

**Zintegrowane Systemy Zarządzania Biblioteką
SOWA1 i SOWA2**

REJESTRACJA PRACY CZYTELNI

Poznań 2011



Opracowane przez zespół firmy SOKRATES-software

www.sokrates.pl
sokrates@sokrates.pl
tel. +48 61 656 44 10

Sokrates
SOFTWARE

Spis treści

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. Opis funkcji programu..... | 3 |
| 2. Zestawienia zdarzeń..... | 4 |
| 3. Konfigurowanie modułu..... | 5 |

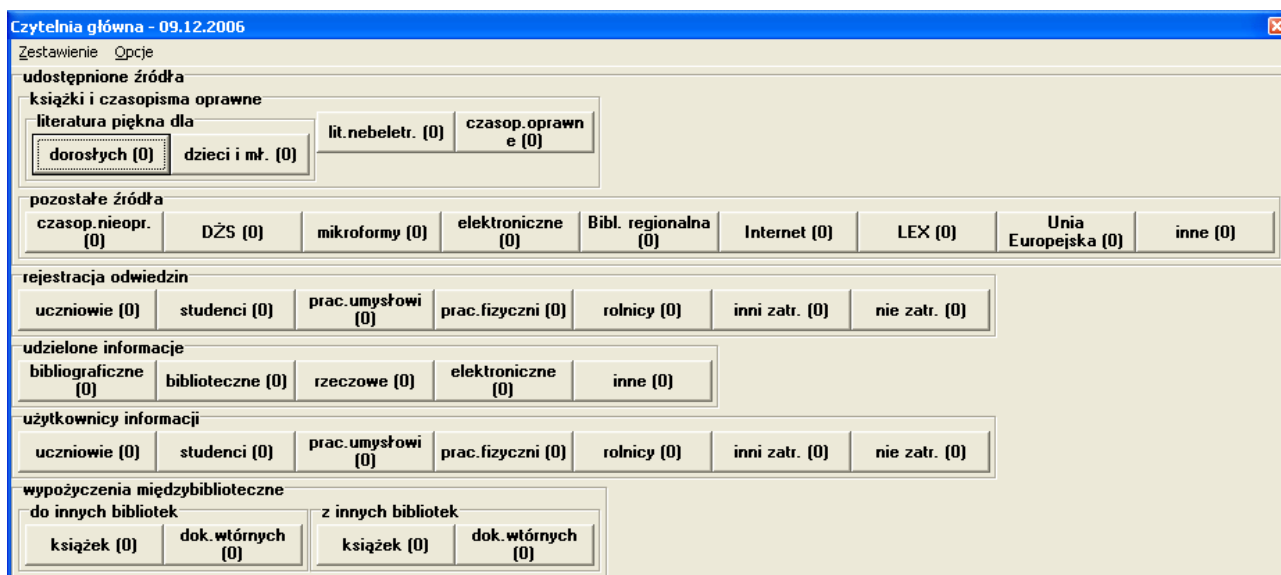
1. Opis funkcji programu

Moduł obsługi czytelnika umożliwia zliczanie przez system komputerowy zdarzeń, które mogą zachodzić w czytelniku, a których zestawianie wymagane jest przez przepisy biblioteczne. Użytkownik programu (administrator) definiuje zbiór zdarzeń, które mogą zachodzić w czytelniku w tym np.:

- udzielenie informacji (bibliotecznych, rzeczowych, bibliograficznych),
- odwiedzin czytelników,
- udostępnienia czasopisma,
- udostępnienia księgozbioru podręcznego,
- udostępnienia zbiorów specjalnych,
- inne, specyficzne dla danej biblioteki.

Zdarzenia są rejestrowane przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na ekranie. Stosownie do przyjętego podziału zdarzeń program realizuje okresowe zestawienia zarejestrowanych zdarzeń (miesięczne, kwartalne, roczne lub inne okresowe).

Bezpośrednio po uruchomieniu programu i zalogowaniu na ekranie pojawia się zestaw przycisków odpowiadających poszczególnym zdarzeniom, jak na poniższym rysunku.



Rys. 1.1. Okno główne programu

Naciśnięcie przycisku powoduje zarejestrowanie zdarzenia i zwiększenie licznika prezentowanego na przycisku. Użycie prawego klawisza myszy umożliwia zarejestrowanie podanej liczby zdarzeń lub korektę (można podać liczbę ujemną)



Rys. 1.2. Rejestrowanie lub korygowanie podanej liczby zdarzeń

W instalacjach obsługujących wiele odrębnych czytelników zdarzenia są rejestrowane odrębnie dla każdej czytelnicy.

2. Zestawienia zdarzeń

Przewidziano możliwość wykonywania zestawień zdarzeń zarejestrowanych w podanym miesiącu lub w podanym okresie (od miesiąca do miesiąca). Okienka parametrów zestawień przedstawiono na poniższych rysunkach

Rys. 2.1. Parametry zestawienia miesięcznego

Rys. 2.2. Parametry zestawienia okresowego

Parametr „Zestawić” umożliwia wybranie grupy zdarzeń, która ma zostać zestawiona. Program umożliwia także łączny wydruk wszystkich zdarzeń, ale zazwyczaj wymaga on stosowania szerokiego papieru.

