

Makra - Przeznaczenie makra Autoexec

W Access istnieją dwa specjalne makra o predefiniowanych nazwach: makro o nazwie **Autokeys** oraz makro o nazwie **Autoexec**.

Makro o nazwie **Autokeys** służy do obsługi klawiszy globalnych aplikacji.

Makro o nazwie **Autoexec** jest uruchamiane automatycznie przy starcie aplikacji.

Uruchomienie makra **Autoexec** można pominąć przytrzymując klawisz **Shift** przy uruchomieniu aplikacji oczywiście pod warunkiem, że programista nie włączył pomijania klawisza **Shift**.

Przytrzymanie klawisza **Shift** pomija także ustawienia okna **Uruchomienie** otwieranego przez kliknięcie polecenia menu **Narzędzia-Uruchomienie**.

W książkach opisywane jest pole **Wyświetl formularz/stronę** okna **Uruchomienie** jako pole umożliwiające określenie, jaki formularz ma zostać automatycznie otwarty po otwarciu aplikacji. W profesjonalnych aplikacjach pole to nie znajduje zastosowania. Do otwarcia formularza startowego używane jest makro **Autoexec**. Przed otwarciem formularza startowego należy uruchomić funkcje testujące środowisko i dostosowujące Access do pracy z aplikacją.

Na przykład przed uruchomieniem aplikacji należy:

- sprawdzić referencje
- sprawdzić ilość wolnej pamięci
- sprawdzić ilość miejsca na dysku
- ustawić niedziedziczone opcje Access
- sprawdzić dostępność aktualizacji
- sprawdzić zgodność wersji danych z wersją aplikacji
- sprawdzić integralność danych
- dokonać innych ważnych operacji

Dla uproszczenia przykładu w przykładowej bazie danych utworzono makro **Autoexec** uruchamiające funkcję **PSP_Test_referencji**, sprawdzającą referencje, a następnie otwierającą formularz **KLI_Klienci_rejestracja**. Do uruchomienia funkcji testującej referencje zastosowano akcję makra **UruchomKod**.

W profesjonalnych aplikacjach nie stosuje się makr, jedynymi stosowanymi makrami są makra **Autokeys** oraz **Autoexec**.

UWAGA!

W dokumentacjach starszych wersji Access można było znaleźć informację, że nazwę makra **Auokeys** można zastąpić polską nazwą **Autoklawisze**, lecz makro o polskiej nazwie nie działało.

Więcej o makro Autokeys, referencjach i procedurach startowych aplikacji można dowiedzieć się z kursu PSP.