

Wybór typu instalacji programu

W zależności od zapotrzebowań klienta instalację programu można zakwalifikować do jednej z grup:

Instalacja jednostanowiskowa sprowadza się wyłącznie do zautomatyzowanego zainstalowania programu z dostarczonej płytki CD (lub wersji pobranej z internetu). Niezbędnym wymogiem jest posiadanie komputera spełniającego minimalne wymagania.

Instalacja wielostanowiskowa wymaga wydzielenia komputera, na którym będą przechowywane wspólne dane (ewentualnie szablony pism). Z tym komputerem będą się łączyć wszystkie stanowiska odczytując i zapisując dane. Rozwiązanie to oprócz odpowiedniego komputera wymaga sieci intranetowej o przepustowości min. 100 Mb/s.

Dokonanie wyboru odpowiedniej instalacji powinno być wykonane najpóźniej przed rozpoczęciem wprowadzania danych do programu, gdyż nie ma możliwości automatycznego łączenia kilku baz danych.

Poniżej znajduje się tabela obrazująca najważniejsze różnice pomiędzy poszczególnymi typami instalacji.

wersja jednostanowiskowa	wersja sieciowa
nie wymaga sieci komputerowej	wymagana jest sieć intranetowa pomiędzy poszczególnymi akademikami
prosty w pełni zautomatyzowany proces instalacji	wymagana instalacja MS SQL Server-a, oraz bardziej zaawansowana konfiguracja programu.
bazy danych są rozproszone na poszczególnych stanowiskach komputerowych	scentralizowane zarządzanie bazą danych
stanowisko komputerowe należy zabezpieczyć przed nieuprawnionym dostępem	wysokie bezpieczeństwo danych - dostęp do danych z wykorzystaniem mechanizmów MS SQL Server
nie wymaga serwera	konieczność posiadania dodatkowego komputera pełniącego rolę serwera baz danych
zautomatyzowane podstawowe czynności administracyjne takie jak: wykonywanie kopii baz danych, aktualizacje oprogramowania	wymagany administrator, który skonfiguruje wykonywanie kopii baz danych, lub wykona aktualizacje oprogramowania
brak możliwości przeglądania danych w kontekście całego miasteczka studenckiego	możliwość przeglądania danych w kontekście całego miasteczka studenckiego

Minimalne wymagania programu to:

- Celeron 1 GHz (512 MB RAM)
- monitor 15" (min rozdzielczość 800/600 High Color)
- minimalna rozdzielczość 800x600 High Color
- system operacyjny Windows XP, 2003, Vista, Windows 7
- dowolna drukarka kompatybilna z systemem Windows
- dodatek MDAC 2.7 z MS Jet.4.0 lub MS SQL Server (w zależności od wersji)
- instalacja wielostanowiskowa wymaga dodatkowo kart sieciowych 100 Mb/s.

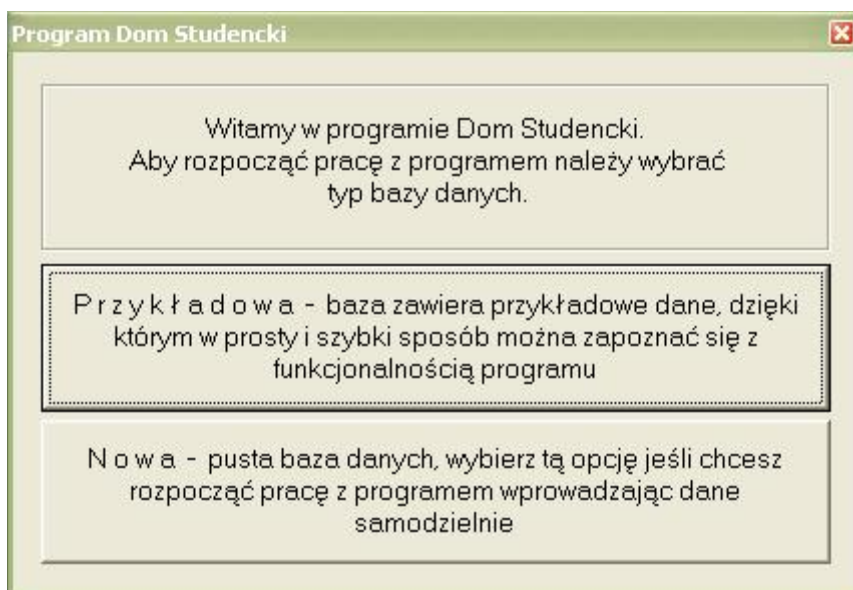
Są to wymagania minimalne, które pozwalają na uruchomienie i pracę w programie i dotyczą głównie starszych komputerów. W przypadku nowszych komputerów zaleca się dopasowanie parametrów komputera do wymagań używanego systemu operacyjnego, co pozwoli również na wygodną i efektywną pracę w programie.

Instalacja jednostanowiskowa

1. Przygotować wersję instalacyjną oprogramowania.
2. Upewnić się że komputer, na którym instalujemy program spełnia minimalne wymagania sprzętowe i programowe.
3. Uruchomić wersję instalacyjną programu i postępować według informacji podanych w kolejnych krokach procesu instalacji.
4. Pierwsze uruchomienie programu pozwala na jednego z następujących typów bazy danych:

Przykładowa - baza zawiera przykładowe dane, dzięki którym w prosty i szybki sposób można zapoznać się z funkcjonalnością programu.

Nowa - pusta baza danych, wybierz tę opcję jeśli chcesz rozpocząć pracę z programem wprowadzając dane samodzielnie

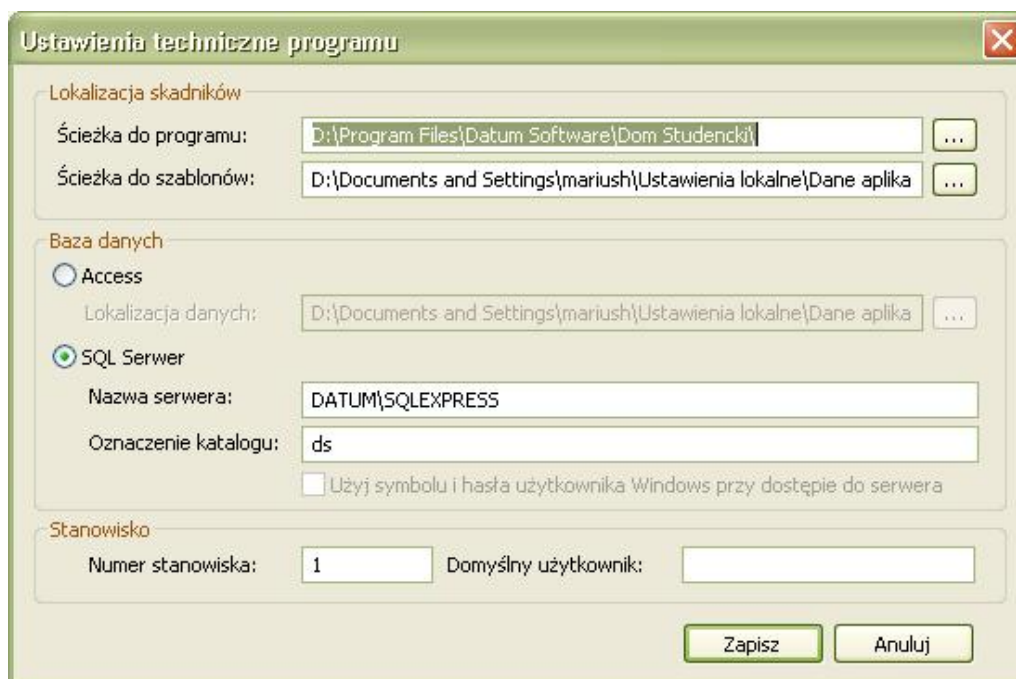


Po wybraniu żądanej opcji program uruchamia się i pozwala na rozpoczęcie pracy. W przypadku wyboru nowej bazy konieczne będzie wprowadzenie danych konfiguracyjnych, co opisane jest w dokumentacji programu.

Instalacja wielostanowiskowa

W wersji wielostanowiskowej zaleca się instalację w konfiguracji z serwerem baz danych MS SQL Server. Serwer ten nie jest dostarczany wraz z pakietem instalacyjnym programu. Należy go zakupić odrębnie lub pobrać wersję darmową ze stron firmy *Microsoft*.

1. Przygotować płytke CD z dostarczonym oprogramowaniem.
2. Upewnić się że komputery, na których instalujemy kolejne stanowiska programu, oraz komputer będący serwerem danych spełniają wymagania sprzętowe i programowe.
3. Instalację rozpoczynamy od serwera bazy danych. Uruchomić wersję instalacyjną programu i postępować według informacji podanych w kolejnych krokach procesu instalacji.
4. Przy pierwszym uruchomieniu programu wybieramy typ bazy nowa, a następnie w oknie ustawień technicznych programu zmieniamy typ bazy danych na SQL Server, podajemy nazwę instancji serwera, oraz oznaczenie katalogu (np. ds). Oznaczenie katalogu to prefiks dodawany przed nazwami zakładanych przez program baz danych.



Ustawienia techniczne programu

Lokalizacja skadników

Ścieżka do programu: D:\Program Files\Datum Software\Dom Studencki\

Ścieżka do szablonów: D:\Documents and Settings\mariush\Ustawienia lokalne\Dane aplika

Baza danych

Access

Lokalizacja danych: D:\Documents and Settings\mariush\Ustawienia lokalne\Dane aplika

SQL Serwer

Nazwa serwera: DATUM\SQLEXPRESS

Oznaczenie katalogu: ds

Użyj symbolu i hasła użytkownika Windows przy dostępie do serwera

Stanowisko

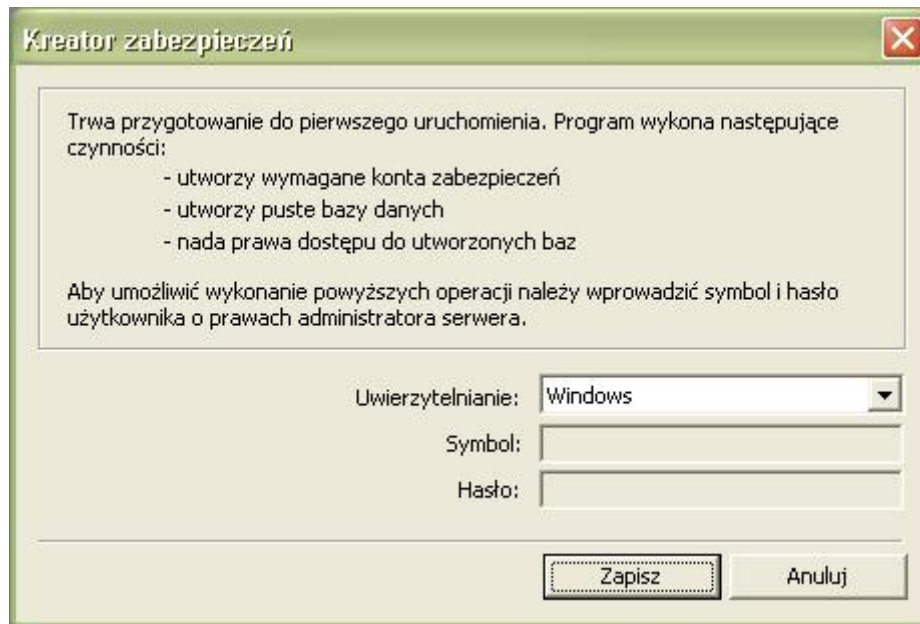
Numer stanowiska: 1 Domyślny użytkownik:

Zapisz Anuluj

5. Po zaakceptowaniu ustawień program restartuje się i zakłada bazy danych. W tym celu konieczne jest podanie parametrów dostępu do bazy danych. Wybieramy sposób autoryzacji

Windows - zalogowany użytkownik Windows musi mieć prawa administratora (uprawnienia do zakładania baz danych) na serwerze SQL

SQL Server - podajemy symbol i hasło administratora serwera SQL (lub użytkownika z uprawnieniami do zakładania baz danych).



Po założeniu baz danych należy sprawdzić poprawność uruchomienia się programu Dom Studencki, a następnie przejść do instalacji programów na stanowiskach klienckich. Na stanowiskach klienckich wykonujemy powtarzamy kroki 3 i 4. Należy pamiętać aby podać poprawną nazwę serwera i takie samo oznaczenie katalogi jak na serwerze. Po ponownym uruchomieniu programu można rozpocząć pracę na danym stanowisku.