

Program Windykator I Moduły do programu

Wymagania systemowe oraz środowiskowe dla programów

A. Program Windykator	3
1. Instalacja sieciowa z wydzielonym serwerem w lokalnej sieci.....	3
2. Instalacja sieciowa z wydzielonym serwerem w DataCenter.....	4
3. Moduł SMS.....	5
B. Moduł Importu.....	6
C. Panel Online	7
D. Call Center	8
E. Giełda Wierzytelności	9

A. Program Windykator

1. Instalacja sieciowa z wydzielonym serwerem w lokalnej sieci.

a) Wymagania serwera

- procesor: 2 GHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 4 GB RAM
- klawiatura
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- twardy dysk: 40 GB
- system operacyjny: Microsoft Windows XP Professional, Windows 7 Professional , 2003 Server i wyższe, Solaris (Sparc and Intel), HP-UX (i386), FreeBSD, MacOS X, Sinix-Z oraz systemy oparte na jądrze linuxa
- protokół sieciowy: TCP/IP

b) Wymagania stacji roboczej (klient)

- procesor: 2 GHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 2 GB RAM
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- twardy dysk: 10 GB
- monitor: obsługujący rozdzielczość 1024 x 768
- klawiatura
- urządzenie obsługujące: myszka
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows XP, Vista, 7
- protokół sieciowy: TCP/IP

2. Instalacja sieciowa z wydzielonym serwerem w DataCenter.

2.1 Łącze internetowe

2.1.1 Po stronie data center łącze internetowe, co najmniej 10 Mb lub lepsze.

2.1.2 Po stronie klienta co najmniej 2MB (zalecane 10 MB)

2.1.3 Zestawione połączenie z DataCenter VPN

2.2 Model pracy w oparciu o „Zdalny pulpit”

2.2.1 Wymagania serwera

- System operacyjny Windows Serwer 2003 lub nowszy
- Wymagania sprzętowe zalecane przez Microsoft dla danych serwerów (w zależności od serwera)
- Terminal services wymagana ilość licencji uzależniona od ilości użytkowników programu.

2.2.2 Wymagania stacji roboczej (klient)

- procesor: 2 GHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 2 GB
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- twardy dysk: 10 GB
- monitor: obsługujący rozdzielczość 1024 x 768
- klawiatura
- urządzenie obsługujące: myszka
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows XP, Vista, 7
- protokół sieciowy: TCP/IP

2.3 Model pracy w oparciu o bezpośrednie połączenie z baza danych

2.3.1 Wymagania serwera

- procesor: 2 GHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 4 GB RAM
- klawiatura
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- twardy dysk: 40 GB
- system operacyjny: Microsoft Windows XP Professional, 2000 Server, 2003 Server, Solaris (Sparc and Intel), HP-UX (i386), FreeBSD, MacOS X, Sinix-Z oraz systemy oparte na jądrze linuxa
- protokół sieciowy: TCP/IP

2.3.2 Wymagania stacji roboczej (klient)

- procesor: 2 GHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 512 MB
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- twardy dysk: 10 GB
- monitor: obsługujący rozdzielczość 1024 x 768

- klawiatura
- urządzenie obsługujące: myszka
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows XP, Vista, 7
- protokół sieciowy: TCP/IP

Uwagi końcowe:

Wymagane jest zainstalowanie na serwerze serwera bazy danych Firebird w wersji co najmniej 2.1. Więcej informacji o konfiguracji oraz instalacji serwera bazy danych na stronie:

<http://firebirdsql.org>.

Do obsługi załączników konieczny jest klient FTP, np. klient FTP FileZilla (więcej informacji o konfiguracji oraz instalacji serwera bazy danych na stronie: (<http://filezilla.com.pl/>)).

3. Moduł SMS

W przypadku modułu SMS konieczne jest zainstalowanie na komputerach biblioteki .NET Framework 4. Do konfiguracji modułu SMS służy program SMSServiceConfiguration dostarczany wraz z programem Windykator, gdzie należy podać login i hasło do serwera SMSów. Moduł SMS korzysta z Systemu Obsługi Marketingu Masowego SMS Serwer (<http://www.serwersms.pl>).

