

Komunikat

Na właściwościach tej kontrolki można zainicjować pola:

- **Nazwa (identyfikator)** – umożliwia wprowadzenie nazwy kontrolki, która musi być unikalna w ramach karty obiegu.
- **Tytuł** – w tym polu można wprowadzić tekst, który ma zostać wyświetlony w tytule okna komunikatu
- **Kontrolki powiązane** – możliwy jest wybór kontrolek, których wartości będą obserwowane przez kontrolkę typu Komunikat.
- **Wzór na wartość** – w tym polu można wprowadzić wyrażenie inicjujące kontrolkę typu Komunikat
- **Ustaw** – wyświetla okno edytora, do którego należy wprowadzić zapytanie lub kod definiujący komunikat.

Komunikat

Nazwa (identyfikator)

Message1

Zmiana wartości (Obserwator)

Tytuł

Uwaga !

Kontrolki powiązane

Raport z kontroli jakości (WorkflowDocuments1) 

Dodaj

Wzór na wartość

SQL OD 

Ustaw

Kontrolka typu Komunikat i jej właściwości

Mechanizm umożliwia wyświetlenie komunikatu podczas

następujących zdarzeń:

- po wprowadzeniu tekstu/ wyborze dokumentu elektronicznego dla mechanizmu obserwatora kontrolek typu: tekst, data i godzina, liczba całkowita, liczba rzeczywista, liczba stałoprzecinkowa, dokument elektroniczny, dokument ERP XL, kontrahent, towar. Mechanizm jest aktywowany dla każdego etapu, dla którego została zaznaczona widoczność kontrolki.
- po otwarciu dokumentu.

Wskazówka

Składnia: `Select Top 1 'Komunikat', 1;`

Pierwszy parametr typu `varchar(max)` to tekst wyświetlany w komunikacie.

Drugi parametr typu `int` umożliwia zablokowanie przekazania dokumentu do kolejnego etapu.

Wartości:

- 0 – można przekazać dokument do kolejnego etapu
- 1 – zablokowana możliwość przekazania dokumentu do kolejnego etapu. Jest to parametr opcjonalny, domyślnie ustawiony na 0

Przykład

Operator chce, aby nie było możliwe przekazanie dokumentu do następnego etapu, jeśli w kontrolce „Wartość netto” wpisano

wartość ujemną, chce też, aby został wyświetlony komunikat, który poinformuje o przyczynie blokady przekazania.

W tym celu w definicji kontrolki typu Komunikat w polu „Kontrolki powiązane” operator dodaje do obserwacji kontrolkę „Wartość netto” (identyfikator: „netto”), a po wyborze „SQLOD” i kliknięciu w link „Ustaw” wprowadza następujące zapytanie SQL:

```
if @netto@ < 0 select Top 1  
'Wartość wprowadzona w kontrolce "Wartość netto" jest ujemna  
- popraw wartość, aby móc przejść do kolejnego etapu', 1;
```

Wyrażenie kontrolki

Uwaga! Zmiana nazwy kontrolki może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia.

```
1| if @netto@ < 0 select Top 1  
2| 'Wartość wprowadzona w kontrolce "Wartość netto" jest ujemna - popraw wartość, aby móc przejść do kolejnego etapu', 1;
```

Składnia:
SELECT varchar(max), [int]
Varchar - treść komunikatu
Int - blokada przekazania do kolejnego etapu (0 - brak blokady, 1 - ustawiono blokadę). Parametr opcjonalny, domyślnie ustawiona wartość 0.
Przykład:
BEGIN TRY
SELECT 'Nr obcy już istnieje', 1
END TRY

Zapisz Zamknij

Wprowadzanie zapytania SQL dla kontrolki typu Komunikat

Następnie operator zapisuje zmiany w obiegu. Kiedy użytkownik

DMS będzie próbował wprowadzić wartość ujemną do kontrolki „Wartość netto”, wówczas przekazanie dokumentu do następnego etapu zostanie zablokowane i zostanie wyświetlony komunikat o treści określonej w zapytaniu SQL.

The screenshot displays a software interface for document management. On the left, a sidebar labeled 'Dokumenty' contains a 'Karta obiegu' (Flow Card) with the following fields: 'Numer dokumentu' (Document Number) with value 'FZ/30/2022', 'Data wystawienia' (Issuance Date) with value '07.11.2022', 'Wartość netto' (Net Value) with value '-56,00', 'Wskaza' (Indicator) with value 'pln', 'Wartość brutto' (Gross Value) with value '66,00', and 'Skan dokumentu' (Document Scan) with a plus icon. The top right shows 'Spółka : FirmaXL' and 'Data utworzenia : 07-11-2022'. The main area is titled 'Przebieg' (Process) and features a yellow 'Rejestracja' (Registration) button. Below it, a dropdown menu shows 'Uprawnienia do obecnego etapu' (Permissions for the current stage). A warning dialog box is overlaid in the center, titled 'Uwaga!' (Warning!), with the text: 'Wartość wprowadzona w kontrolce "Wartość netto" jest ujemna - popraw wartość, aby móc przejść do kolejnego etapu' (The value entered in the 'Wartość netto' control is negative - correct the value to be able to proceed to the next stage). The dialog has an 'OK' button. To the right of the dialog, a red warning triangle icon is visible. Below the dialog, a table titled 'Uprawnieni do wybranego etapu' (Authorized for the selected stage) is shown, with columns 'Nazwa spółki' (Company Name), 'Typ' (Type), and 'Wartość' (Value). The table contains one row: 'Dom' (Home), 'Pracownik' (Employee), and 'Administrator'. At the bottom, there is a link 'Osoby uprawnione do następnego etapu' (People authorized for the next stage).

Komunikat wyświetlany po wprowadzeniu wartości ujemnej do kontrolki „Wartość netto”

Przykład

Administrator chce, aby nie było możliwe przekazanie do kolejnego etapu dokumentu, dla którego w polu „Numer dokumentu” wprowadzono numer dokumentu identyczny z numerem dokumentu, który już został zapisany.

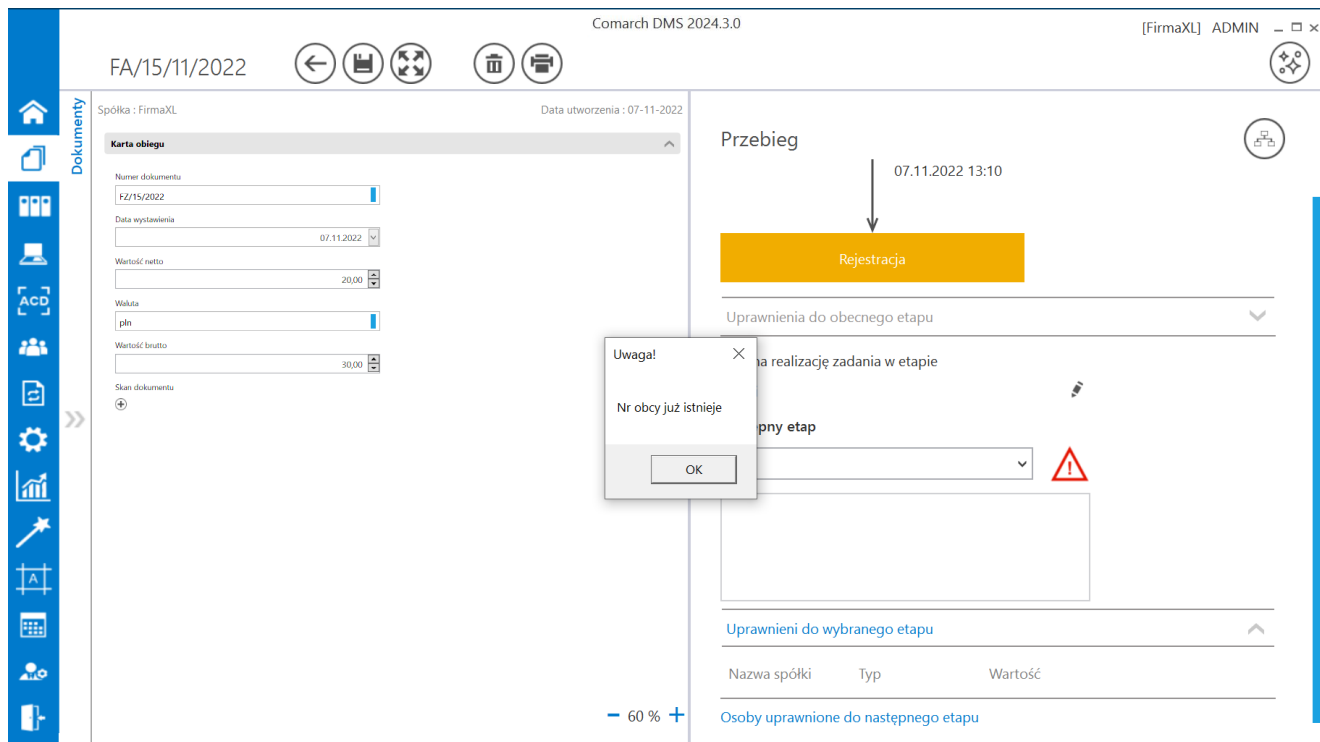
W tym celu w definicji kontrolki typu Komunikat w polu „Kontrolki powiązane” operator dodaje do obserwacji kontrolkę „Numer dokumentu” (identyfikator: „Numer_dokumentu”), a po wyborze „SQLOD” i kliknięciu w link „Ustaw” wprowadza następujące zapytanie SQL:

```

BEGIN TRY
if exists (
    SELECT * from do.R0_ControlsValue c
    join do.R0_Documents d on c.DWD_ID=d.DWD_ID
                                join do.DF_HeadDokumentFlow
h on h.DFH_Id=d.DFH_Id and DFH_Name='Faktury'--nazwa typu
obiegu
    join do.DF_ConfCFCardDokFlow s on s.DKO_ID=c.DKO_ID
    and s.DKO_Name = 'Numer_dokumentu'--identyfikator
kontrolki obserwowanej
    where c.Value= @Numer_dokumentu@ and d.DWD_ID <> @^Docum
entId@
)
SELECT 'Nr obcy już istnieje', 1
END TRY
BEGIN CATCH
    DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił
błąd : ' + ERROR_MESSAGE();
    THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
END CATCH

```

Poniższy rysunek prezentuje przykład działania komunikatu i blokady przekazania dokumentu do kolejnego etapu.



Komunikat z treścią określoną w zapytaniu inicjującym, wyświetlony podczas pracy z aplikacją

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!](#)