

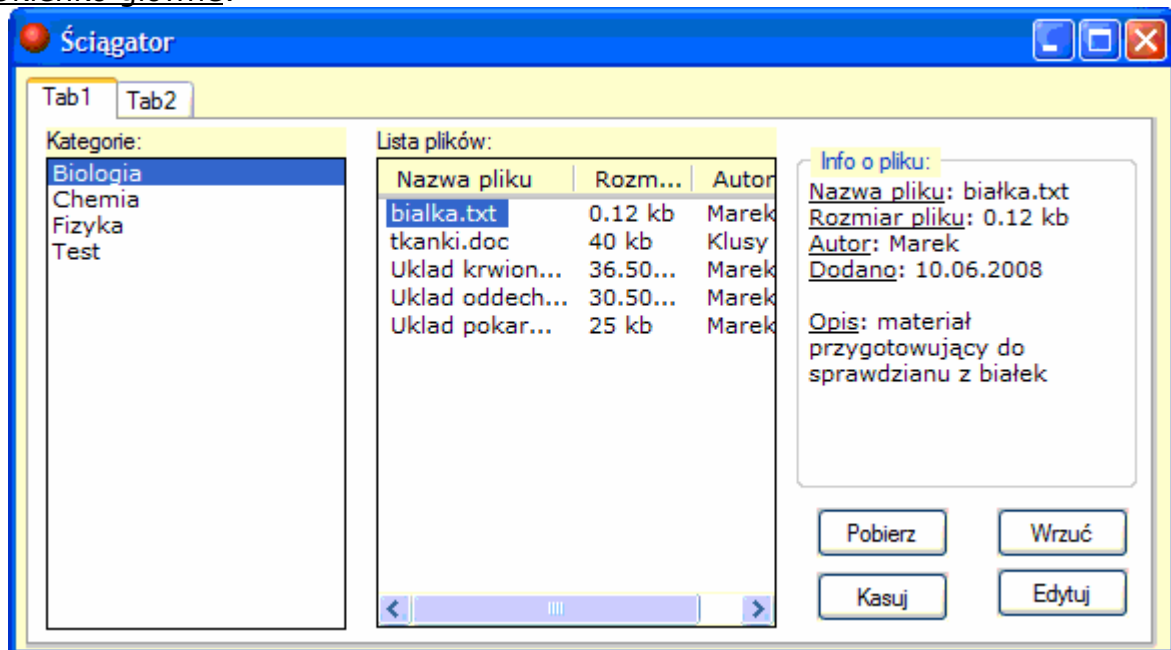
Ściągator

Opis:

„Ściągator” to szczególnie przydatny dla uczniów program pozwalający na internetową wymianę ściąg i pomocy naukowych.

Aplikacja jest prosta w użyciu, każdy użytkownik może bez problemu połączyć się z internetową „bazą ściąg”, przeglądać i pobierać różne pomoce. Zarejestrowani użytkownicy w łatwy sposób mogą dodawać własne prace. Przyjazny interfejs opierający się na systemie okienek „WinApi” i „wyszukiwarka prac” ma za zadanie ułatwić użytkownikom przeglądanie zasobów Ściągatora. Do każdego pliku dołączona jest informacja i krótki opis.

Okienko główne:



Działanie:

Może zacząć od początku. Aplikacja została napisana w [gml](#). Opiera się głównie na połączeniach z serwerem FTP. To stamtąd zostają pobierane i tam zostają wrzucane prace. Po wybraniu kategorii program wyszukuje pliki i dodaje je do listy. Informacje o plikach przechowywane są w osobnych plikach. Dodatkowe biblioteki pozwalają na rozszerzenie interfejsu i funkcjonalności programu.

Wykorzystywane biblioteki:

Max Winapi.dll – interface systemu Windows, autor Hobbel

gmFTP.dll – połączenie z FTP, autor Hobbel

WindowDLL.dll – zarządzanie oknami, autor the_dominator

Idea:

Tematem przewodnim jest „wymiana ściąg”. Program ma za zadanie ułatwić życie uczniom naszej klasy, powstał aby usprawnić rozpowszechnianie pomocy naukowych – każdy, w każdej chwili ma dostęp do bazy.

Aplikacja pisana z nudów, w wolnym czasie ;)

Instalacja:

Program nie wymaga instalacji, wystarczy tylko wypakować i uruchomić plik .exe. Błędy programu można pobrać [tutaj](#). Przewidywana premiera – połowa sierpnia.

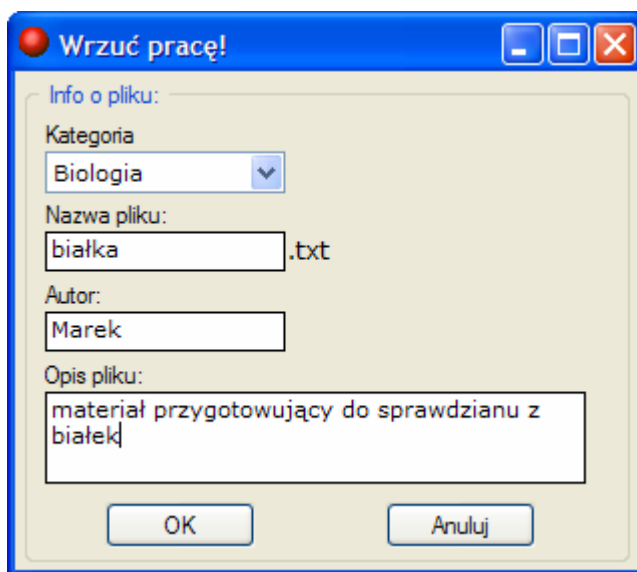
Obsługa:

a) Pobieranie:

Po wybraniu kategorii zostanie załadowana lista plików. Po kliknięciu przycisku „Pobierz”, program pobierze zaznaczony element do wcześniej określonej lokalizacji.

b) Wrzucanie:

Po wciśnięciu „wrzucić” wybieramy plik, wybieramy kategorię i uzupełniamy informacje o pliku.



W przypadku złego użytkownika program powiadomi nas o tym wiadomością.

Kawałek kodu:

```
while( f != '' )
{
    if ( !FTP_GetAttribute( FTP_DIRECTORY ) and filename_ext( f ) != '.ini' )
    {
        bit = FTP_GetSize()
        if ( bit >= 1024*1024 ) size = string( bit/ 1024/1024 ) + ' mb' else size = string( bit/ 1024 ) + ' kb'
        Lista[i] = f
        Autor[i] = ini_read_string( f, 'autor', '' )
        Data[i] = day + '.' + month + '.' + year
        API_Listview_AddItem( Tab1_Listview, i, 2, MS_Letter( Autor[i] ) )
        API_Control_Redraw( Tab1_Listview )
        i += 1
    } //znaleziono pliki
    f = FTP_FindNextFile()
}
ini_close()
```

Marek.S 2008
Marek Siemaszko Ii