ZESTAWIENIE PRACY CZYTELNI W OKRESIE OD 11 2006r. DO 12 2006r.
(udostępnione źródła)

Str. 1

| Rok-m. | książki i czasopisma oprawne | | | | | | pozostałe źródła | | | | | | | | | Razem | | |
|---------|------------------------------|----|-------|----|----|-------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|----|
| | W1 | W2 | Razem | W3 | W4 | Razem | W5 | W6 | W7 | W8 | WA | WB | WL | WC | W9 | | Razem | |
| 2006-11 | 1 | 3 | 4 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 |
| 2006-12 | 6 | 2 | 8 | 2 | 14 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| | 7 | 5 | 12 | 2 | 15 | 29 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 35 | |

Wartości uśrednione:
Liczba dni otwarcia: 2

Oznaczenia:

| | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| W1: dorosłych | W4: czasop. oprawne | W7: mikroformy | WB: Internet |
| W2: dzieci i mł. | W5: czasop. nieopr. | W8: elektroniczne | WL: LEX |
| W3: lit. nebeletr. | W6: DZS | WA: Bibl. regionalna | WC: Unia Europejska |
| | | | W9: inne |

Rys. 2.3. Przykład zestawienia okresowego

3. Konfigurowanie modułu

Administrator systemu może wpływać na następujące elementy modułu:

- strukturę rejestrowanych zdarzeń,
- numerację czytelników obsługiwanych programem,
- powiązania loginów z numerami czytelników.

Strukturę rejestrowanych zdarzeń opisuje plik tekstowy, którego przykładowa zawartość podana poniżej (prezentujemy w dwóch kolumnach).

```
{loc=V}
{e={nam=udostępnione źródła} {loc=V}
  {e={nam=książki i czasopisma oprawne}
    {e={nam=literatura piękna dla
      {e={nam=dorosłych} {typ=W1}} {e={nam=dzieci i ml.}
{typ=W2}}}}
    {e={nam=lit.nebeletr.} {typ=W3}}
    {e={nam=czasop. oprawne} {typ=W4}}}}
{e={nam=pozostałe źródła}
  {e={nam=czasop.nieopr.} {typ=W5}}
  {e={nam=DŹS} {typ=W6}}
  {e={nam=mikroformy} {typ=W7}}
  {e={nam=elektroniczne} {typ=W8}}
  {e={nam=Bibl. regionalna} {typ=WA}}
  {e={nam=Internet} {typ=WB}}
  {e={nam=LEX} {typ=WL}}
  {e={nam=Unia Europejska} {typ=WC}}
  {e={nam=inne} {typ=W9}}}}
{e={nam=rejestracja odwiedzin}
  {e={nam=uczniowie} {typ=O1}}
  {e={nam=studenci} {typ=O2}}
  {e={nam=prac.umysłowi} {typ=O3}}
  {e={nam=prac.fizyczni} {typ=O4}}
  {e={nam=rolnicy} {typ=O5}}
  {e={nam=inni zatr.} {typ=O6}}
  {e={nam=nie zatr.} {typ=O7}}}}
{e={nam=udzielone informacje}
  {e={nam=bibliograficzne} {typ=I1}}
  {e={nam=biblioteczne} {typ=I2}}
  {e={nam=rzeczowe} {typ=I3}}
  {e={nam=elektroniczne} {typ=I4}}
  {e={nam=inne} {typ=II}}}}
{e={nam=użytkownicy informacji}
  {e={nam=uczniowie} {typ=U1}}
  {e={nam=studenci} {typ=U2}}
  {e={nam=prac.umysłowi} {typ=U3}}
  {e={nam=prac.fizyczni} {typ=U4}}
  {e={nam=rolnicy} {typ=U5}}
  {e={nam=inni zatr.} {typ=U6}}
  {e={nam=nie zatr.} {typ=U7}}}}
{e={nam=wypożyczenia międzybiblioteczne}
  {e={nam=do innych bibliotek}
    {e={nam=książek} {typ=M1}}
    {e={nam=dok.wtórnych} {typ=M2}}}}
  {e={nam=z innych bibliotek}
    {e={nam=książek} {typ=M3}}
    {e={nam=dok.wtórnych} {typ=M4}}}}
}
```

Rys. 3.1. Przykład pliku opisującego strukturę zdarzeń

Plik ma budowę hierarchiczną, podobną do XML. W podanym przykładzie poszczególne wiersze pliku są „wcięte” proporcjonalnie do bieżącego poziomu struktury, ale stosowanie tej konwencji nie jest konieczne. Każdy poziom zawiera listę znaczników postaci *{nazwa=wartość}*. Znacznik *{e=...}* definiuje przycisk lub grupę przycisków. Wartością jest lista znaczników. Znacznik *{nam=...}* określa nazwę zdarzenia lub grupy zdarzeń, prezentowaną na ekranie. Znacznik *{typ=...}* przypisuje zdarzeniu dwuznakowy kod, nadawany przez administratora. Znacznik *{loc=V}* wskazuje, że przyciski lub grupy zdarzeń na danym poziomie będą na ekranie prezentowane jeden pod drugim (jeśli ten znacznik nie występuje są prezentowane jeden za drugim).

Nazwa pliku opisującego zdarzenia jest zdefiniowana w pliku konfiguracyjnym serwera aplikacji w sekcji *[CZYTELNIA]*, klucz *struktura*.

Numeracja czytelników obsługiwanych programem zdefiniowana jest poprzez parametr konfiguracji katalogu o nazwie *CFG_CZYTELNIE*. Parametr ma postać *nr|nazwa czytelnik|...* i można go

modyfikować za pomocą poleceń programu administratora lub bezpośrednio w odpowiednim pliku parametrów. Jeżeli parametr nie jest zdefiniowany program przyjmuje „0|Czytelnia”.

Powiązanie loginów użytkowników z czytelniami następuje poprzez nadanie odpowiednich uprawnień. Numer czytelni *nr* jest przypisany loginowi użytkownika poprzez uprawnienie *czytelnia=nr*. Jeżeli użytkownik posiada uprawnienie *wypożyczenie=nr* to nie jest konieczne nadawanie uprawnienia *czytelnia=nr*, chyba że parametry *nr* mają być różne.