Załącznik – skan dokumentu

Za pomocą ikonki , Dodaj" można dodać do dokumentu skan dokumentu bezpośrednio ze skanera. Warunkiem koniecznym jest podłączenie zsynchronizowanego urządzenia skanującego. Po wybraniu opcji "Skan" wyświetla się okno "Skanowanie".



| | Skanowanie | × |
|--------------------------|---|-----|
| Rodzaj skanera Źródło | EPSON (zalecane) Inne HP Deskjet 2050 J510 TWAIN 1.0 Zmień | |
| Nazwa pliku | scan_20221014140838 | |
| Format pliku | .jpg 🗸 | |
| | Skanuj Anu | luj |

Okno "Skanowanie"

Należy wskazać urządzenie poprzez wybranie linku "Zmień". Ustawione urządzenie skanujące zostaje zapamiętane.

| Wybieranie źródła | × |
|--|---------|
| Źródła: <mark>HP Deskjet 2050 J510 TWAIN 1.0 (32-32)</mark> WIA-HP Deskjet 2050 J510 series (1.0 (32- | |
| | Wybierz |
| | Anuluj |

Wybór urządzenia skanującego

Po wyborze przycisku [Ustawienia skanera] dostępne są dwie dodatkowe opcje:

- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) jego zaznaczenie umożliwia współpracę ze skanerami obsługującymi automatyczny podajnik dokumentów
- Skanowanie dwustronne jego zaznaczenie umożliwia pracę w trybie "duplex", czyli skanowania dwustronnego

Po zaznaczeniu opcji należy nacisnąć przycisk "Zapisz", aby zmiany zostały zachowane, zaś aby zrezygnować ze zmian przycisk "Anuluj".



Wybór opcji "Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)"



Wybór opcji "Skanowanie dwustronne"

Na formatce "Skanowanie" możliwe jest nadanie własnej nazwy dodawanego załącznika i określenie jego typu. W polu "Format pliku" operator może wybrać typ: .bmp, .tif, .jpg, .pdf, .png, .gif. Aplikacja podpowiada domyślną nazwę pliku i jego format.

| | Skanowanie | × |
|-------------------|----------------------------|-----------|
| Rodzaj skanera | ○ EPSON (zalecane) ● Ir | nne 😥 |
| Źródło | HP Deskjet 2050 J510 TWAIN | Zmień |
| Nazwa pliku | scan_20221014140838 | |
| Format pliku | .jpg 🗸 | |
| | .bmp | |
| | .tif (wielostronicowy) | uj Anuluj |
| | .jpg | |
| | .png | |
| | .gif | |
| Uprawnieni do wyb | .pdf (wielostronicowy) | |

Wybór formatu skanowanego pliku

Dokument w formie skanu w wybranym typie pliku zostanie załączony do dokumentu, a jego podgląd możliwy będzie w oknie "Podgląd załącznika" (zob. <u>Podgląd załącznika</u>). Aplikacja zapamiętuje i prezentuje rozszerzenie z ostatnio zeskanowanego dokumentu.

Załącznik z dysku

Za pomocą ikonki , "Dodaj" dostępnej w ramach kontrolki typu załącznik można dodać do dokumentu pliki o dowolnym formacie. Po kliknięciu ikonki "Dodaj" możliwy jest wybór źródła pliku.



Po wybraniu opcji "Z dysku" wyświetlane jest okno "Otwieranie" pozwalające na wybranie pliku z dysku.



Wybór pliku załącznika z dysku

Plik zostanie załączony do dokumentu, a jego podgląd możliwy będzie w oknie "Podgląd" (zob. <u>Podgląd załącznika</u>).

| | | | Comarch DMS 2023.0.1 | [Firma ABC] ADMIN 💷 🗆 🗙 |
|-----|-------|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| | | PROJ3/3/6/2023 | | |
| | menty | Spółka : Company X | Data utworzenia : 16-06-2023 | |
| đ | Doku | Karta obiegu | ^ ● 1/285 ⊕ ♀ ↓ 등 | |
| | | Data | Załącznik | |
| | | | Comarch DMS 2022.0.1 ■ □ | |
| 507 | | Od kogo | Numer dokumentu | |
| | | | | |
| | >> | Data zakupu | Data otrzymania | |
| E | | | | |
| ٢ | | lermin płatności | iytut maila | |
| ส์ | | NIP | Wartość netto | |
| * | | | | |
| | | Stawka VAT (w %) | Kwota VAT | |
| 20 | | Wartość brutto | | |
| | | | | |

Załącznik z Managera dokumentów

Używając ikonki (Dodaj], która jest dostępna w ramach kontrolki typu załącznik, można dodać do dokumentu pliki dowolnego formatu. Po kliknięciu ikonki "Dodaj" możliwy jest wybór źródła pliku – również pliku z Managera dokumentów.

Uwaga

Funkcjonalność elektronicznego podpisywania dokumentów nie jest dostępna dla:

- Dokumentów w Managerze dokumentów
- Dokumentów dodawanych z Managera dokumentów jako załączniki do dokumentu w module Workflow

Aby możliwe było dodanie pliku z Managera dokumentów konieczne jest, aby:

- w pliku web.config w kluczu "UseRepository" wpisana była wartość "false"
- podczas definiowania obiegu dokumentów w ustawieniach kontrolki typu załącznik , w zakładce "Archiwa" został zaznaczony checkbox "Manager dokumentów"

| Załącznik | |
|---|---|
| OGÓLNE ARCHIW | A |
| Manager dokumentów | |
| Nazwa spółki | CompanyX 🗸 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 7 | |
| Zaznaczanie checkboxa kontrolki typu załaczn | "Manager dokumentów" w ustawieniach ik |

Jeżeli powyższe warunki zostaną spełnione i zmiany zostaną zapisane, to przy próbie dodania nowego dokumentu po kliknięciu ikonki [Dodaj] w ramach kontrolki typu załącznik widoczna jest dodatkowa opcja – "Z managera dokumentów"



Opcja "Z managera dokumentów" w ramach kontrolki typu załącznik

Kiedy użytkownik wybierze opcję "Z managera dokumentów", wówczas otworzy się okno Managera dokumentów. Aby dodać plik z Managera dokumentów jako załącznik należy kliknąć na dany

plik, a następnie na ikonkę [Załącz wybrane pliki]. Wówczas plik zostanie dodany do kontrolki typu załącznik na danym dokumencie.

| | | | Manager dokumentów |
|---------|-------|------------------------|--|
| | nenty | Spółka : Company X | Control Contro |
| n | Dokur | Karta obiegu | |
| ••• | | Data Załąc | nik Faktury 226_1_73_F |
| | | Od kogo Num | r do |
| | | Data zakupu Data | |
| | >> | Termin płatności Tytuł | naik |
| | | NIP Warte | ść n |
| ~~ ∭ | | Stawka VAT (w %) | |
| * | | Wartość brutto | ado |
| 20 | | Treść maila Poczt | kontrahenta Dodaj |
| | | | |

Dodawanie pliku z Managera dokumentów do kontrolki typu załącznik

| | | | | Comarch DMS 202 | 3.0.1 | | | [Firma ABC] ADMIN 💷 🗆 🗙 |
|----------|-------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | | PROJ3/4/6/2023 | |) | | | | |
| | nenty | Spółka : Company X | Data | a utworzenia : 16-06-2023 | | | | |
| 1 | Dokur | Karta obiegu | | ^ | Przebieg | ¥ | | |
| •••• | | Data | Załącznik 226_1_73_FS-3_20_knt | ∐ ± | | Etap 1 | | |
| <u>_</u> | | Od kogo | Numer dokumentu | | Uprawnienia do o | becnego etapu | | <u> </u> |
| | | Data zakupu | Data otrzymania | - | Etap 2 | | ~ → | |
| ැ ල | >> | Termin płatności | Tytuł maila | ~ | | | | |
| | | NIP | Wartość netto | | Uprawnieni do wy | branego etapu | | |
| m | | Stawka VAT (w %) | Kwota VAT | | Nazwa spółki | Тур | Wartość | |
| * | | Wartość brutto | Do wiadomości | ÷ | ABC ABC | Pracownik Pracownik | Administrator2 Administrator | |
| | | | ÷ | - 90 % + | Dodaj | do pastoppogo eta | | |
| j. | | Treść maila | Poczta kontrahenta | 30 70 | Usoby uprawnione | uo następnego eta | pu | |

Załącznik dodany z Managera dokumentów

W ramach otwartego okna Managera dokumentów dostępne są następujące ikony:

[Załącz wybrane pliki] – po wyborze tej ikonki do kontrolki typu załącznik zostanie dołączony plik, na który przedtem kliknął użytkownik, przycisk jest wyszarzony do czasu wyboru pliku z Managera dokumentów.