Do obsługi automatycznego wysyłania SMSów konieczne jest zainstalowanie programu SMSServiceConfiguration dostarczanego wraz z Windykatorem (wymaga biblioteki .NET Framework 4).

B. Moduł Importu

Wymagania sprzętowe: komputer nadrzędny (Serwer):

- procesor: 2000 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 1 GB RAM (lub więcej w zależności od systemu operacyjnego)
- klawiatura
- karta graficzna: obsługująca rozdzielczość 1024 x 768 i 65K kolorów
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- urządzenie obsługujące: myszka
- twardy dysk: 40 GB
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional, Vista Professional, XP Professional, 2000 Server, Solaris (Sparc and Intel), HP-UX (i386), FreeBSD, MacOS X, Sinix-Z.
- protokół sieciowy: TCP/IP

Wymagania sprzętowe: stacja operatora (klient):

- procesor: 1500 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 256 MB (dla Windows XP - 512 MB, dla Windows 7 - 1 GB)
- karta graficzna: obsługująca rozdzielczość 1024 x 768 i 65K kolorów
- twardy dysk: 10 GB
- monitor: obsługujący rozdzielczość 1024 x 768
- klawiatura
- urządzenie obsługujące: myszka
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 98 SE, NT, 2000, XP, Vista, 7
- protokół sieciowy: TCP/IP

Wymagane oprogramowanie: komputer nadrzędny (Serwer):

- biblioteka .NET Framework 4
- serwer bazodanowy MS SQL Server (wersja co najmniej 2005), wystarczy edycja Express

Wymagane oprogramowanie: stacja operatora (klient):

- biblioteka .NET Framework 4

C. Panel Online

Wymagania sprzętowe: komputer nadrzędny (Serwer z bazą danych programu Windykator):

- procesor: 2000 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 1 GB RAM (lub więcej w zależności od systemu operacyjnego)
- klawiatura
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- urządzenie obsługujące: myszka
- twarde dyski: 40 GB
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional, Vista Professional, XP Professional, 2000 Server, Solaris (Sparc and Intel), HP-UX (i386), FreeBSD, MacOS X, Sinix-Z.
- protokół sieciowy: TCP/IP
- zainstalowany serwer stron internetowych IIS w wersji co najmniej 6.0
- biblioteka .NET Framework 3.5
- serwer bazodanowy MS SQL Server (wersja co najmniej 2005), wystarczy edycja Express

lub proponujemy skorzystanie z hostingu HostedWindows.pl w wersji Shared Hosting Standard (parametry hostingu dostępne są na stronie <http://hostedwindows.pl/WindowsHosting/PlanyTaryfoweUslugHostingowych.aspx>). Konieczna jest dostępność obsługi ASP .NET 3.5 oraz serwera bazodanowego MS SQL Server (wersja co najmniej 2005), wystarczy edycja Express.

Serwer z bazą danych programu Windykator musi mieć zainstalowaną biblioteka .NET Framework 4 (dla usługi synchronizującej WindowsService dostarczanej wraz z programem Windykator).

Wymagania sprzętowe: stacja operatora (klient):

- procesor: 1500 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 256 MB (dla Windows XP - 512 MB, dla Windows 7 - 1 GB)
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- twarde dyski: 10 GB
- monitor: obsługujący rozdzielczość 1024 x 768
- klawiatura
- urządzenie obsługujące: myszka
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 98 SE, NT, 2000, XP, Vista, 7
- protokół sieciowy: TCP/IP

Wymagane oprogramowanie: stacja operatora (klient):

- przeglądarka internetowa co najmniej Internet Explorer 8, Mozilla Firefox 4

D. Call Center

Wymagania sprzętowe: komputer nadrzędny (Serwer z bazą danych programu Windykator):

