## 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

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 otworzeniu 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

Przyklad

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;</pre>
```

waga:zimana nazwy kontrolek może spowodować nieprawidłowe uziałanie wyrazenia.						
	· · · · · · · · · · · ·					
<ul> <li>Workflowld</li> <li>Stageld</li> <li>DocumentCompanyld</li> <li>InitSenderControlName</li> <li>brutto</li> <li>Data_wystawienia</li> <li>netto</li> <li>Numer_dokumentu</li> <li>Waluta</li> </ul>	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					

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.

lenty	Spółka : FirmaXL	Data utworzenia : 07-11-2022		
L D	Karta obiegu	^	Przebieg	(品)
Dok	Numer dokumentu Fz/30/2022 Data wystawienia 07.11.2022 v Wattość netto		Rejestracja	
	-56,00		Uprawnienia do obecnego etapu	$\sim$
	Waluta			
	pin Wartod butto 66,00	Uwaga!	K w etapie	
>>	Stan douurnentu	Vartość netto" jest ujemna Jo kolejnego etapu ~		
			OK	
			Uprawnieni do wybranego etapu	<u>^</u>
			Nazwa spółki Typ Wartość	
			Dom Pracownik Administrator	
		<b>-</b> 60 % <b>+</b>	Osoby uprawnione do następnego etapu	

Komunikat wyświetlany po wprowadzeniu wartości ujemnej do kontrolki "Wartość netto"

## Przyklad

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.RO_ControlsValue c
    join do.RO Documents d on c.DWD ID=d.DWD ID
                                  do.DF HeadDokumentFlow
                       ioin
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
```



Definicja kontrolki typu Komunikat[/caption]

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

					Comarch DMS 2	2024.3.0	[FirmaXL] ADMIN 🗕 🗆 🗙
		FA/15/11/2022	$( \leftarrow) \blacksquare ( \vdots )$	1			
	ienty	Spółka : FirmaXL		Data utwo	orzenia : 07-11-2022		$\bigcirc$
₫	Dokum	Karta obiegu			^	Przebieg	
•••		FZ/15/2022	I				
		Wartość netto	07.11.2022 🗸			Rejestracja	
		Waluta	20,00				
-		pln Wartość brutto			Uwaga!	Vprawnienia do obecnego etapu	<u>~</u>
c		Skan dokumentu	30,00		Nr obcy już jet	la realizację zadania w etapie	
\$	>>	0				pny etap	
m					0	× X	
*							
						Uprawnieni do wybranego etapu	^
20						Nazwa spółki Typ Wartość	
					- 60 % +	Osoby uprawnione do następnego 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!