

# Свойства шаблона

Домой / Sandbox Net / Default / Свойства шаблона

Свойства шаблона | Объекты шаблона | Страницы шаблона

Домой | Вверх | Собрать

Параметры

Название шаблона:

Название шаблона .NET:

Язык .NET:

Использовать отдельную папку:

Библиотека

Формат:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<qp:placeholder calls="Config" runat="server" />
<html>
<head>
  <qp:placeholder calls="HTML Title" runat="server" />
  <qp:placeholder calls="HTML MetaKeywords" runat="server" />
  <qp:placeholder calls="HTML MetaDescription" runat="server" />
  <qp:placeholder calls="HTML JavaScript" runat="server" />
  <qp:placeholder calls="HTML CSS" runat="server" />
</head>
<body>
  <form runat="server" id="form1">
    <qp:placeholder ID="LayoutPlaceHolder" calls="Page Layout" runat="server" />
    <qp:placeholder ID="TestPlaceHolder" calls="Test Part" runat="server" />
  </form>
</body>
</html>
```

Формат для предварительного просмотра: + Область редактирования

Вошёл в систему как admin : Полный доступ

Обновить | Удалить | Отменить

## Собственные свойства

- **Название шаблона (Template Name)** – численно-буквенное имя шаблона, которое будет отображаться в окне **Шаблоны** и являться элементом навигационного дерева. Название является уникальным в пределах сайта. Также оно не может совпадать с названием какого-либо объекта этого шаблона, чтобы обеспечить корректность вызовов.
- **Название шаблона .NET (.NET Template Name)** – имя шаблона, используемое для создания соответствующего .NET-класса. Обычное название шаблона не подходит, так как для него менее строгие правила проверки (допустимы пробелы, символы Unicode). Если название шаблона содержит только английские буквы, цифры и пробелы, то данное поле будет сгенерировано автоматически. Для ASP-сборки это поле отсутствует.
- **Язык .NET (.NET Language)** – Можно выбрать язык, на котором будет написан Code Behind для контроля данного шаблона. По умолчанию - C# (также доступен для выбора -

VB.NET). Для ASP-сборки это поле отсутствует. При создании объектов шаблона они наследуют значение этого поля.

- **Использовать отдельную папку (Use Separate Folder)**– позволяет пользователю создать отдельную папку для шаблона (поле **Имя папки (Folder Name)**). Соответственно все страницы и объекты этого шаблона будут храниться в ней. Путь - относительный. Задается относительно корневой папки страниц сайта. Если папка не существует, она создается. Подобный функционал существует также для [страниц](#).
- **Формат (Format)** – поле, содержащее пользовательский код шаблона. Для ASP.NET сборки имеет две вкладки: *Presentation* и *Code Behind*. Содержимое этого поля используется для генерации пользовательского контроля шаблона, который будет загружаться первым на странице. Для ASP-сборки в этом поле задается ASP- и HTML-код шаблона. Аналогичное поле для редактирования кода есть на уровне [форматов](#). Кнопка **Library (Библиотека)** позволяет вставлять в код ссылки на файлы из [библиотеки сайта](#). Генерируемый HTML-код зависит от типа файла, то есть для картинок будет сгенерирован тег IMG, для флэш-роликов – OBJECT, и.т.д.. Для того, чтобы упростить вызов объектов, можно воспользоваться [информационной панелью](#). Ее содержание зависит от контекста и на страницах редактирования кода в ней есть списки объектов, которые можно вызвать из текущего места и наиболее распространенные функции QP7 API. При выполнении двойного щелчка мыши на соответствующем элементе списка информационной панели будет сгенерирован код вызова (различный для *Code Behind* и *Presentation*).
- **Описание** – опциональное текстовое поле, которое может содержать любые комментарии о шаблоне. Эти комментарии отображаются на странице Шаблоны.
- **Изображение** – можно выбрать картинку, которая будет показываться в [интерфейсе списка](#)

## Групповые свойства

Относятся в большей степени к объектам QP7, для которых данный шаблон является контейнером (страницы, объекты).

- **Показать имена файлов (Show Filenames)**– при установке данной опции для страниц шаблона в дереве будут показываться имена файлов вместо обычных имен.
- **Формат для предварительного просмотра (Preview Format)** – поле позволяющее задать специальный шаблон для использования в режимах [предварительного просмотра объекта](#) или [предварительного просмотра статьи](#). По умолчанию используется пустой шаблон, в который добавляются только вызовы [глобальных объектов JS](#) или [CSS](#). Необходимость в использовании собственного шаблона возникает обычно в следующих случаях:
  - для отдельного вызова объекта требуется выполнение некоего конфигурационного кода
  - объект необходимо показать в сложном интерфейсе, который нельзя описать одним глобальным CSS.

## Viewstate

- **Включить ViewState (Enable ViewState)** – по умолчанию данная опция включена по всей иерархии. Изменение данной опции отключает ViewState для контроля шаблона. Чтобы изменить эти настройки по всей иерархии, необходимо использовать опцию **Применить к существующим страницам и объектам (Apply To Existing Pages and Objects)**. Отключить ViewState также возможно на уровне [страниц](#) и [объектов](#). Стоит отметить, что отключение ViewState на верхнем уровне иерархии блокирует все нижние уровни независимо от их собственных настроек.

## Связывание с данными

- **Отключить автоматическое связывание с данными (Disable Auto Data Binding)** – по умолчанию данная опция выключена для всей иерархии. Изменение данной опции отключает вызов метода DataBind для контроля шаблона. Чтобы изменить эти настройки по всей иерархии, необходимо использовать опцию **Применить к существующим объектам (Apply To Existing Objects)**. Отключить связывание с данными также можно на уровне [объектов](#).

## Наследование

- **Наследование страниц (Page Inheritance)** и **Наследование контролов (Control Inheritance)** – набор опций, обеспечивающий расширение функционала страниц и контролов QP7. Предполагается, что разработчик напишет свою .NET-сборку, которую затем поместит в папку *bin* сайта, а в ней он унаследует свои классы от базовых классов QP7:
  - Страница – от класса QPage
  - Шаблон – от класса UserControl
  - Объект типа Generic – от класса UserControl
  - Объект типа Publishing Container – от класса QPublishControl
  - Объект типа Publishing Form – от класса PublishingForm

Для того, чтобы затем использовать новые классы при сборке необходимо указать имена этих классов в соответствующих элементах ввода. Настройки наследования уровня шаблона могут быть переопределены на [уровне страницы](#) или [уровне объекта](#). Чтобы применить настройки шаблона вниз по иерархии, нужно задать опции **Переписать настройки страниц (Override Page-level Settings)** и **Переписать настройки объектов (Override Object-level Settings)** соответственно.

Кроме того, при использовании собственных классов обычно бывает необходимо добавить свои пространства имен, что легко может быть достигнуто с помощью опции **Дополнительные пространства имен (Additional Namespaces)**.

Стоит отметить, что необязательно наследовать все возможные классы: для большинства задач хватает только нового класса для страниц.

## Мобильная платформа

- **Создано для мобильных устройств** – при сборке все страницы и контролы шаблона будут унаследованы от мобильных версий классов: QMobilePage и QMobileUserControl, которые в свою очередь базируются на .NET-классах [MobilePage](#) и [MobileUserControl](#).

## Региональные и языковые настройки

Выбор **Набора символов (Charset)** и **Локализации (Locale)** из набора заранее определенных. **Набор символов** определяет допустимые символы, которые могут использоваться на страницах шаблона. А **Локализация** в свою очередь определяет правила по умолчанию по форматированию чисел, дат, денежных величин, принятых в данном регионе.

Стоит отметить, что настройка **Набор символов** явно влияет на процесс **сборки**: в базе данных код и данные контентов хранятся в *Unicode*, а при генерации файлов используется выбранный набор символов. Если явно не указаны другие требования, рекомендуется использовать *UTF-8*. Данные опции чисто групповые и применяются только для страниц шаблона. Региональные и языковые опции могут быть переопределены на уровне отдельной **страницы**. Чтобы применить групповые настройки вниз по иерархии, перекрыв собственные настройки страниц, нужно использовать опцию **Применить региональные и языковые настройки к существующим страницам (Apply Regional and Language Options To Existing Pages)**

From:  
<http://wiki.qpublishing.ru/> - QP7.Framework Docs

Permanent link:  
<http://wiki.qpublishing.ru/doku.php?id=template>

Last update: **2009/09/14 13:26**

