



Мобильный магазин [FastSale 2.5.4]

Настройки списка товаров.

Руководство

11. май. 2021
nilstarsoft@mail.ru

Оглавление

1 Введение.....	3
2 Файл меню выбора товаров (файл goodlist0.xml).....	4
2.1 Формат объекта, описывающего товар (item).....	5

1 Введение

В документе приведены правила настройки списка товаров для программы «Мобильный магазин. FastSale».

Весь список товаров описывается в файлах goodlist0.xml, goodlist1.xml ... goodlistN.xml.

2 Файл меню выбора товаров (файл goodlist0.xml)

В файле описывается меню выбора из списка товаров. Это меню используется при добавлении позиции товара. Меню отображается только при наличии минимум одного файла **goodlist0.xml** в разделе MAINAPP. Если этот файл отсутствует, то при проведении продажи, все данные о товаре необходимо будет вводить вручную.

Внимание: Подготовка файлов **goodlist0.xml, goodlist1.xml ... goodlistN.xml** не входит в обязанности поставщика ПО, поставщик может сопровождать ПО примером/образцом файлов.

Файлы представляют собой xml-форматированные файлы.

Внимание! Файлы **goodlist0.xml, goodlist1.xml ... goodlistN.xml** должны быть в формате UTF-8 без BOM. Иначе будут проблемы с отображением русских букв.

Структура файла:

```
<?xml ... ?>
<googlist font="[номер шрифта]"
           name="[наименование списка меню]" />
  <item name="[наименование товара]"
        image="[имя файла изображения]"
        price="[стоимость товара]"
        ed="[единица измерения товара]"
        code="[код товара]"
        taxid="[налоговая ставка]" />
  <item ... />
  ...
</googlist>
```

Все товары описываются объектами **item**.

В одном файле может содержаться до 9 секций **goodlist**, которые на терминале будут представлены переключаемыми страницами. Для соответствия стандарту xml такие секции помещаются в корневую секцию **goodlists**. Пример структуры:

```
<?xml ... ?>
<goodlists>
  <googlist
    ...
  </goodlist>
  <googlist
    ...
  </goodlist>
</goodlists>
```

2.1 Формат объекта, описывающего товар (item)

Объект **item** описывает способ отображения пункта меню и свойства соответствующего этому пункту меню товара.

Внимание! Максимальное количество объектов **item** может быть 9, 12 или 20 шт. в зависимости от настроек программы, установленных в соответствующем разделе файла **settings.xml**.

Описание товара **item** имеет следующий формат:

```
<item name="[имя товара: обязательный]"
      image="[имя файла изображения: необязательный]"
      price="[цена товара <руб>.<коп>: обязательный]"
      ed="[единица измерения товара: обязательный]"
      code="[код товара: необязательный]"
      taxid="[код налога: обязательный]"
      qty="[количество: необязательный]" />
```

Описание товара может включать следующие объекты:

- **name** – название товара. Отображается как имя товара (используются только первые 40 символов);
- **image** - имя файла иконки. Является иконкой товара при выводе меню. Размер картинки должен быть 64x64 пикселя, формат файла bmp;
- **price** – цена товара. Строго нужно использовать формат <руб>.<коп>, например «100.00»);
- **ed** – единица измерения товара. При выборе товара передается в поле «единица измерения товара» чека (используются только первые 3 символа, пример «шт.»);
- **code** – код товара. При выборе товара передается в поле «код товара» чека (используются только первые 20 символов). Если не указано в описании товара, то будет передана пустая строка;
- **taxid** – индекс налога, описывается в файле settings;
- **qty** – количество единиц товара, например, одна позиция может соответствовать набору из трёх единиц товара.

Пример описания объекта:

```
<item name="КОКА КОЛА"
      image="coca-cola.bmp"
      price="39.99"
      ed="шт."
      code="1101"
      taxid="18%" />
```

2.2 Формат объекта, описывающего набор товаров (set)

Объект **set** аналогичен объекту **item**, но описывает не одиночную позицию, а набор позиций. Он может включать в себя произвольное количество объектов **item**, имеющих свои наименования и стоимость. При этом атрибут **image** объектов **item** игнорируется, используется только атрибут объекта **set**.

Описание набора **set** имеет следующий формат:

```
<set name="[имя набора: обязательный]"
      image="[имя файла изображения: необязательный]" />
```

Описание товара может включать следующие объекты:

- **name** – название набора. Отображается как имя товара (используются только первые 40 символов);
- **image** - имя файла иконки. Является иконкой товара при выводе меню. Размер картинки должен быть 64x64 пикселя, формат файла bmp;

Пример описания набора:

```
<set name="Набор 1"
      image="icescream_1.bmp">

  <item name="КОКА КОЛА"
        price="150.00"
        ed="шт."
        code="1101"
        taxid="10/110" />
  <item name="BUD"
        price="250.00"
        ed="шт."
        code="2101"
        taxid="20/120" />
  <item name="Спички Бабаевские"
        price="5.00"
        qty="3"
        ed="шт."
        taxid="0%" />
</set>
```