

Программирование пользовательского интерфейса приложений в Mobile SMARTS

Возможности по конфигурированию

Каждое **визуальное действие**, с которым связана экранная формочка на ТСД, имеет свои индивидуальные настройки, с которыми приходится ознакомиться для того, что составить представление о возможностях по конфигурированию той или иной формы.

Но что общее для всех форм - так это замечательная возможность применения шаблонов текстов и математических выражений. Шаблоны текстов - это возможность указать практически в любом месте вместо статического текста кусок псевдо-HTML, который вычисляется динамически и позволяет оформить/раскрасить по своему усмотрению любой элемент формы. Возможность указать шаблоне элементы изображений позволяет максимально просто задавать иконки, картинки товаров, фотографии сотрудников и т. вещи.

Набор экранных форм

На текущий момент список возможных форм ТСД в Mobile SMARTS следующий:

- Жесткие формы, составная часть основного приложения

Для примера - показаны четыре основные формы. Помимо них есть форма ввода пароля администратора, форма блокировки экрана и т.п.

Часть форм опциональные, т.е. в зависимости от настроек приложения они могут отсутствовать.

Несмотря на то, что формы называются «жесткими», в последних версиях андроид-клиента Mobile SMARTS присутствует возможность регулировать цвет, форму кнопок, содержимое «шторки» и еще некоторые параметры. Подробнее об этом читай статью [«Доработка визуального оформления главного меню «Магазина 15» для ОС Android»](#).

Вход в программу

Опциональное окно. Не отображается, если пользователь в системе только 1 и у него нет пароля.

Главное меню

Обязательное окно. Но набор операций настраиваем для каждой группы пользователей. Можно настроить порядок и вид кнопок.

Выбор документа для работы

Опциональное окно, т.к. документы можно создавать автоматически при выборе операции в главном меню. Также можно разрешать/запрещать ручной выбор, выбор сканированием и т.п.

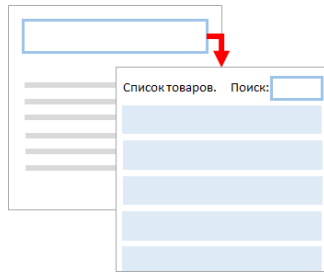
Создание нового документа

Опциональное окно. Можно запретить создавать документы на ТСД. Можно настроить автосоздание документа при выборе операции в главном меню.

- Формы действий, из которых можно строить алгоритмы обработки

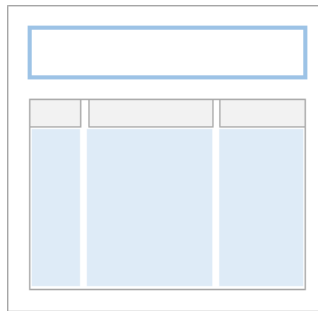
Порядок, количество, частично внешний вид и особенно поведение - настраиваемы в среде разработки Mobile SMARTS.

Выбор номенклатуры



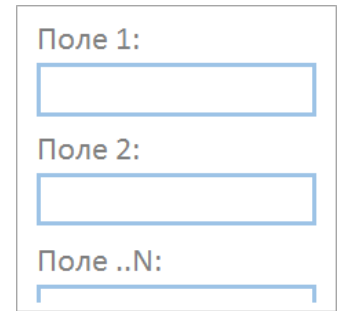
Действие «Выбор номенклатуры» любым из следующих способов (настраиваемо): сканированием, вводом цифр вручную, выбором вручную из списка, поиском по значению переменной, поиском по части названия.

Поле ввода со списком



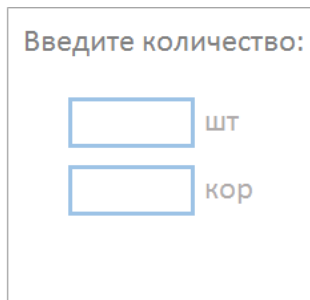
Действие «Редактирование поля», с возможностью отображения списка вариантов для выбора значения.

