

Примеры шаблонов текстов и математических выражений Mobile SMARTS

Примеры шаблонов текстов

Текст в шаблоне	Пример результата и описание
Накладная №{Document.Id}	
Накладная №1742 Выражение {Document.Id} было заменено на значение свойства с именем {Id} текущего документа, лежащего в сессии под именем «Document».	
Длина номера: {Document.Id.Length} цифр	
Длина номера: 4 цифр Выражение {Document.Id.Length} было заменено на значение свойства «Length» объекта (текстовой строки в данном случае), полученного как значение свойства с именем «Id» у документа.	
Итого строк: {Document.CurrentItems.Count}	
Итого строк: 16 Выражение {Document.CurrentItems.Count} было заменено на значение свойства «Count» табличной части фактических строк документа.	
{Document.CurrentItems.Count:Итого строк: (0)}	
Итого строк: 16 То же самое. Первое двоеточие – отделяет путь от формата. Второе – просто двоеточие. «(0)» в формате было заменено на результат выражения.	
Результат: {Document.abcdefgh()} строк	
Результат: строк У документа не существует метода abcdefgh, поэтому результатом выражения будет пустая строка.	

{Document.abcdefgh():Результат: (0) строк}
У документа не существует метода abcdefgh, поэтому результатом всего выражения в скобках будет пустая строка.
Дата: {global::System.DateTime.Today}
Дата: 20.04.2009 У класса System.DateTime (дата и время) есть статическое свойство Today, которое всегда возвращает текущую дату (сегодняшнюю дату, которая сегодня).
{global::System.DateTime.Today.Day} !
4 ! У класса System.DateTime (дата и время) есть статическое свойство Today, которое всегда возвращает текущую дату. У текущей даты взято значение свойства Day (номер дня), а потом ко всему этому прибавились пробел и восклицательный знак.

Примеры шаблонов математических выражений

Текст в шаблоне	Пример результата и описание
Итого: {SelectedProduct.Quantity+SelectedProduct.Quantity} шт.	
Итого: 15 шт. Выражение «SelectedProduct.Quantity» было заменено на значение свойства «Quantity» (количество) и выполнено сложение.	
Итого: {SelectedProduct.Quantity:(0)}+{SelectedProduct.Quantity:(0)} шт.	
Итого: 9+6 шт. В данном примере «+» (знак плюс) написан как текст и ничего не суммирует.	
{Document.DeclaredItems.DeclaredQuantity- Document.DeclaredItems.CurrentQuantity: Осталось набрать: (0) шт.}	
Осталось набрать: 6 шт. Получили разницу планового количества и фактического.	

<p>{SelectedProduct.ЦенаСклад: Цена: (0) с}</p> <p>{SelectedProduct.Quantity: Количество: (0) шт.}</p> <p>Сумма: {SelectedProduct.ЦенаСклад*SelectedProduct.Quantity: (0) с}</p>
<p>Цена: 1035 р.</p> <p>Количество: 5 шт.</p> <p>Сумма: 5175 р.</p> <p>Вывели цену и количество товара и, перемножив их значения «(0)» получили сумму.</p> <p>Первое двоеточие – отделяет путь от формата. Второе – просто двоеточие. «С» - означает р. (рубли).</p>
<p>{SelectedProduct.ЦенаСклад: Цена: (0) с}</p> <p>{SelectedProduct.Quantity: Количество: (0) шт.}</p> <p>Сумма: {SelectedProduct.ЦенаСклад*SelectedProduct.Quantity: (0) с}</p>
<p>Если у товара не указана цена, то результат будет таким:</p> <p>Количество: 5 шт.</p> <p>На экран будет выведено только количество товара.</p>

Если при разборе строки из имен свойств и методов будет обнаружено, что таких свойств или методов нет или нет объектов, у которых их следует брать, в качестве результата выражения ничего не будет отображено.

По ссылкам ниже приведены описание доступных методов по работе с числами, строками и датами в .NET (на русском):

<http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.string.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.int32.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.double.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.decimal.aspx>

<http://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.datetime.aspx>

Была ли статья полезна?

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