

Kontrolka typu Dane tabelaryczne – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Przed kompilacją skryptów C# na komputerze z IIS należy nadać użytkownikowi IIS_IUSRS prawo zapisu do katalogu .scriptcs_cache

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany

za pomocą przycisku  [Zapisz] .

Metoda: AddRow

- **Opis:** Metoda umożliwia dodanie pustego wiersza do kontrolki tabelarycznej.
- **Definicja:** void Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.AddRow ()

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Dane tabelaryczne z dodanym jednym pustym wierszem:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.AddRow();
```

Zainicjowanie kontrolki wybraną pozycją przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (dla kontrolki „Tabela” (identyfikator: Multiline1):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabaddrow-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Tabela” widoczny jest jeden pusty wiersz zainicjowany za pomocą C#:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabaddrow-2.mp4>

Metoda: AddRows

- **Opis:** Metoda umożliwia dodanie wielu pustych wierszy do kontrolki typu Dane tabelaryczne.
- **Definicja:** bool Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.AddRows (int)
- **Zwracane wyniki:**
 - true -wiersze zostały dodane
 - false – błąd

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Dane tabelaryczne z 10 dodanymi pustymi wierszami:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.AddRows(10);
```

Zainicjowanie kontrolki wybraną pozycją przedstawiono w

poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (dla kontrolki „Tabela” (identyfikator: Multiline1):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabaddrows-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Tabela” widoczne jest 10 pustych wierszy zainicjowanych za pomocą C#:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabaddrows-2.mp4>

Metoda: Clear

- **Opis:** Metoda umożliwia usunięcie wszystkich wierszy z kontrolki typu Dane tabelaryczne.
- **Definicja:** void Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Clear()

Przykład

Zainicjowanie kontrolki typu Dane tabelaryczne:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Clear();
```

Zainicjowanie kontrolki wybraną pozycją przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (dla kontrolki „Tabela”

(identyfikator: Multiline1):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabcle ar-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Tabela” nie jest widoczne 10 pustych wierszy:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabcle ar-2.mp4>

Właściwość: Column

- **Opis:** W przypadku edycji kontrolki tabelarycznej właściwość „Column” zwraca numer ostatnio modyfikowanej kolumny. W przypadku dodania nowego wiersza zwraca wartość -1, usunięcia wiersza zwraca wartość -2.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Column
- **Typ:** int
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

Konfiguracja kontrolki typu Liczba całkowita, w której zostanie wyświetlona wartość dotycząca ostatniej modyfikacji kolumny (-1 – dodanie nowego wiersza, -2 – usunięcie wiersza):

```
Globals.MainFrame.Int1.Value =  
Globals.MainFrame.Multiline1.Column;
```

Zainicjowanie kontrolki wybraną pozycją

przedstawiono w poniższych filmach:

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (dla kontrolki „Tabela” (identyfikator: Multiline1) i kontrolki „Numer ostatnio modyfikowanej kolumny” (identyfikator: Int1):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabcolumn-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Numer ostatnio modyfikowanej kolumny” widoczne jest -1, gdy ostatnio dodano nowy wiersz w kontrolce „Tabela” lub -2, gdy ostatnio usunięto wiersz:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabcolumn-2.mp4>

Właściwość: Row

- **Opis:** Właściwość zwraca numer ostatnio edytowanego wiersza.
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Row
- **Typ:** int
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

Konfiguracja kontrolki typu Liczba całkowita, w której zostanie wyświetlony numer ostatnio modyfikowanego wiersza:

```
Globals.MainFrame.Int2.Value =
```

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Row;
```

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (dla kontrolki „Tabela” (identyfikator: Multiline1) i kontrolki „Numer ostatnio edytowanego wiersza” (identyfikator: Int2):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabrow-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Numer ostatnio edytowanego wiersza” widoczny jest numer wiersza, w którym ostatnio dokonano zmiany:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabrow2.mp4>

Metoda: RemoveRow

- **Opis:** Metoda umożliwia usunięcie wskazanego wiersza kontrolki tabelarycznej.
- **Definicja:** bool
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.RemoveRow(int)
- **Zwracane wyniki:**

