

Можно добавить особенность автозавершения, как в Internet Explorer для полей **TEdit**.

Есть небольшая известная функция по имени **SHAutoComplete**, которая находится в **shlwapi.dll**

. Вызов этой функции с дескриптором поля редактирования и соответствующих флагов позволяет выполнять автозавершение.

Но есть одна важная вещь - функция работает только после того, как Вы вызываете OLE-связанную функцию **ColInitialize** ( или **ColInitializeEx**). Эта задача выполняется инициализацией секции модуля

**ComObj**

Вот простой пример, как это использовать:

```
unit AutoCompleteUnit; interface uses Windows, StdCtrls, ComObj; Const
SHACF_DEFAULT = $0; SHACF_FILESYSTEM = $1; SHACF_URLHISTORY = $2;
SHACF_URLMRU = $4; SHACF_URLALL = (SHACF_URLHISTORY Or
SHACF_URLMRU); SHACF_AUTOSUGGEST_FORCE_ON = $10000000;
SHACF_AUTOSUGGEST_FORCE_OFF = $20000000;
SHACF_AUTOAPPEND_FORCE_ON = $40000000; SHACF_AUTOAPPEND_FORCE_OFF
= $80000000; function AutoComplete(editField: TEdit; dwFlags: DWORD): Boolean;
implementation function SHAutoComplete(hwndEdit: HWND; dwFlags: dWord): LongInt;
stdcall; external 'shlwapi.dll'; function AutoComplete(editField: TEdit; dwFlags: DWORD):
Boolean; begin Result := (SHAutoComplete(editField.Handle, dwFlags) = 0); end; end.
```

Все функции, которые зависят от определенной программы/версии/dll, должны использовать динамическое связывание. Иначе программа не будет запускаться, если необходимая функция недоступна.

Измените код, подобно этому:

```
unit AutoCompleteUnit; interface uses Windows, StdCtrls, ComObj; Const
SHACF_DEFAULT = $0; SHACF_FILESYSTEM = $1; SHACF_URLHISTORY = $2;
SHACF_URLMRU = $4; SHACF_URLALL = (SHACF_URLHISTORY Or
```

```
SHACF_URLMRU); SHACF_AUTOSUGGEST_FORCE_ON = $10000000;  
SHACF_AUTOSUGGEST_FORCE_OFF = $20000000;  
SHACF_AUTOAPPEND_FORCE_ON = $40000000; SHACF_AUTOAPPEND_FORCE_OFF  
= $80000000; function AutoComplete(editField: TEdit; dwFlags: DWORD): Boolean;  
implementation type TShAutoCompleteFunc = function(hwndEdit: HWND; dwFlags: dWord):  
LongInt; stdcall; var SHAutoComplete: TShAutoCompleteFunc; theDLL: THandle;  
function AutoComplete(editField: TEdit; dwFlags: DWORD): Boolean; begin if  
@ShAutoComplete nil then Result := (SHAutoComplete(editField.Handle, dwFlags) = 0)  
else Result := false; end; initialization theDLL := LoadLibrary('shlwapi.dll'); if theDLL  
0 then @ShAutoComplete := GetProcAdress(theDLL, 'SHAutoComplete'); finalization if  
theDLL 0 then FreeLibrary(theDLL); end.
```

По материалам <http://delphi.3000.com>