 \mathbf{X}

[Zamknij] – po kliknięciu tej ikonki okno Managera dokumentów zostaje zamknięte, a załącznik nie jest dodawany

[Nowy dokument] – po kliknięciu ikony zostaje otwarte okno, w którym możliwe jest dodanie z dysku nowego dokumentu do Managera dokumentów

[Nowy katalog] – naciśnięcie tej ikonki powoduje otwarcie okna, w ramach którego w Managerze dokumentów można dodać nowy katalog

Szukaj × [Szukaj] – wyszukiwarka, w której użytkownik może wyszukiwać dokumenty po frazie – wyszukiwane są również dokumenty znajdujące się w katalogach



[Filtry] — po kliknięciu tej ikonki wyświetlony zostaje

Ukryj katalogi checkbox [Ukryj katalogi] – jeśli operator zaznaczy checkbox, katalogi nie są widoczne na liście dokumentów w oknie Managera dokumentów

[Usuń filtry] – po naciśnięciu tej ikonki zostaje usunięty filtr i katalogi są znów widoczne w oknie Managera dokumentów

[Wyświetlaj listę] – kliknięcie tej ikonki sprawia, że dokumenty wyświetlane są w formie listy, wraz z datą modyfikacji i nazwą użytkownika, który dokonał modyfikacji

[Wyświetlaj duże ikony] – po naciśnięciu tego przycisku w ramach okna Managera dokumentów wyświetlane są duże ikony dokumentów i katalogów oraz ich nazwy

 przycisk widoczny w prawej części okna Managera dokumentów, obok nazwy katalogu, dzięki niemu możliwe jest przejście do katalogu nadrzędnego

– przyciski dostępne nad drzewem katalogów, pozwalają

zmienić kolejność katalogów, które są wyświetlane w ramach katalogu nadrzędnego.

Po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na katalog otwierane jest menu kontekstowe katalogu, a na dokument – menu kontekstowe dokumentu (zob. <u>Okno Managera dokumentów</u>).

Podgląd załącznika w karcie obiegu

Funkcjonalność umożliwia jednoczesną pracę na podglądzie załącznika (skanu) i kontrolce Dokument ERP XL. Funkcjonalność dostępna jest tylko w wersji stacjonarnej aplikacji. Działanie podglądu warunkują aktywne szczegóły kontrolki typu Dokument ERP XL (podniesione szczegóły kontrolki Dokument ERP XL).

Na podglądzie działa funkcja skalowania załącznika. Po wyjściu z podglądu załącznika wracamy na kartę obiegu.

| Comarch DMS 2022.0.2 [FirmaXL] ADMIN _ 🗆 × | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | $(\in \blacksquare) $ | | | | | | | | | |
| kumenty | E Podgląd | (1) | (D | okument ERP | XL Spółk | a : FirmaXL | | (- | ••• 🕜 💼 |) |
| å | Sprzedawca: COM/ARCH S.A |) | Dokument O | pis analityczny | | | | | | |
| | ul Jana Pawie 39 | Data wystawieniz | Kontrahent | H SPÓŁKA AKCYJNA | ~ | Seria dokumentu | ~ | Rodzaj zakupu Towar | | ~ |
| | NIP: 6770065406 | | Płatnik | | | Rejestr VAT | | Vat liczony od | | |
| | Platnoić na konto: Nabywca: ALOZA | Odbiorca: ALOZA | [CA] COMARCH | H SPÓŁKA AKCYJNA | • (| | ~ | Netto | | ~ |
| | 99-400 Warizawa NIP: 7751241104 Zemówienia: | Lipowa 11/15 99-400 Wars | PLN | | ~ | | | | | |
| >> | Lp. Kod Nazwa towaru PKWiU | PCN | ✔ Cena z dokł | adnością do groszy | | | | | | |
| | Forma pistmości Termin Kwota Walutz Greświa. 2020-07-28 01,600.00 FLN | Stawka Razem: | | | | | | | | |
| | | W (YIII: 23% | Towar | Nazwa towaru | llość | Jm. | CenaN | CenaB | Stawka VAT | Wartos |
| | | | T1 Dodaj | Towar1 | 100,0000 | szt. | 50 000,00 | 61 500,00 | 23% | 5 000 0 |
| | | | , in the second se | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Cookumenty | Image: Constraint of the second se | | Image: Second | Image: Second secon | Image: Second | Image: Control Description Image: Control Description Image: Control Description Image: Control D | Image: Second | Your Nazwa towaru Itość Im. Cenał Cenał Yward Yward | Year Year |

Podgląd załącznika pdf w karcie obiegu na szczegółach dokumentu

W kontrolce typu Załącznik możliwy jest obrót załączonego pliku graficznego. Wprowadzona zmiana jest zapisywana i po ponownym wejściu w załącznik dokument/plik graficzny wyświetlany jest w ostatnio ustawionej orientacji.

W oknie podglądu załącznika graficznego znajdują się ikony

pozwalające na obrót załącznika w lewo lub w prawo, jednorazowe kliknięcie w ikonę powoduje obrót o 90°

Od wersji 2021.2.0 w aplikacji stacjonarnej umożliwiono również wybór sposobu wyświetlania podglądu załącznika w formacie PDF lub w formie plików graficznych. Podgląd załącznika może być wyświetlany jako:

- podgląd wbudowany
- podgląd za pomocą DevExpress
- podgląd za pomocą domyślnej aplikacji zewnętrznej

Załącznik po kliknięciu automatycznie otwiera się w podglądzie wbudowanym. Aby możliwa była zmiana sposobu podglądu, na górnym panelu podglądu załącznika zostały wprowadzone dwie nowe ikony:

[Przełącz podgląd] – ikona, która pozwala na przełączanie podglądu między podglądem wbudowanym a DevExpress

[Otwórz w aplikacji zewnętrznej] – ikona, która pozwala na przełączanie podglądu do domyślnej aplikacji zewnętrznej

Ustawienie widoku podglądu jest zapamiętane – jeżeli podgląd został zamknięty, a później otwarty ponownie, zostanie wyświetlony w ostatnio używanym typie widoku. Podobnie, kolejny załącznik w innym dokumencie także domyślnie wyświetli się w ostatnio wybranym trybie. Wyjątkiem jest podgląd w domyślnej aplikacji zewnętrznej – po ponownym otwarciu podglądu załącznika, dla którego przedtem ustawiono taki typ widoku, zostanie on otwarty w podglądzie wewnętrznym.



Podgląd wbudowany załącznika graficznego

| | | | | | Comarch DMS 20 | 22.0.2 | | | | | [Fin | maXL] ADM | IN _ □ × |
|-------------|------|----------------------|--|------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|--------------|------------|---------------|------------|------------|----------|
| | | F7XI /25/10/2022 | $(\in) $ | (i) (ii) |) | | | | | | | | |
| | | | 000 | 00 | · | | | | | | | | |
| | enty | KARTA OBIEGU PRZEKAZ | ANIE | | | | | | | | POD | GLĄD ZAŁĄO | CZNIKA × |
| | L m | | | | | | | | | | \bigcirc | | |
| ••• | Do | Podgląd | | | | | | | | | Ð | | Y) (II) |
| | | | | Q - 🕀 | | - Fi - 🖂 | - | | | | | | |
| | | | | - ((| | | | | | | _ | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ACD | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | | | _ | | | | | | | | | | |
| * ** | | | Sprzedawca Komputery | | | | F | aktura V | AT | | | | |
| | | | Piękna 2/1 | | | | 1 | nr FA/1/20 |)19 | | | | |
| ि | | | 30-072 Kraków NIP: 4979678887 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Data wystawienia: | kanania | -h-ri- | | 2019-03-04 | | | |
| Ö | >> | | | | | Data dostawy / wy | konama u | siugi. | | Strona: 1/2 | | | |
| | | | Bank: PKO I O./KRAKÓ | W Nr rachunku: 8 | 4-10202892-1234857004 | 97854 | | | | | | | |
| × | | | | | | | | | | | | | |
| ` | | | Nabywca: Biurowiec sp. z o.o. Oddzi | ał w Wieliczce | | Oddiorca: Biurowiec sp. z o.o | . Oddział | w Wieliczce | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Solna 13/13 | | | Solna 13/13 | | | | | | | |
| - | | | NIP: 222-22-222-22 | | | NIP: 222-22-222-2 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Lp. Nazwa towaru/usługi | | PKWiU | Hose | J.m. | VAT | Cena netto | Wartost netto | | | |
| | | | 1 Drukarka 2 Drukarka 3D | | | 1 | 127. 127 | 23 % 23 % | 2 700.00 | 2 700.00 | | | |
| | | | 3 FAX | | | 1 | uzt. | 23 % | 110,00 | 110,00 | | | |
| | | | 4 Głośniki 2.1 | | | 1 | szt. | 23 % | 79,00 | 79,00 | | | |
| | | | 5 Głośniki 5.1 | | | 1 | szt. | 23 % | 229,00 | 229,00 | 1 | | |
| | | Page: 1 / 1 | | | | | | | | | 100% | | + |

