

Программирование пользовательского интерфейса приложения Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

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 в шаблоне элементы изображений позволяет максимально просто задавать иконки, картинки товаров, фотографии сотрудников и т.п. вещи.

Набор экранных форм

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

- Жесткие формы, составная часть основного приложения

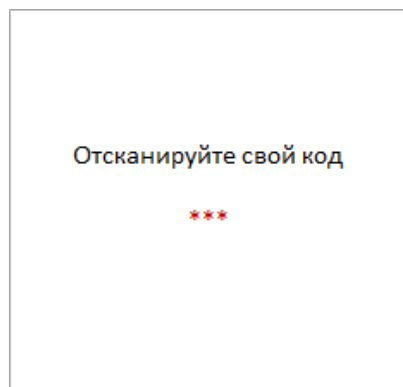
Для примера - показаны четыре основные формы. Помимо них есть форма ввода пароля администратора, форма блокировки экрана и т.п.

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

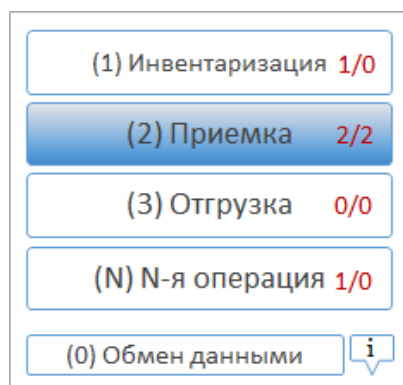
Несмотря на то, что формы называются «жесткими», в последних версиях андроид-клиента Mobile SMARTS присутствует возможность регулировать цвет, форму кнопок, содержимое «шторки» и еще некоторые параметры. Подробнее об этом читайте в статье [«Доработка визуального оформления главного меню «Магазина 15»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

[Вход в программу](#)

[Главное меню](#)



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



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

Выбор документа для работы

Создание нового документа



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.



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

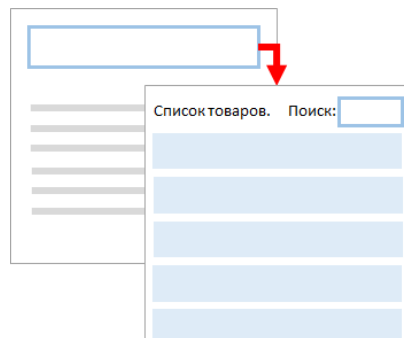
- **Формы действий, из которых можно строить алгоритмы обработки**

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

Выбор номенклатуры

Поле ввода со списком

Поля ввода



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



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



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

Ввод количества

Список или таблица

Сообщение

Введите количество:

<input type="text"/>	шт
<input type="text"/>	кор

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

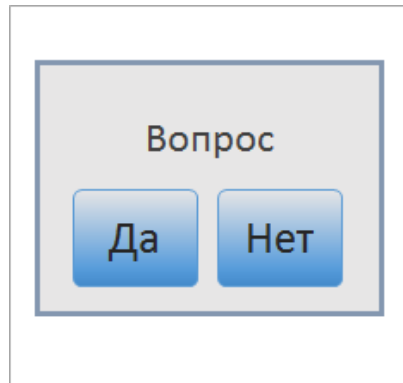
Действие «Просмотр записей», с возможностью задать источник данных, колонки, формат выводимых значений, реакцию на выбор строки.

текст
сообщения

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

Ошибка**Выбор «Да/Нет»****Меню**

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



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

Заголовок

Действие 1

Действие 2

Действие 3

Действие ..N

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.



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку