

Specyfikacja importu danych z plików tekstowych

Wstęp

Program **eDek – Elektroniczne Deklaracje** umożliwia importowanie danych deklaracji z plików tekstowych o określonej strukturze.

Ta funkcja szczególnie jest przydatna wówczas, gdy dane potrzebne do sporządzenia deklaracji są przechowywane w formie bazy danych lub arkusza kalkulacyjnego. Można wówczas ominąć żmudną procedurę przygotowywania plików XML.

- Plik tekstowy może zawierać dane wielu deklaracji – każdy wiersz to jedna deklaracja, na przykład PIT-11.
- Plik tekstowy może zawierać listę pozycji deklaracji – na przykład ewidencja sprzedaży w pliku JPK_V7M.
- Plik tekstowy może zawierać dane jednej deklaracji o złożonej strukturze. Wtedy każdy wiersz musi zaczynać się określonym znacznikiem i może zawierać inny zestaw pól.

Aby prawidłowo przygotować dane do importu, należy ściśle stosować się do niniejszej specyfikacji.

UWAGA

Mechanizm importu nie weryfikuje poprawności importowanych danych. Jeśli plik będzie niepoprawny, np. data w niewłaściwym formacie, to dane mogą zostać niekompletnie zaimportowane.

Wymagania

Plik zawierający dane powinien być plikiem tekstowym, w którym każda porcja danych jest zapisana w jednym wierszu, a poszczególne pola są oddzielane znakiem separacji.

Należy przy tym stosować się do poniższych zasad:

1. Polskie znaki powinny być zakodowane w systemie Windows-1250.
2. Kolejne wiersze są oddzielane znakami nowego wiersza, tj. CRLF (ASCII13, ASCII10), a poszczególne pola są rozdzielane średnikiem lub tabulatorem.

Wybór znaku separatora pól jest związany z rozszerzeniem importowanego pliku. Jeśli dane są przenoszone przez schowek Windows, to separatorem powinien być znak tabulacji.

Typ pliku	Znak separujący
*.TXT	Tabulator
*.CSV	Średnik
schowek	Tabulator

3. Pola zawierające znak separatora powinny być zamknięte w cudzysłów.

Jan;Kowalski;"Firma X;Y Sp. z o.o.";5480002211

Nazwa firmy zawiera średnik, więc pole musi być zamknięte w cudzysłów.

4. Jeśli tekst zawiera cudzysłów, to powinien on być podwojony, a całe pole zamknięte w cudzysłów.

Wartość tekstowa	Postać w pliku tekstowym
Firma "XYZ" Sp. z o.o.	"Firma ""XYZ"" Sp. z o.o. "
Domek "WISŁA"	"Domek ""WISŁA"""

5. Pola deklaracji zawierają dane czterech typów, wg poniższej tabeli:

Typ danych	Przykład	Uwagi
tekst	Jan Kowalski "Jan ""MEGA"" Kowalski"	pole tekstowe musi być zamknięte w cudzysłów, jeśli zawiera separator lub znak cudzysłowu (patrz pkt. 3 i 4)
data	27.08.2009 2009-08-27	daty powinna być sformatowana zgodnie z ustawieniami systemowymi; dopuszcza się także format RRRR-MM-DD
liczba (całkowita)	5	ciąg cyfr
kwota	12 358,45	znak dziesiętny powinien być zgodny z ustawieniami systemowymi; dopuszcza się znaki separujące tysiące

Podsumowanie

W razie wątpliwości proszę o kontakt:

www	https://www.e-dek.pl
e-mail	edek@wordsoft.com.pl