Podgląd załącznika graficznego za pomocą DevExpress

Zmiana daty utworzenia dokumentu

Funkcjonalność umożliwia modyfikację daty utworzenia dokumentu.

Zmiana daty utworzenia dokumentu może wpłynąć na zmianę formatu numeru dokumentu (miesiąc i rok).

Podczas inicjowania dokumentu operator z nadanym uprawnieniem "Zmiana daty utworzenia dokumentu" może edytować datę utworzenia.

Wskazówka

Takie uprawnienie jest nadawane poprzez zaznaczenie przez administratora systemu na karcie danego pracownika w zakładce Uprawnienia, w sekcji Praca z dokumentem opcji "Tak" w polu "Zmiana daty utworzenia dokumentu" i zapisanie zmian ikoną dyskietki.

| ~ | Szukai | Działy Pracownicy Stanowiska | Pracownik | |
|----------|--------|-------------------------------|---|--------------|
| | | Szukaj | | |
| ٥ | | Administrator (Administrator) | OGÓLNE UPRAWNIENIA TYPY OBIEGU DANE OSOBOWE | API |
| ••• | | Alicja Mol (AlicjaMol) | Uprawnienia ogólne | \sim |
| | | BarbaraBar (BarbaraBar) | Praca z dokumentem | \sim |
| | | MilenaMat (MilenaMat) | Zmiana daty utworzenia dokumentu | ~ |
| | | | Usuwanie dokumentów Nie | ~ |
| : | | | Wydruk standardowy Tak | ~ |
| ⊒ | | | Funkcjonalności | \checkmark |
| ۵ | | | | |
| m | | | | |
| * | | | | |

Nadawanie uprawnienia "Zmiana daty utworzenia dokumentu"

Domyślnie aplikacja prezentuje datę bieżącą dokumentu.

Edycja daty możliwa jest tylko przed zapisem dokumentu. Po przyciśnięciu ikony , operator może wskazać w kalendarzu nową datę.

Uwaga

Zmiana daty utworzenia nie jest możliwa na kolejnych etapach. Na dokumencie w późniejszym etapie prezentowana jest tylko informacja z datą utworzenia dokumentu.

Operator bez uprawnienia "Zmiana daty utworzenia dokumentu" podczas pracy z dokumentem widzi tylko informacje z datą utworzenia dokumentów.

Zmiana daty tworzenia dokumentu jest możliwa również w ramach zakładki "Automatyczne generowanie dokumentów" (zob. Zmiana daty utworzenia dokumentu).

| | nenty | Spółka : Firma ABC | | | Data ut | :worz | enia : | 31-(| 03-20 |)23 | |
|------|-------|-------------------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ก | Dokur | Karta obiegu | | | ↓ | wto | marz śro d | ec 2 | 023 pia s | sob | ► nie |
| •••• | | Załącznik 🕀 | Załączr 🕕 | nik 2 | 27 6 13 | 28 7 14 | 1 8 15 | 2 9 16 | 3 10 17 | 4 11 18 | 5 12 19 |
| | | Załącznik 3 | Kwota | | 20 27 3 | 21 28 4 | 22 29 5 | 23 30 6 | 24 31 7 | 25 1 8 | 26 2 9 |
| | | Procent | Data ro | ozpoczęcia spłaty | | | | ~ | - | | |
| ** | >> | llość miesięcy (max 12) | Numer | dokumentu | | | | | | | |

Zmiana daty utworzenia dokumentu

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

Wyświetlanie spółki na karcie obiegu, automatyczny wybór

spółki

W Comarch DMS w pliku web.config udostępniono klucz: <add key="CombinationCompanies" value=" "/>.

Klucz odpowiada za **możliwość ustawienia różnych spółek** dla kontrolek na definicji obiegu.



Klucz "CombinationCompanies"

Gdy <add key="CombinationCompanies" value="TRUE"/> na definicji typu obiegu możliwe będzie wskazanie różnych spółek w kontrolkach.

Gdy <add key="CombinationCompanies" value="FALSE"/> na definicji typu obiegu w kontrolkach można wskazać tą samą spółkę lub ustawić wyrażenie "Dowolna spółka ERP…" przy czym wyrażenie musi odnosić się do tego samego typu systemu ERP. Domyślnym ustawieniem parametru CombinationCompanies jest wartość FALSE.

W przypadku, gdy w **wielofirmowym** trybie pracy Comarch DMS wartość parametru

<add key="CombinationCompanies" value="FALSE"/> na definicji typu obiegu prezentowany jest dodatkowy parametr 'Zastosuj spółkę zalogowanego operatora podczas generowania dokumentu'.

| | Comarch DMS | 2024.3.0 [Company 1] Administrator _ 🗆 × |
|--------------|--|--|
| | Projekt Prefix: PRO | |
| | KARTA OBIEGU SCHEMAT OBIEGU USTAWIENIA OBIEGU | |
| <u>_</u> | Ogólne | Uprawnienia do inicjowania dokumentu 🗸 🗸 |
| יש | Widoczność karty obiegu z momentu przekazania dokumentu | Obserwator dokumentu 🗸 |
| ••• | Historia zmian | |
| | Automatyczny zapis po zainicjowaniu dokumentu | |
| | Zastosuj spółkę zalogowanego operatora podczas generowania dokumentu | |
| | Lista dokumentów jako książka nadawcza 🗸 🗸 | |
| | Ustawienia dla aplikacji mobilnej 🗸 🗸 | |
| | Filtry | |
| đ | | |
| \mathbf{Q} | | |
| สโ | | |
| * | | |
| | | |
| +~+ | | |
| | | |
| 20 | | |
| •}- | | |

Definicja typu obiegu, parametr "Zastosuj spółkę zalogowanego operatora podczas generowania dokumentu"

Zaznaczenie parametru 'Zastosuj spółkę zalogowanego operatora podczas generowania dokumentu' spowoduje, że w sytuacji, gdy

١

na definicji określono spółkę jako 'Dowolna spółka ERP...', podczas dodawania dokumentu nie będzie wyświetlane pytanie o spółkę, w ramach której będzie dodawany dokument, lecz automatycznie zostanie wskazana spółka, do której zalogowany jest operator dodający dokument.

Gdy parametr 'Zastosuj spółkę zalogowanego operatora podczas generowania dokumentu' pozostanie odznaczony, wówczas operator podczas dodawania dokumentu otrzyma komunikat z pytaniem o spółkę, dla której rejestruje dokument.

W przypadku, gdy <add key="CombinationCompanies" value="TRUE"/>, na karcie obiegu będzie prezentowana spółka wyłącznie w przypadku, gdy na definicji typu obiegu, we właściwościach kontrolek wskazano tę samą spółkę. W przeciwnym wypadku, nazwa spółki nie będzie prezentowana na dokumencie.

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

Parametry

dynamiczne

w kontrolkach

Parametry typu @nazwa@ można zastosować do poniższych typów operacji:

- Inicjowanie kontrolki,
- Zmiana wartości kontrolki na podstawie wartości innej kontrolki,
- Kontrolka własna akcja.

