

Многие спрашивают: как сделать, чтобы приложение могло содержать в себе различные компоненты в Web-стиле, включая HTML-ресурсы и картинки, которые являются частью проекта... Данная статья показывает, как можно легко добавить в Delphi-приложение HTML-страницу и связанные с ней файлы (в данном случае картинки).

Создание HTML страницы

Для начала мы должны создать простую страницу HTML. Для этого можно использовать любой HTML-редактор. Создадим, к примеру, страничку с одним изображением и назовём этот файл aboutindex.htm. Обратите внимание, что при добавлении картинки внутрь html-страницы, в её исходнике появляется следующая строка:

```

```

Нам необходимо подправить тэг **IMG** так, чтобы атрибут **SRC** совпадал с именем, которое мы укажем в ресурсах:

```

```

Вот пример небольшой страницы:

```
<HTML> <HEAD> <TITLE> HTML inside a Delphi exe </TITLE> </HEAD> <BODY>  
This is a HTML Delphi resource test:<br />  </BODY> </HTML>
```

Создание и компиляция файла ресурсов

Запомните: для того, чтобы создать новый скрипт-файл ресурсов, необходимо:

- Создать новый текстовый файл в директории Вашего проекта.
- Переименовать его в *.rc-файл (у нас будет AHTMLDelphi.rc).
- Добавить следующие две строки текста в созданный файл *.rc (AHTMLDelphi.rc):

```
DELPHIINDEX HTML "c:Delhiprojectsaboutindex.htm" ABOUTDP GIF  
"c:librarygraphicsadp.gif"
```

Таким образом, мы подготовили одну **HTML**-страницу и одну картинку **GIF**, которые будут включены в исполняемый EXE-модуль.

Следующий шаг - это компиляция **.rc** файла. Для компиляции файла ANTMLDelphi.rc в файл **.res**, выполните следующую команду из командной строки (в директории Вашего проекта):

```
BRCC32 ANTMLDelphi.RC
```

Заключительный шаг - это добавление директивы компилятора в unit Вашего проекта. Следующая строка заставляет компилятор включить в проект файл RES:

```
{$R ANTMLDelphi.RES} Отображение внутри Web-браузера
```

После того, как Вы получите exe-файл приложения (назовём его, например, myhtmldelphi.exe), то HTML ресурсы, содержащиеся в нём, могут быть доступны через протокол RES: . Запустите Internet Explorer и в адресной строке напишите следующее:

```
res://c:myhtmldelphi.exe/DELPHIINDEX
```

В самом приложении отображать страницы можно, например, с помощью TWebBrowser.

По материалам <http://delphi.about.com>