- procesor: 2000 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 1 GB RAM (lub więcej w zależności od systemu operacyjnego)
- klawiatura
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- urządzenie obsługujące: myszka
- twardy dysk: 40 GB
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional, Vista Professional, XP Professional, 2000 Server, Solaris (Sparc and Intel), HP-UX (i386), FreeBSD, MacOS X, Sinix-Z.
- protokół sieciowy: TCP/IP
- zainstalowany serwer stron internetowych IIS w wersji co najmniej 6.0
- biblioteka .NET Framework 3.5
- serwer bazodanowy MS SQL Server (wersja co najmniej 2005), wystarczy edycja Express

lub proponujemy skorzystanie z hostingu HostedWindows.pl w wersji Shared Hosting Standard (parametry hostingu dostępne są na stronie <http://hostedwindows.pl/WindowsHosting/PlanyTaryfoweUslugHostingowych.aspx>). Konieczna jest dostępność obsługi ASP .NET 3.5 oraz serwera bazodanowego MS SQL Server (wersja co najmniej 2005), wystarczy edycja Express.

Wymagania sprzętowe: stacja operatora (klient):

- procesor: 1500 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 256 MB (dla Windows XP - 512 MB, dla Windows 7 - 1 GB)
- karta graficzna: obsługująca rozdzielność 1024 x 768 i 65K kolorów
- twardy dysk: 10 GB
- monitor: obsługujący rozdzielczość 1024 x 768
- klawiatura
- urządzenie obsługujące: myszka
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 98 SE, NT, 2000, XP, Vista, 7
- protokół sieciowy: TCP/IP

Wymagane oprogramowanie: stacja operatora (klient):

- przeglądarka internetowa co najmniej Internet Explorer 8, Mozilla Firefox 4
- synchronizacja z dostawcą usług telekomunikacyjnych IPTELEKOM (<http://www.iptelekom.pl>).

E. Giełda Wierzytelności

Wymagania sprzętowe: komputer nadrzędny (Serwer):

- procesor: 2000 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 1 GB RAM (lub więcej w zależności od systemu operacyjnego)
- klawiatura
- karta graficzna: obsługująca rozdzielczość 1024 x 768 i 65K kolorów
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- urządzenie obsługujące: myszka
- twardy dysk: 40 GB
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional, Vista Professional, XP Professional, 2000 Server, Solaris (Sparc and Intel), HP-UX (i386), FreeBSD, MacOS X, Sinix-Z.
- protokół sieciowy: TCP/IP
- zainstalowany serwer stron internetowych IIS w wersji co najmniej 6.0
- biblioteka .NET Framework 3.5
- serwer bazodanowy MS SQL Server (wersja co najmniej 2005), wystarczy edycja Express

lub proponujemy skorzystanie z hostingu HostedWindows.pl w wersji Shared Hosting Standard (parametry hostingu dostępne są na stronie <http://hostedwindows.pl/WindowsHosting/PlanyTaryfoweUslugHostingowych.aspx>). Konieczna jest dostępność obsługi ASP .NET 3.5 oraz serwera bazodanowego MS SQL Server (wersja co najmniej 2005), wystarczy edycja Express.

Serwer z bazą danych programu Windykator musi mieć zainstalowaną biblioteka .NET Framework 4 (dla usługi synchronizującej GWKonfiguracja dostarczanej wraz z programem Windykator).

Wymagania sprzętowe: stacja operatora (klient):

- procesor: 1500 MHz Pentium™ lub nowszy
- pamięć: minimum 256 MB (dla Windows XP - 512 MB, dla Windows 7 - 1 GB)
- karta graficzna: obsługująca rozdzielczość 1024 x 768 i 65K kolorów
- twardy dysk: 10 GB
- monitor: obsługujący rozdzielczość 1024 x 768
- klawiatura
- urządzenie obsługujące: myszka
- karta sieciowa: zgodna ze standardem Ethernet i protokołem sieciowym TCP/IP
- rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 x 65K kolorów
- system operacyjny: Microsoft Windows 98 SE, NT, 2000, XP, Vista, 7
- protokół sieciowy: TCP/IP

Wymagane oprogramowanie: stacja operatora (klient):

- przeglądarka internetowa co najmniej Internet Explorer 8, Mozilla Firefox 4