Rodzaje parametrów:

- Predefiniowane:
 - @^UserId@ ID operatora,
 - @^DocumentId@ ID/nr dokumentu,
 - @^WorkflowId@ ID typu obiegu,
 - @^StageId@ ID etapu,
 - @^DocumentCompanyId@ ID spółki (w trybie wielospółkowym)
- @Nazwa (identyfikator) kontrolki@ identyfikator kontrolki. Parametr zwraca wartość kontrolki, za wyjątkiem kontrolek: Dokument elektroniczny, Kontrahent, Towar, Dokument ERP XL, dla których zwraca GidTyp:GidNumer.
- Identyfikator obiektu ERP XL (dotyczy kontrolek: Dokument elektroniczny, Kontrahent, Towar, Dokument ERP XL, Dane tabelaryczne):
 - @nazwa (identyfikator)@ zwraca GidTyp:GidNumer obiektu,
 - @nazwa (identyfikator)_Id@ zwraca GidNumer obiektu,
 - @nazwa (identyfikator)_IdType@ zwraca GidTyp obiektu.
- •W edytorze zapytań SQL dla wszystkich kontrolek jest

dostępny parametr @**^SenderControlName@**, który dla każdego zdarzenia przyjmuje nazwę identyfikatora kontrolki, która znajduje się na najniższym poziomie obserwacji w grupie kontrolek, w której nastąpiła zdarzenie.

- W edytorze kodu C# parametr ten jest dostępny jako Globals.Common.SenderControlName.
- W edytorze zapytań SQL dla wszystkich kontrolek jest dostępny parametr @^InitSenderControlName@, który dla każdego zdarzenia przyjmuje nazwę identyfikatora kontrolki, która zdarzenie wygenerowała. Wyjątkiem jest zdarzenie inicjowania wartości kontrolki podczas otwierania formatki, wtedy wartość tego parametru wynosi NULL.

| sčzapytania: 1 if @^UserId@ = 1 2 select "abc" 3 | | |
|---|---|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ▲ Kontrolki | Składnia: | |
| ▲ Kontrolki ^Userld | Składnia: SELECT varchar(max) | |
| Kontrolki Auserid Aparentio | Składnia: SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: | |
| Kontrolki UserId DocumentId ParentDocumentId WorkflowId | Składnia: SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY | |
| Kontrolki UserId DocumentId ParentDocumentId WorkflowId StageId | Składnia: SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' | |
| Kontrolki UserId DocumentId ParentDocumentId WorkflowId StageId DocumentCompanyId | Składnia: SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY | |

Parametr "@^UserId@" w przykładowym zapytaniu

Możliwa jest obsługa parametrów w mechanizmie inicjowania kontrolki poprzez zapytanie SQL. W zapytaniu SQL inicjującym wartość kontrolki możliwe jest wprowadzenie nazwy identyfikatora kontrolki poprzedzonej i zakończonej znakiem @.

Przyklad
select Wartosc from Dane where id=@DocumentId@

Przed wykonaniem zapytania parametr @DocumentId@ zostanie zamieniony na wartość kontrolki.

Uwaga Nie jest zalecane użycie parametru "wartość" kontrolki, jeżeli wartość kontrolki użytej, jako parametr została zainicjowana poprzez zapytanie SQL!

Funkcjonalność komunikatów przechwytujących typu trycatch

We wszystkich miejscach, w których istnieje możliwość definiowania zapytań SQL, możliwa jest również obsługa "Try-Catch". Są to:

- edytory kontrolek (inicjowanie oraz obserwator kontrolek)
- wyzwalacze: OnAfterDocumentCreated, OnAfterDocumentSave, OnBeforeDocumentShow, OnDocumentPropagation

W każdym z tych miejsc jest możliwe przechwycenie wyjątku rzuconego przez zapytanie i zaprezentowanie użytkownikowi zdefiniowanego przez nas komunikatu.

Przyklad

Na poniższym rysunku zostało zaprezentowane zapytanie, w którym może zaistnieć przypadek dzielenia przez zero. Sytuację taką można obsłużyć mechanizmem Try-Catch i wyświetlić użytkownikowi zdefiniowany komunikat.

| | próbuy Prefix pr | | | |
|--------|---|--|--|------|
| | Wyrażenie kontrolki – 🗖 🗙 | | | |
| L L | wagałZmiana nazwy kontrolek może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia. | Liczba stałoprzecinkowa | | |
| | 2 SELECT (@godzinypracy@ * @stawka@ / @Liczbapracownikow@) 3 END TRY | Nazwa wyświetlana | Wartość zlecenia | |
| | 4 BEGIN CATCH 5 DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 14 sentencia chlicercieum unterfé nelecencia unstanià hlad a la 14 sentencia chlicercieum unterfé nelecencia unstanià hlad a la | Nazwa (identyfikator) | wartosc | |
| | <pre>7 + ERROR_MESSAGE(); 8 THROW 50001. @ErrorMessage .1:</pre> | Prezentuj na całej szerokości | | |
| | 9 END CATCH | Ustaw kontrolkę na początku wiersza | | |
| | | Pokaż na liście | | |
| | | Inicjowanie wartości | | |
| | | Inicjowanie | Brak | |
| | ▲ Kontrolki Składnia: | Dokument | | |
| | ^UserId SELECT decimal (22,4) ^DocumentId decimal – wartość | Pole | | |
| | WorkflowId statoprzecinkowa. ^StageId Przykład: | Zmiana wartości (Obserwator) | | |
| | ADocumentCompanyId BEGIN IRY AInitSenderControlName SELECT 1000.2588 | Kontrolki powiązane | Stawka za godzinę (zł) (stawka) | li . |
| | ^SenderControlName END TRY godzinypracy BEGIN CATCH | | Liczba godzin pracy (godzinypracy) 👘 | Ĭ. |
| | Liczbapracownikow DECLARE @ErrorMessage varchar | | Liczba pracowników (Liczbapracownikow) 💼 | Ĵ. |
| | | | Dodaj | |
| | Zapisz Zamknij | Wzór na wartość | SQL OD | |
| | | | Pokaż Usuń | |

Poniższy zrzut prezentuje efekt działania mechanizmu Try-Catch.

| | | | | Comarch DMS 20 | 024.3.0 | [Dom] Administrator 🗕 🗆 🗙 |
|-------------|-------|----------------------------------|---------------------|---|--|--|
| | | | | | | $\begin{pmatrix} \diamond & \circ \\ \circ & \diamond \end{pmatrix}$ |
| â | menty | Spółka : Dom | | Data utworzenia : 17-10-2022 👔 | Przebieg | (F) |
| ٥ | Doku | Karta obiegu Nazwa zgloszenia | Liczba godzin pracy | Stawka za godzinę (zł) | TZEDIEg | |
| ••• | | | 80,0 | 7,00 | | |
| | | Wartość złecenia | Liczba pracowników | | | |
| | | | | | × | |
| <i>1</i> 25 | | | | wartosc: W zapytaniu obliczającym wartość Wystanił bład dzielenia przez zero | ć polecenia wystąpił błąd : nego etapu | ~ |
| ₫ | >> | | | | | |
| | | | | | ОК | |
| 1 | | | | | | |
| 7 | | | | | 1 1 | |

Mechanizm "Try-Catch" w założeniu służy do przechwytywania wyjątków, ale można go również wykorzystać do innych celów. Bardzo przydatną funkcją, jaka można zastosować w przypadku wyzwalaczy korzystających z "Try-Catch", jest walidacja poprawności wprowadzonych informacji na karcie obiegu. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości rzucenie **Throw** spowoduje wyświetlenie komunikatu **i cofnięcie transakcji**. Wszelkie informacje wprowadzone na kartę obiegu zostaną zachowane, a operator nie będzie mógł zapisać dokumentu ewentualnie przekazać dokumentu do kolejnego etapu, jeżeli nie wprowadzi poprawnych danych.

Przyklad ALTER PROCEDURE [do].[OnDocumentPropagation] @WorkflowId as int = NULL, - DSH_ID z tabeli DF_ConfDSHead @StageId as int = NULL, - DDS_ID z tabeli DF_ConfDSDictionary @DocumentId as int = NULL, - DWD_ID z tabeli DF_Work @PropagatedById as int = NULL, - DCD_ID z tabeli DF_ConfOSDictionary @DocumentOwnerId as int = NULL, - DWD_DCDOwnerId z tabeli DF_Work @IsAutomaticPropagation as bit = NULL AS BEGIN begin try if exists (

```
select * from do.R0_ObjectsTypes o
join do.RO StageActive s on o.DFH Id = s.DFH Id
and s.DDS Name = 'Weryfikacja kosztów' – nazwa etapu
where o.DFH Name = 'rozliczenie faktury' – nazwa procesu (typu
obiegu)
and s.DWD ID = @DocumentId )
Begin
declare @KwotaNETTO decimal (24,2)
select
          @KwotaNETTO = c.DWC ValueDecimal from
do.RO ControlsValueExpand c where c.DWD ID = @DocumentId
and c.DKO Name = 'Kwota NETTO do rozliczenia ' - nazwa
kontrolki
if @KwotaNETT0 < 0
BEGIN
DECLARE @Err varchar(max) = 'Kwota netto jest mniejsza od
zera!';
THROW 50001, @Err ,1;
END
End
end try
begin catch
         @ErrorMessage varchar(max) = 'Błąd
DECLARE
                                                    podczas
przekazywania dokumentu: ' + ERROR MESSAGE();
THROW 50001, @ErrorMessage ,1;
```

end catch

END

Wypełnianie wartości kontrolki w oparciu o wartości innej kontrolki

Spis treści artykułu

- Opis funkcjonalności
- Obserwacja kontrolki typu URL przez inne kontrolki
- <u>Obserwacja kontrolki typu Dane tabelaryczne przez</u> kontrolkę typu lista

Opis funkcjonalności

Funkcjonalność umożliwia wypełnienie wartości jednej kontrolki wynikowej (np. Wartość) na podstawie wartości kontrolek powiązanych (np. Ilość i Cena) z wykorzystaniem wyrażenia zdefiniowanego na właściwościach kontrolki wynikowej (np. Ilość*Cena = Wartość).

Przykłady definicji kontrolek wynikowych:

- Kontrolka typu Data: aktualna data, data aktualna
 + 1 dzień,
- Kontrolka typu Liczba

rzeczywista/całkowita/stałoprzecinkowa: aktualna wartość, suma dwóch wartości, różnica dwóch wartości, iloraz dwóch wartości, iloczyn dwóch wartości,

 Kontrolka typu Tekst: aplikacja umożliwia wiązanie następujących typów kontrolek: Data + Data, Data + Liczba, Liczba + Liczba, Liczba + Tekst, Liczba + Data, Tekst + Tekst.

| Wyrażenie kontrolki – 🗆 | | | | |
|--|---|--|---|--------|
| Uwaga! Zmiana nazwy kontrolek może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia. | Kontrolki Szukaj K ZAKŁADKA 1 Liczba stałoprzecin Liczba stałoprzecin | kowa] Ilość kowa] Cena kowa] Wartość | Î | |
| | Liczba stałoprzecinkowa Inicjowanie wartości Inicjowanie | Brak | | ~ |
| Kontrolki Przykład użycia [Ilość] * [Cena] Cena Ilosc Wartosc | Dokument Pole | | | × × |
| Operatorzy + | Zmiana wartości (Obserwa | itor) | | |
| - * / | Kontrolki powiązane | Cena (Cena) Ilość (Ilosc) Dodaj | Ē | |
| Zapisz Zamknij | Wzór na wartość | Wyrażenie Pokaż Usuń | | ~ |
| | | | | |

Definicja kontrolki wynikowej "Wartość" za pomocą wyrażenia na podstawie wartości kontrolek powiązanych "Cena" i "Ilość" – iloczyn wartości kontrolek "Cena" i "Ilość"

| Nowy object Prefix NO2 Wyrażenie kontrolki – 🗆 × | | | |
|--|---|--|----------------------|
| Uwaga! Zmiana nazwy kontrolek może spowodować nieprawidłowe działanie wyrażenia. | Kontrolki Szukaj ZAKŁADKA 1 Liczba stałoprzecinko [Liczba stałoprzecinko [Liczba stałoprzecinko | wa] Ilość wa] Cena wa] Wartość | (ii) (↑) (↓) (□) (↓) |
| Kontrolki Składnia: | Liczba stałoprzecinkowa Inicjowanie wartości Inicjowanie Dokument | Brak | ~ |
| ^Userld SELECT decimal (22,4) ^DocumentId decimal – wartość ^WorkflowId stałoprzecinkowa. ^Stageld Przykład: ^DocumentCompanyId BEGIN TRY ^InitSenderControlNam SELECT 1000.2588 | Pole Zmiana wartości (Obserwato Kontrolki powiązane | r) Wartość (Wartosc) | |
| AsenderControlName END TRY Cena BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage Zapisz Zamknij | Wzór na wartość | Cena (Cena) Dodaj SQL OD Pokaż Usuń | ۵ ۲ |

Definicja kontrolki wynikowej "Ilość" za pomocą zapytania SQL na podstawie wartości kontrolek powiązanych "Wartość" i "Cena" – iloraz wartości kontrolek "Wartość" i "Cena"

Modyfikacja danych w kontrolkach powiązanych powoduje zmianę wartości w kontrolce wynikowej. Aktualizacja wykonywana jest po każdej zmianie.

Kontrolki, które stają się kontrolkami wynikowymi i powiązanymi podlegają tym samym właściwościom, co kontrolki "zwykłe" np. wymagalności, tylko do odczytu, widoczność itd.

Zdefiniowane kontrolki powiązane można usuwać za pomocą ikony kosza, a dodawać za pomocą linku "Dodaj". Z kontrolek powiązanych operator może wybierać także kontrolki typu "Lista".

| Liczba stałoprzecinkowa | |
|--|-------------------|
| Nazwa wyświetlana | llość |
| Nazwa (identyfikator) | llosc |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Pokaż na liście | |
| Inicjowanie wartości | |
| Inicjowanie | Brak 🗸 |
| Dokument | ~ |
| Pole | ~ |
| Zmiana wartości (Obserwator) | |
| Kontrolki powiązane | Wartość (Wartosc) |
| | Cena (Cena) 💼 |
| | Dodaj |
| Wzór na wartość | SQL OD 🗸 |
| | Pokaż Usuń |

Link "Dodaj" do dodawania kontrolek powiązanych i ikonki kosza do usuwania kontrolek powiązanych

Wzór na wyrażenie odnosi się do zapytań SQL wykonywanych na bazie systemu ERP XL lub bazie aplikacji Comarch DMS. Dla kontrolki typu Lista umożliwiono odwołanie się do nazwy wybranego elementu.

Możliwe jest wykorzystywanie **parametrów predefiniowanych na** formatce Wyrażenie kontrolki: @^ld_Operatora@, @^ld_NrDokumentu@, @^ld_TypObiegu@, @^ld_Etapu@ gdzie :

- ^Id_Operatora ID zalogowanego operatora,
- ^Id_NrDokumentu ID dokumentu,
- ^Id_TypObiegu ID typu obiegu, w ramach którego wystawiony jest dokument,
- ^Id_Etapu ID etapu, w którym aktualnie znajduje się dokument.

Na formatce "Wyrażenie kontrolki" można także wykorzystać parametr @nazwa (identyfikator) kontrolki@, który zostanie zamieniony na wartość kontrolki.

Dla kontrolek typu: Dokument elektroniczny, Kontrahent, Towar, Dokument ERP XL, Dane tabelaryczne – parametry zwracają:

- @nazwa (identyfikator)@ GidTyp:GidNumer obiektu,
- •@nazwa (identyfikator)_Id@ GidNumer obiektu,
- @nazwa (identyfikator)_IdType@ GidTyp obiektu.

