в учетную систему.
Новая упаковка
Позволяет добавлять новую упаковку к номенклатуре прямо на ТСД.
Просмотр отчета
Позволяет вывести на экран любой отчет.
Проигрывание видео
Позволяет воспроизвести на ТСД видео файл. Действие выполняется только на устройствах с поддержкой проигрывания видео файлов.
Выбор ККМ
Позволяет выбрать на ТСД контрольно-кассовую машину для печати чеков.

Не визуальные действия	Краткое описание
Присваивание	
Позволяет задавать выражение присваивания.	
Проверка условий	
Предназначено для проверки условий, чтобы выбрать тот или иной путь развития событий в зависимости от этих условий. Позволяет задавать выражение условия.	
Выбор строки	
Позволяет отобразить одну строку из документа по определенным заявленным параметрам.	

Выбор строк
Позволяет отобразить все строки из документа по заявленным параметрам.
Группировка
Позволяет создать группу действий, которая может выполняться один раз или циклически (много раз по кругу).
Цикл по строкам
Позволяет создать цикл из коллекции строк.
Вызов метода внешней системы
Позволяет обратиться к внешней системе для получения или передачи каких-то данных (например, для получения реальных остатков, уточнение цен онлайн и т.д.).
Вызов операции
Вызывает определенную (заранее созданную) операцию в нужном месте алгоритма . После вызова операции будет выполняться алгоритм заданный в ней.
Очистка данных
Действие, позволяющее удалить данные из сессии .
Прямая запись в документ
Записывает в документ внесенные данные.
Удаление строки документа
Позволяет удалить строку (строки) документа из конкретной переменной сессии. Можно удалить строку (строки) целиком или выборочно, используя шаблоны .

Запись данных в буфер

Буфер можно использовать для хранения введенных данных, без прямой записи в документ.

Запись буфера в документ

Позволяет записать данные из буфера в документ.

Печать этикетки

Позволяет распечатать **этикетку** на выбранном **принтере**.

Была ли статья полезна?

 Нет

 Да

действия
