



Тексты и математические выражения в Mobile SMARTS

Последние изменения: 28.10.2020

Практически все тексты в окнах, любой расчет значений и обработчик шаблонов этикеток используют специальный синтаксис вычисляемых выражений для вставки данных. Такие вставки обрамляются фигурными скобками {...}, между которыми пишется выражение. Вычисляемым выражением является всё, помещенное в фигурные скобки. Синтаксис выражения следующий:

```
{ выражение[:формат] }  
или  
{ выражение }
```

Таким образом, вместо статического текста мы можем использовать текст с «шаблонами» - вставками в текст, которые будут заменены на конкретные значения выражений. Такой путь может быть простым, состоящим просто из имени объекта, либо составным, ссылающимся на данные внутри объекта.

```
{ScannedBarcode} - действие выбора номенклатуры заносит в эту переменную отсканированный штрихкод (либо введенный вручную штрихкод, код или артикул).  
{SelectedProduct} - действие выбора номенклатуры заносит в эту переменную товар, который был распознан по штрихкоду (ноду, артикулу) или выбран пользователем.  
{SelectedProduct.Product.Name} - название товара, который был отсканирован или выбран вручную.
```

Подкатегории

-  [Изображения в Mobile SMARTS](#)
-  [Тексты и математические выражения в Mobile SMARTS](#)

Страницы по алфавиту

- [Добавление дополнительных управляющих кнопок](#)
- [Доработка визуального оформления главного меню приложения на платформе Mobile SMARTS для ОС Android](#)
- [Запросы в вычисляемых выражениях в платформе Mobile SMARTS](#)
- [Правила именования объектов в Mobile SMARTS](#)
- [Примеры изменения относительного размера шрифта](#)
- [Примеры создания дополнительных управляющих кнопок](#)
- [Программирование пользовательского интерфейса приложений в Mobile SMARTS](#)
- [Стиль клиентского приложения на ТСД](#)
- [Форматы вывода](#)

Содержание

- [Псевдо-HTML верстка](#)
 - [Форматирование текста тегами псевдо-HTML](#)
 - [Примеры форматирования текста тегами псевдо-HTML](#)
 - [Псевдоклассы](#)
 - [Переменные и события](#)

• Псевдо-HTML верстка

Псевдо-html верстка в Mobile SMARTS используется для того, чтобы сформировать внешний вид приложения (текст, картинки, поля ввода данных), который впоследствии будет отображаться на экране мобильного устройства. Основная задача верстки - сделать интерфейс приложения максимально простым и понятным пользователю, поэтому мы предоставили каждому пользователю возможность менять внешний вид приложений на платформе Mobile SMARTS «под себя» с помощью следующих инструментов:

- Теги псевдо-HTML. Теги используются для форматирования текста, с их помощью можно задать необходимый цвет, размер, стиль, что позволяет отобразить информацию на экране в удобном пользователям виде, выделить важные сообщения в тексте и т.п.
- Псевдоклассы. Они позволяют менять стиль элемента в зависимости от действий пользователя, например, менять цвет кнопки, по которой уже осуществлялся переход.
- Атрибуты тегов и события. Позволяют задать алгоритм выполнения действий.