Liczba stałoprzecinkowa

(i) Kontrolkę można uzupełnić liczbą złożoną z maksymalnie 18 cyfr przed przecinkiem i 6 miejsc po przecinku

| Nazwa wyświetlana | Wartość |
|--|-------------|
| Nazwa (identyfikator) | Wartosc |
| Liczba miejsc po przecinku, do której będzie zaokrąglana wartość | 2 ~ |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Pokaż na liście | |
| Inicjowanie wartości | |
| Inicjowanie | Brak 🗸 |
| Zmiana wartości (Obserwator) | |
| Kontrolki powiązane | Dodaj |
| Wzór na wartość | Wyrażenie 🗸 |

Definicja kontrolki ze wskazaniem wyrażenia jako wzoru na wartość

Obserwacja kontrolki typu URL przez inne kontrolki

W wersji 2023.1.0 dodano możliwość obserwowania kontrolki typu URL przez inne kontrolki. Możliwe jest obserwowanie:

linku kontrolki – za pomocą parametru
 @IdentyfikatorKontrolki_Url@

lub

• nazwy wyświetlanej kontrolki – za pomocą parametru

@IdentyfikatorKontrolki_Display@

| - | c | |
|---|---|--|
| | - | |

| Nazwa wyświetlana | Nazwa strony firmy |
|--|-----------------------|
| Nazwa (identyfikator) | Nazwa |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Max długość | 900 |
| Tekst wielolinijkowy | 1 |
| Pokaż na liście | |
| Inicjowanie wartości | |
| Inicjowanie | Brak 🗸 |
| Zmiana wartości (Obserwator) | |
| Kontrolki powiązane | Strona firmy (Url1) 💼 |
| | Dodaj |
| Wzór na wartość | SQL OD 🗸 |
| | Ustaw |
| Rejestruj współrzędne GPS | |

Przykładowa kontrolka typu URL obserwowana przez kontrolkę typu tekst "Nazwa strony firmy"

| 1 select @Url1 Display@ | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Składnia |
| A Kontrolki | |
| Kontrolki ^Userld | SELECT varchar(max) |
| Kontrolki ^UserId ^DocumentId | SELECT varchar(max) varchar – tekst. |
| Kontrolki ^Userld ^DocumentId ^WorkflowId | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: |
| Kontrolki ^Userld ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY |
| Kontrolki ^Userld ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId | SKadina. SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' |
| Kontrolki ^Userld ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY |
| Kontrolki ^Userld ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName ^SenderControlName | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY BEGIN CATCH |
| Kontrolki Userld DocumentId WorkflowId StageId DocumentCompanyId InitSenderControlName SenderControlName adres_firmy | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W |
| Kontrolki Userld DocumentId Workflowld Stageld DocumentCompanyId InitSenderControlName SenderControlName adres_firmy Nazwa | SKIAUTIIA. SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE(); |
| Kontrolki ^Userld ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName ^SenderControlName adres_firmy Nazwa | SKIAUTIIA. SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE(); |

Zapytanie wprowadzone w ramach kontrolki "Nazwa strony firmy" dotyczące nazwy strony wprowadzonej w ramach kontrolki typu Url

| - | - 1 | | |
|---|-----|------|---|
| | | 100 | • |
| | | R. 5 | L |
| | | | |

| Nazwa wyświetlana | Adres firmy | |
|--|-----------------------|-----|
| Nazwa (identyfikator) | adres_firmy | |
| Prezentuj na całej szerokości | | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | | |
| Max długość | 900 | |
| Tekst wielolinijkowy | | 1 👗 |
| Pokaż na liście | | |
| Inicjowanie wartości | | |
| Inicjowanie | Brak | ~ |
| Zmiana wartości (Obserwator |) | |
| Kontrolki powiązane | Strona firmy (Url1) 💼 | |
| | Dodaj | |
| Wzór na wartość | SQL OD | ~ |
| | Ustaw | |
| Rejestruj współrzędne GPS | | |

Przykładowa kontrolka typu URL obserwowana przez kontrolkę typu tekst "Adres firmy"

| Kontrolki | Składnia |
|---|--|
| | |
| ^UserId | SELECT varchar(max) |
| ^UserId ^DocumentId | SELECT varchar(max) varchar – tekst. |
| ^UserId ^DocumentId ^WorkflowId | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: |
| ^UserId ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY |
| ^UserId ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' |
| ^UserId ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY |
| ^UserId ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName ^SenderControlName | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY BEGIN CATCH |
| ^UserId ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName ^SenderControlName adres_firmy | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W |
| ^UserId ^DocumentId ^WorkflowId ^StageId ^DocumentCompanyId ^InitSenderControlName ^SenderControlName adres_firmy Nazwa | SELECT varchar(max) varchar – tekst. Przykład: BEGIN TRY SELECT 'ABC' END TRY BEGIN CATCH DECLARE @ErrorMessage varchar(max) = 'W zapytaniu wystąpił błąd : ' + ERROR_MESSAGE(); |

Zapytanie wprowadzone w ramach kontrolki "Adres firmy" dotyczące adresu www wprowadzonego w ramach kontrolki typu Url

| | | | | Comarch DMS 20 | 024.3.0 | | | [Firma X] ADMIN 💶 🗆 🗙 |
|-----|-------|--------------------|--------------|--------------------------------|---------|------------------|------------|-----------------------|
| | | | | | | | | ** |
| | nenty | Spółka : Firma X | | Data utworzenia : 20-07-2023 👔 | Derest | | | |
| 1 | Doku | Karta obiegu | | ^ | Przei | bieg | | |
| 000 | | Załącznik | Skan faktury | | | | | |
| | | S Numer faktury | J | | | | 1 | |
| | | | | Nazwa linku | | × | | |
| ACD | | Strona firmy (| | Strona pomocy Comarch DMS | | | | |
| | | Nazwa strony firmy | Adres firm | Adres | | | | |
| C | >> | | | | | | ego etapu | \sim |
| ۵ | | | | Zap | bisz | Anuluj | | |
| ณ์ | | | | | | | 1 | |
| × | | | | | | | | |
| † | | | | | | | | |
| | | | | | Uprav | vnieni do wybrar | nego etapu | ~ |
| | | | | - 100% + | | | | |

Kontrolka typu Url na nowym dokumencie – użytkownik wpisał nazwę linku i adres

Kontrolki "Nazwa strony firmy" i "Adres firmy" zostają uzupełnione wartościami z kontrolki typu Url "Strona firmy" – jak pokazano na poniższym filmie:

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/obserw
owanie-kontrolki-URL.mp4

Obserwacja kontrolki typu Dane tabelaryczne przez kontrolkę typu lista

Od wersji 2023.1.0 również kontrolka typu Dane tabelaryczne może być obserwowana przez kontrolkę typu Llsta.

Przykład:

Użytkownik chce, aby:

- na liście "Lista towarów" były wyświetlane wszystkie produkty, które doda w tabeli w polu "Nazwa towaru" (identyfikator: nazwa towaru, typ: Tekst);
- na liście "Lista wartości" były wyświetlane wszystkie wartości, które doda w tabeli w polu "Wartość 3" (identyfikator: war3, typ: Liczba stałoprzecinkowa).

W tym celu:

 w ramach kontrolki "Lista towarów" w ramach pola "Kontrolki powiązane" dodał kontrolkę "Tabela" (Multiline1), aby była obserwowana przez kontrolkę "Lista towarów"; Lista

| Nazwa wyświetlana | Lista towarów |
|--|---------------|
| Nazwa (identyfikator) | List1 |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | \checkmark |
| Pokaż na liście | |

Inicjowanie wartości i zmiana wartości (obserwator)

| Inicjowanie | SQL OD | ~ |
|---|-----------------------|---|
| Rodzaj identyfikatora | Text | ~ |
| | Ustaw | |
| Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | | |
| Kontrolki powiązane | Tabela (Multiline1) 💼 | |
| | Dodaj | |
| Tryb pracy | Lista | ~ |

Przykładowa kontrolka typu Dane tabelaryczne"Tabela" (identyfikator: Multiline1) obserwowana przez kontrolkę typu lista "Lista towarów"

2. w kontrolce "Lista towarów" w polu "inicjowanie" wybrał "SQL OD" oraz "Text" w polu "Rodzaj identyfikatora" i po kliknięciu przycisku "Ustaw" wpisał następujące zapytanie:

select nazwa_towaru, nazwa_towaru from @Multiline1@

a później nacisnął przycisk " Zapisz";

| eść zapytania: | ромоцомас ығдау арпкасы. |
|---|---|
| 1 select nazwa_towaru,nazwa_towaru from @Mul | ltiline1@ |
| Kontrolki UserId DocumentId ParentDocumentId | Składnia: SELECT varchar(255), varchar(4000), varchar(255) Varchar(255) – ID pozycji Varchar(4000) – nazwa pozycji |
| ^Workflowld ^Stageld ^DocumentCompanyld List1 MODE | Varchar(255) – ID pozycji domyślnej Przykład: BEGIN TRY SFI FCT 'a' 'Przelew' 'h' |

Wprowadzanie zapytania SQL w ramach definicji kontrolki "Lista towarów"

