

Implementace API XML 3.0. sms-sluzba.cz pro Microsoft Visual Studio C++ 6.0

Vzorová ukázka obsahuje 3 projekty:

SmsGateApiDll	- vytvoření DLL SmsGateApiDll.dll
SmsGateApiDllTester	- otestování SmsGateApiDll.dll
SmsGateApiTester	- otestování funkcí API

Zdrojové soubory pro API jsou shodné pro všechny 3 projekty:

Communicator.cpp	- vlastní implementace
Communicator.h	- header
SmsInfo.h	- struktura pro ukládání stavu po odeslání SMS apod.
StdAfx.cpp + StdAfx.h	- MSVC soubory
SmsGateApiDll.cpp	- definice funkcí pro SmsGateApiDll.dll
SmsGateApiDllTester.cpp	- testovací DEMO program, který využívá SmsGateApiDll.dll
SmsGateApiTester.cpp	- testovací DEMO program, který volá přímo API funkce

Poznámky:

DEBUG verze DLL vyžaduje knihovny systému Windows: mfc42d.dll MSVCRTD.dll (jsou umístěny v adresáři DEBUG).

Při použití API jako DLL je potřeba projekt kompilovat s volbou "Use MFC in Shared DLL" (kvůli předávání parametrů do tříd z MFC).

U testovacích programů je potřeba nastavit správné přihlašovací údaje k sms-sluzba.cz

Projekt SMSGateApiTester lze použít samostatně, jako výchozí projekt pro vlastní aplikace.

API zatím obsahuje tyto veřejné funkce:

```
// konstruktor  
Communicator();
```

```
// odeslání sms přes sms-sluzba.cz  
int SendSMSViaSms (CString usr, CString pwd, CString dst, CString msg, CSmsInfo &info);
```

```
// zjištění stavu doručení SMS odeslané přes sms-sluzba.cz  
int GetDelivery (CString usr, CString pwd, CString id, CSmsInfo &info);
```

Návratové hodnoty: 0=OK, v opačném případě jde o chybu (v případě chyby s číslem nad 200 se jedná o HTTP stav/chybu)