Поля ввода



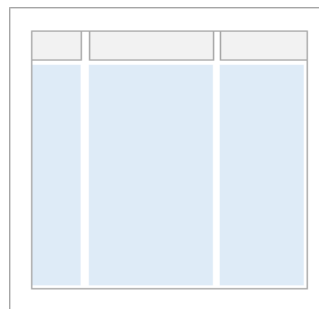
Действие «Редактирование полей», с возможностью управлять отображением поля и форматом вводимых значений.

Ввод количества



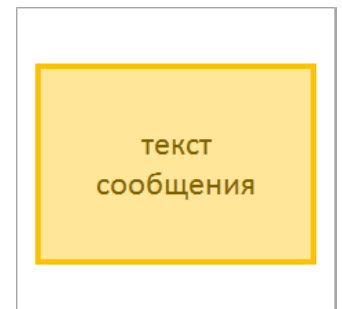
Действие «Ввод количества» номенклатуры. Позволяет редактировать сразу в нескольких единицах измерения (в зависимости от номенклатуры), есть встроенный калькулятор.

Список или таблица



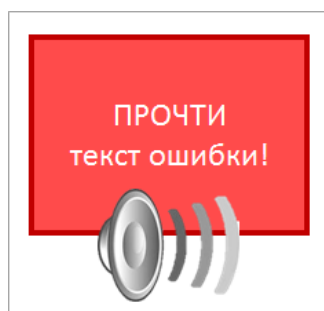
Действие «Просмотр записей», с возможностью задать источник данных, колонки, формат выводимых значений, реакцию на выбор строки.

Сообщение



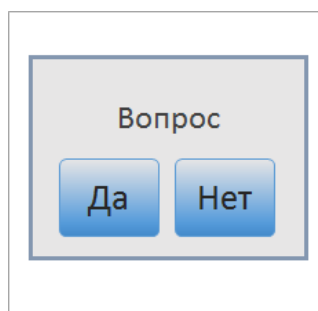
Действие «Сообщение», выводит информацию в духе MessageBox (не путать с сообщениями, посылаемыми ТСД в духе ICQ).

Ошибка



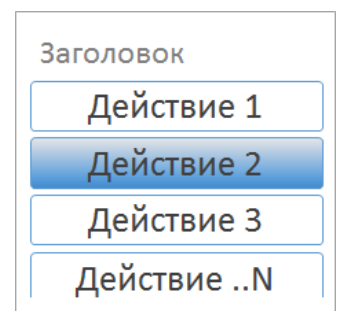
Действие «Сообщение», в варианте «Отображать как ошибку (красным) = Да».

Выбор «Да/Нет»



Действие «Выбор Да/ Нет», позволяет задать пользователю вопрос.

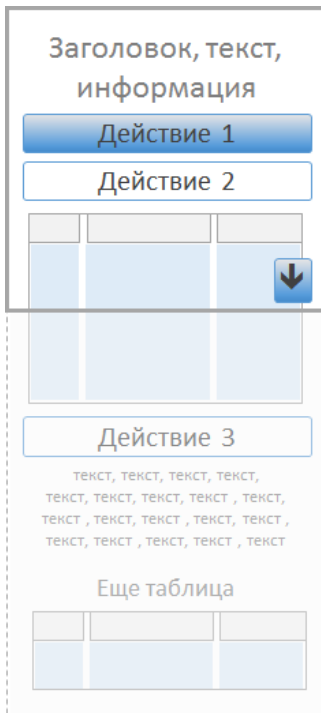
Меню



Действие меню из кнопок, подходит как для собственно меню, так и для вопросов с несколькими вариантами ответа.

Произвольный отчет

Фотографирование



Действие произвольного окна с таблицами,
текстами, кнопками. Возможен просмотр
с прокруткой.



Действие фотографирования. Возможность
сделать фотографию, если поддержка такой
функции реализована для конкретного устройства.

Была ли статья полезна?

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