3. następnie w ramach kontrolki "Lista wartości" w ramach pola "Kontrolki powiązane" dodał kontrolkę "Tabela" (Multiline1), aby była obserwowana przez kontrolkę "Lista wartości"; Lista

| Nazwa wyświetlana | Lista wartości |
|--|----------------|
| Nazwa (identyfikator) | List2 |
| Prezentuj na całej szerokości | |
| Ustaw kontrolkę na początku wiersza | |
| Pokaż na liście | |

Inicjowanie wartości i zmiana wartości (obserwator)

| Inicjowanie | SQL OD | ~ |
|---|---------------------|---|
| Rodzaj identyfikatora | Int | ~ |
| | Ustaw | |
| Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu | | |
| Kontrolki powiązane | Tabela (Multiline1) | |
| | Dodaj | |
| Tryb pracy | Lista | ~ |

Przykładowa kontrolka typu Dane tabelaryczne "Tabela" (identyfikator: Multiline1) obserwowana przez kontrolkę typu lista "Lista wartości"

4. w kontrolce "Lista wartości" w polu "inicjowanie" wybrał "SQL OD" oraz "Int" w polu "Rodzaj identyfikatora" i po kliknięciu przycisku "Ustaw" wpisał następujące zapytanie:

select war3, war3 from @Multiline1@

a później nacisnął przycisk " Zapisz";

| vaga: | wprowadzenie niepoprawnych danych może p upytania: | owodować biędy aplikacji. | |
|--------------|---|--|--|
| 1 sel | lect war3,war3 from @Multiline1@ | | |
| | Kontrolki ^Userld ^Documentld ^ParentDocumentld ^Workflowld ^Stageld ^DocumentCompanyld List2 MODE | Składnia: SELECT int, varchar(4000), int Int – ID pozycji Varchar(4000) – nazwa pozycji. Int – ID pozycji domyślnej. Przykład: BEGIN TRY SELECT 1 'Przelew' 2 | |

Wprowadzanie zapytania SQL w ramach definicji kontrolki "Lista wartości"

5. Następnie użytkownik zapisał zmiany za pomocą ikony (Zapisz] i utworzył nowy dokument. W tabeli "Tabela" dodał 3 wersy:

- w polu "Nazwa towaru wpisał:
 - W wersie 1: jabłko
 - W wersie 2: gruszka
 - •W wersie 3: cytryna

• w polu "Wartość 3" wpisał:

- •W wersie 1: 2
- •W wersie 2: 4
- •W wersie 3: 6

Zgodnie z ustawieniami kontrolek typu lista:

- W kontrolce "Lista produktów" widoczne są wartości:
 - ∎ jabłko
 - gruszka
 - cytryna

| | F AK1 | [/28/7/2023 | (ϵ) | | | | |
|-------|---------------------|--------------|--------------|---------|-----------|---------------|------------------------------|
| nenty | Spółka : Firr | na X | | | | | Data utworzenia : 21-07-2023 |
| Dokun | Karta | obiegu | | | | | ^ |
| | Załąc 🕩 Tabel | znik a | | | | | |
| | LP | Nazwa towaru | Firma | Wartość | Wartość 2 | Wartość 3 | |
| | 1 | jabłko | | | | ▲ 2.00 ♥ | |
| | 2 | gruszka | | | | ▲ ▼ 4.00 ▼ | |
| 55 | 3 | cytryna | | | | ▲ ● 6.00 ▲ | |
| // | ۲ | X | | | | | |
| | Lista | towarów | | | | | |
| | | | | ~ | | | |
| | jabł | łko | | | | | |
| | gru | szka | | | | | |
| | cyti | ryna | | | | | |

Widok kontrolki "Lista towarów" po uzupełnieniu pola "Nazwa towaru" w trzech wersach tabeli

• w kontrolce "Lista wartości" widoczne są wartości:

- 2
- 4
- 6

| | Fakt | /28/7/2023 | $\langle \epsilon \rangle$ | | | | |
|-------|---------------|---------------------|----------------------------|---------|-----------|---------------|------------------------------|
| nenty | Spółka : Firn | na X | | | | | Data utworzenia : 21-07-2023 |
| Dokur | Karta | obiegu | | | | | ^ |
| | Załącz 🛨 | znik | | | | | |
| | Tabela LP | Nazwa towaru | Firma | Wartość | Wartość 2 | Wartość 3 | |
| | 1 | jabłko | | | • | ▲ 2.00 ♥ | |
| | 2 | gruszka | | | * • | ▲ ▼ 4.00 ▲ | |
| >> | 3 | cytryna | | | ▲ ▼ | ▲ ● 6.00 ▲ | |
| | 🕀 Lista t | X towarów | | ~ |] | | |
| | Lista v | wartości | | ~ |] | | |
| | 2.00 4.00 | 000 | | |] | | |
| | 6.00 | 000 | | | | | |

Widok kontrolki "Lista wartości" po uzupełnieniu pola "Wartość 3" w trzech wersach tabeli

Wraz ze zmianą wartości w polach "Nazwa produktu" i "Wartość 3" również wartości w kontrolkach typu lista będą ulegać zmianie – jak pokazano na poniższym filmie:

https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2023/07/filmik _obserwacjatab.mp4 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

Dostęp do listy dokumentów z poziomu karty obiegu

W aplikacji desktop i serwerowej (dawna web) na karcie obiegu dokumentu znajduje się boczny panel, w którym wyświetlana jest lista dokumentów.

Dokumenty widoczne na tej liście są w określonym typie obiegu, tym samym co otwarty dokument. W przypadku, gdy na liście zostanie użyty filtr, po wejściu z tej listy w szczegóły dokumentu, podgląd listy dokumentów przejmie użyty filtr.

| | | Comarch E | DMS 2024.3.0 | [Dom] Adm | ninistrator 💶 🗆 🗙 |
|----------|--|--|--|--------------------------------|-------------------|
| | FZ/1/10/2022 | | | | (*) (*) |
| â | Podgląd listy dokumentów (str. 1) FZ/20/10/2022 | Spółka : Firma ABC | Data utworzenia : 03-10-2022 | Przebieg | |
| ٥ | FZ/21/10/2022 FZ/22/10/2022 | Informacje z maila (opcjonalnie) | Od kogo | Etap 1 | |
| ••• | FZ/23/10/2022 FZ/24/10/2022 | Do wiadomości (DW) | I Ternat maila faktura 3/2 | Uprawnienia do obecnego etanu | |
| 5.07 | FZ/26/10/2022 FZ/25/10/2022 | Treść maiła m | Informacje o fakturze | Nastephy etap | |
| | FZ/27/10/2022 FZ/28/10/2022 | | | Etap 2 | · → |
| 2 | FZ/29/10/2022 FZ/30/10/2022 | Data wystawienia 03.02.2020 🗸 | Załącznik 💽 91_1_38_FS-3_20_knt_2022-03() 💼 🗎 | | |
| ۵ | FZ/31/10/2022 FZ/6/10/2022 | Pelna nazwa kontrahenta COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA | Numer dokumentu FS-1/20/KNT/02 | | |
| <u>M</u> | FZ/5/10/2022 FZ/4/10/2022 | Data zakupu | Data otrzymania | Uprawnieni do wybranego etapu | <u>^</u> |
| / | FZ/3/10/2022 FZ/2/10/2022 | Termin platności 28.07.2020 V | Rejestr VAT | Nazwa spółki Typ | Wartoś |
| | FZ/1/10/2022 FZ/7/9/2022 | Kontrahent (000003] COMARCH SPÓŁKA AKCYJNA | NIP 6770065406 | Dom Pracownik Dom Pracownik | Admini Aleksar |
| | FZ/6/9/2022 FZ/5/9/2022 | Wartość netto 50 000,00 🖉 | Stawka VAT (w %) | Dom Pracownik | Barbara |
| | FZ/4/9/2022 FZ/3/9/2022 | Kwota VAT 11 500,00 | Wartość brutto 61 500,00 | | |
| | FZ/2/9/2022 | Adres kontrahenta Aleia Jana Pawła II 39A 31-864 Kraków | Województwo kontrahenta – 70 % + MAŁOPOLSKIE | Osoby uprawnione do następnego | etapu |