- `true` – wiersze zostały usunięte
- `false` – błąd

Przykład

Konfiguracja kontrolki typu Dane tabelaryczne:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.RemoveRow  
(3);
```

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (na zakładce „Schemat obiegu” ustawiono inicjalizację kontrolki na etapie 2):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabremove-1.mp4>

Przekazywanie dokumentu do kolejnego etapu – w kontrolce „Tabela” zostaje usunięty wiersz 3 (należy pamiętać, że numery wierszy liczone są od 0 – a zatem wiersz 3 to wiersz oznaczony w tabeli numerem 4):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabremove-2.mp4>

Właściwość: RowCount

- **Opis:** Właściwość zwraca

ilość wierszy znajdujących się w kontrolce tabelarycznej.

- **Definicja:**

Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.RowCount

- **Typ:** int

- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

Konfiguracja kontrolki typu Liczba całkowita „Liczba wierszy” (identyfikator: Int1), gdy kontrolka typu Dane tabelaryczne „Tabela” ma identyfikator Multiline1:

```
Globals.MainFrame.Int1.Value =  
Globals.MainFrame.Multiline1.RowCount;
```

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (w ramach konfiguracji kontrolki typu Liczba całkowita „Liczba wierszy” (identyfikator: Int1) i gdy kontrolka typu Dane tabelaryczne „Tabela” ma identyfikator Multiline1):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabrowcount-1.mp4>

Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce typu Liczba całkowita

„Liczba wierszy” widoczna jest aktualna liczba wierszy znajdujących się w kontrolce typu Dane tabelaryczne „Tabela”:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/tabrowcount-2-1.mp4>

Dostęp do wartości komórek kontrolki „Dane tabelaryczne”

Dostęp do wartości komórki w kontrolce „Dane tabelaryczne” realizowany jest w oparciu o poniższą definicję:

```
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki          typu          Dane tabelaryczne>.Items[index].<Identyfikator danej kolumny>.<właściwość>
```

Gdzie „index” to numer wiersza liczony od 0 (0 – pierwszy wiersz, 1 – drugi wiersz, ...).

Definicje wartości komórek w zależności od typu kolumny

Aby sprawdzić definicje wartości dla danego typu kolumny, kliknij w jej nazwę poniżej i sprawdź informacje wyświetlane po prawej stronie:

elektronicznyDokumenty w
obieguKontrahentLiczba całkowitaLiczba
rzeczywistaLiczba
stałoprzecinkowaListaTekstTowarWartość
logiczna

- **Opis:**

Ustawienie/odczytanie daty.

- **Definicja:**

Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Data i godzina>.**Value**

- **Typ:** DateTime?

- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
DateTime1.Value = DateTime.Now;
```

1.

- **Opis:**

Ustawienie/odczytanie numerycznego identyfikatora dokumentu elektronicznego

- **Definicja:**

Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Dokument elektroniczny>.**Id**

- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
ERPDocument1.Id = 5024;
```

2.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie numerycznego identyfikatora typu dokumentu elektronicznego
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Dokument elektroniczny>.**IdType**
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
ERPDocument1.IdType = 1521;
```

3.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie tekstowego identyfikatora dokumentu elektronicznego
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyf

ikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Dokument elektroniczny>.**IdText**

- **Typ:** string
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].ERPDocument1.IdText = "E97B3CE0-F719-44CD-A473-54A59ABF20D5";
```

4.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie tekstowego identyfikatora typu dokumentu elektronicznego

- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Dokument elektroniczny>.**IdTextType**

- **Typ:** string
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].ERPDocument1.IdTextType = "3EEC4A14-8263-4196-B721-CE7A61C12F45";
```

5.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie numeru dokumentu elektronicznego
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Dokument elektroniczny>.**Number**
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].ERPDocument1.Number;
```

1.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie numerycznego identyfikatora dokumentu w obiegu
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Dokumenty w obiegu>.**Id**

- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].WorkflowDocuments1.Id = 2;
```

2.

- **Opis:** Odczytanie numeru dokumentu w obiegu
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Dokumenty w obiegu>.Number
- **Typ:** String
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].WorkflowDocuments1.Number;
```

1.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie numerycznego identyfikatora dokumentu w obiegu
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane

```
tabelaryczne>.Items[index]  
.<identyfikator kolumny  
typu Kontrahent>.Id
```

- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
ERPContractor1.Id = 1;
```

2.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie
tekstowego identyfikatora
kontrahenta
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Kontrahent>.IdText
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
ERPContractor1.IdText;
```

3.

- **Opis:** Odczytanie skrótu kontrahenta
- **Definicja:**

```
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Kontrahent>.Shortcut
```

- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].ERPContractor1.Shortcut;
```

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie wartości komórki
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Liczba całkowita>.**Value**
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].Int2.Value = 16;
```

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie wartości komórki
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane

```
tabelaryczne>.Items[index]  
.<identyfikator kolumny  
typu Liczba  
rzeczywista>.Value
```

- **Typ:** float?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
Real1.Value = (float)124.57;
```

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie
wartości komórki

Uwaga

Typ stałoprzecinkowy zdefiniowany w kompilatorze DMS posiada 6 miejsc po przecinku.

- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Liczba stałoprzecinkowa>.**Value**

- **Typ:** decimal?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
Decimal1.Value = (decimal)25.36;
```

1.

- **Opis:**

Ustawienie/odczytanie
numerycznego
identyfikatora pozycji
listy

- **Definicja:**

Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Lista>.**Value**

- **Typ:** int?

- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
List1.Value = 3;
```

2.

- **Opis:**

Ustawienie/odczytanie
tekstowego identyfikatora
pozycji listy

- **Definicja:**

Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Lista>.**ValueText**

- **Typ:** string

- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
List1.ValueText = "prz";
```

3.

- **Opis:** Odczytanie pozycji listy
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Lista>.Text
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].List1.Text;
```

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie wartości tekstowej komórki
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Tekst>.Text
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].String3.Text = "Faktura zakupu";
```

1.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie numerycznego identyfikatora towaru
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Towar>.**Id**
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
ERPArticle1.Id = 1;
```

2.

- **Opis:**
Ustawienie/odczytanie numerycznego identyfikatora towaru
- **Definicja:**
Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Towar>.**IdText**
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
ERPArticle1.IdText;
```

3.

- **Opis:**

Ustawienie/odczytanie
numerycznego
identyfikatora towaru

- **Definicja:**

Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Towar>.**Shortcut**

- **Typ:** string

- **Dostęp:** Odczyt

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].ERPArticle1.Shortcut;
```

- **Opis:**

Ustawienie/odczytanie
wartości komórki

- **Definicja:**

Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki typu Dane tabelaryczne>.Items[index].<identyfikator kolumny typu Wartość logiczna>.**Value**

- **Typ:** bool

- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład:

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
```

```
Bool1.Value = true;
```

Przykład

Inicjowanie kontrolki typu Dane tabelaryczne za pomocą kodu C# – przykładowe uzupełnienie pierwszego wiersza (pierwszy wiersz = index 0)

```
Globals.MainFrame.Multiline1.AddRows(3);
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
DateTime1.Value = DateTime.Now;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
ERPContractor1.Id = 1;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
String1.Text = "FZ-2/2024";
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
ERPDocument1.Id = 5024;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
Int1.Value =
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
ERPDocument1.IdType = 1521;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
WorkflowDocuments1.Id = 2;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
String2.Text =
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
WorkflowDocuments1.Number;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
Int2.Value = 16;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
Real1.Value = (float)124.57;
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].
Decimal1.Value = (decimal)25.36;
```

```
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
List1.ValueText = "prz";  
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
String3.Text = "Faktura zakupu";  
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
ERPArticle1.Id = 1;  
Globals.MainFrame.Multiline1.Items[0].  
Bool1.Value = true;
```

Film

Wprowadzanie kodu i kompilacja (dla kontrolki „Tabela” (identyfikator: Multiline1):

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/09/inicj-tab-1.mp4>

Pierwszy wiersz zainicjowany w kontrolce typu Dane tabelaryczne „Tabela” na dokumencie Comarch DMS za pomocą kodu C#

	Data	Kwota	Wzrost	Mniej	Saldo	Opis
1	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024
2						
3						

Rozpoczynasz pracę z Comarch DMS i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch DMS i chcesz

dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)