Przyklad

Operator znajduje się na liście dokumentów, przypisano do niego kilkanaście dokumentów:

| | | | C | omarch DMS 2024 3.0 | | | De eral A descinistente | |
|--------------|--|----|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| | | | | | | l | Domj Administrato | |
| | Dokumenty 🕂 💼 Szukaj | | \times | | | | |) 😶 |
| | | | NUMER | NAZWA OBIEGU | NAZWA ETAPU | DATA PRZEKAZANIA | STATUS | ETAP |
| | BU | !0 | SP/13/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-13 | Niezakończony | Przypisany |
| D | Wszystkie | !0 | SP/14/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-13 | Niezakończony | Przypisar |
| | - Taktury zakupu | !0 | SP/15/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-13 | Niezakończony | Przypisany |
| | Faktury zakupowe z XL | !0 | SP/16/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-13 | Niezakończony | Przypisany |
| | Faktury zakupu 2 | !0 | SP/17/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-13 | Niezakończony | Przypisany |
| 5.5 | Faktury zakupu 3 Faktury sprzedaży | !0 | SP/18/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-13 | Niezakończony | Przypisany |
| L J | Nowy obieg | !0 | SP/19/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-13 | Niezakończony | Przypisany |
| : * * | Nowy obieg2 | 0 | SP/12/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-12 | Niezakończony | Przypisany |
| D | 🚽 ฐ prodny | 0 | SP/10/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-12 | Niezakończony | Przypisany |
| Ð | | | SP/9/10/2022 | Faktury sprzedaży | Zatwierdzenie przez kierownika | 2022-10-12 | Niezakończony | Przypisany |
| - | | | SP/8/10/2022 | Faktury sprzedaży | Zatwierdzenie przez kierownika | 2022-10-12 | Niezakończony | Przypisany |
| 1 | | 0 | SP/7/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-12 | Niezakończony | Przypisany |
| 1 | | | SP/1/10/2022 | Faktury sprzedaży | Rejestracja | 2022-10-12 | Niezakończony | Przypisany |
| * | | | | | | | | |

Po wejściu w szczegóły dowolnego dokumentu w panelu bocznym operator ma dostęp do tej samej listy dokumentów.

| | | | Comarch DMS 2024.3.0 | | [Dom] Administrator 🗕 🗆 🗙 |
|------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|--|
| | SP/14/10/2022 | | | | ** |
| â | Podgląd listy dokumentów (str. 1) | Spółka : Dom | | Data utworzenia : 13-10-2022 | Przebieg (F) |
| ٥ | SP/14/10/2022 | Karta obiegu Data wystawienia | Załącznik | | Uprawnienia do obecnego et |
| ••• | SP/15/10/2022 SP/16/10/2022 | 13.10.2022 🔽 Pelna nazwa kontrahenta | Numer dokumentu | Data zakupu | Został przekroczony czas realizacji za |
| | SP/17/10/2022 SP/18/10/2022 | Data otrzymania | 1/2/2022 | Rejestr VAT | Następny etap |
| - | SP/19/10/2022 SP/12/10/2022 | 13.10.2022 🗸 | NIP | Wartość netto | Rejestracja 🗸 🔶 |
| c | SP/10/10/2022 SP/9/10/2022 | Stawka VAT (w %) | Kwota VAT | Wartość brutto | |
| | SP/0/10/2022 SP/7/10/2022 | Adres kontrahenta | Województwo kontrahenta | Poczta kontrahenta | |
| ĨĨĨ ▶ | 5171710/2022 | Państwo kontrahenta | Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT? | | 1 minuta |
| † | | | | | Uprawnieni do wybranego et 🔨 |
| | | | | | Dom Pracownik |
| ₽ ∞ - | | | | | FirmaXL Pracownik Dodaj |
| | | | | 70.07 | |

Po **odfiltrowaniu listy** do kilku pozycji i wejściu w szczegóły dokumentu widoczna jest **lista z uwzględnieniem tego filtra**.

| | | | Comarch DMS 2024.3.0 | | [Dom] Administrator 🗕 🗆 🗙 |
|---|--|--|--|---|---|
| | SP/14/10/2022 🗲 🗎 | | | | (**) ** |
| | Podgląd listy dokumentów (str. 1) SP/13/10/2022 SP/14/10/2022 SP/15/10/2022 SP/16/10/2022 SP/17/10/2022 SP/18/10/2022 SP/19/10/2022 | Spôlika : Dom Karta oblegu Data wystawienia 13.10.2022 V Pelna nazves kontrahenta Data otrzymania 13.10.2022 V | Załycznik Termin płatności | Data utworzenia : 13-10-2022 | Przebieg Uprawnienia do obecnego et Został przekroczony czas realizacji zac 4 dni, 0 godzin, 9 minut Następny etap Rejestracja |
| انته ک ش | | Data Uata Stavka VAT (w %) Adres kontrahenta | NIP Kwota VAT Województwo kontrahenta | Wartość netto Wartość brutto Doczta kontrahenta | Czas na realizację zadania w wybranyr |
| ✓ ✓ | | Parístivo kontrahenta | Czy kontrahent jest aktywnym platnikiem VAT? | | 1 minuta Uprawnieni do wybranego et A Nazwa spółki Typ Dom Pracownik FirmaXL Pracownik |
| ŀ | | | | - 70 % + | Osoby uprawnione do następnego et |

Panel boczny może być zwinięty i wyświetlany na żądanie operatora lub zadokowany w oknie poprzez przypięcie pinezką.

| | BL/1/5/2022 | | |
|---|----------------------------|----------------|---------------|
| | Podgląd listy dokume | entów (str. 1) | Spółka : P9 S |
| ٥ | BL/1/5/2022 BL/1/6/2019 | | Przypnij |

Dokowanie panelu listy dokumentów w oknie szczegółów dokumentu

| | | | _ | | | Comarch DM! | 5 2024.3.0 | [Company 1] Administrator _ 🗇 🗙 |
|-----|-------|---------------------|------|--------------------|---|---------------------|--|--|
| | | PRO/10/10/2024 | ${}$ | | | | | |
| | nenty | Spółka : Company 1 | | | | | Data utworzenia : 30-10-2024 | |
| 4 | Dokur | Karta obiegu | | | | | ^ | Przebieg |
| | | Kontrahent | | Data | ~ | Zəłącznik | | Administrator (DS) 10/30/2024 8:47 AM |
| ••• | | Od kogo | | Numer dokumentu | | Data zakupu | Data otrzymania | 10/00/2021011744 |
| | | | | | | ~ | ~ | ↓ |
| 5.2 | | Termin płatności | | Tytuł maila | | NIP | Wartość netto | Etap 1 |
| | | Canadan MAT (au 9/) | ~ | Kunta MAT | | Wasteld Instite | Da wiadamaɗai | |
| 1 | | Stawka VAT (W 76) | * | NWOLD VAI | × | · | bo watomosci | |
| ि | | Treść maila | | Poczta kontrahenta | | Państwo kontrahenta | Czy kontrahent jest aktywnym płatnikiem VAT? | |
| | | | | | | | | |
| | >> | | | | | | | Uprawnienia do obecnego etapu |
| m | | | | | | | | Następny etap |
| * | | | | | | | | Etap 2 ~ 🔶 |
| | | | | | | | | |
| +~+ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | Uprawnieni do wybranego etapu |
| n. | | | | | | | | Nazwa spółki Typ Wartość |
| 1 | | | | | | | | Dodaj |
| | | | | | | | | Osoby uprawnione do następnego etapu |
| | | | | | | | - 00.04 | |
| | | | | | | | - 00 % + | |

Karta obiegu w standardowym widoku ze zwiniętym panelem listy dokumentów

W trybie pełnoekranowym karta obiegu prezentowana jest w formie zakładek.

Tryb pełnoekranowy można włączyć klikając przycisk



Zakładka 'Karta obiegu' zawiera zestaw pól do uzupełnienia, na zakładce 'Przekazanie' udostępniono informacje o aktualnym etapie wraz z ikoną przekazania, informacje o uprawnionych do aktualnego i następnego etapu oraz diagram przebytych etapów.

| | | PRO/10/10/20 |)24 | | Comarch DMS 2024.3. | 0 | [Company 1] Administrator $-\Box \times$ |
|----------|-------|------------------|--------------------|---------------|---------------------|-------------------------------|--|
| | nenty | KARTA OBIEGU | RZEKAZANIE | | | | |
| ٥ | Dokur | Przebieg | | | | | |
| ••• | | Następny etap | | | \frown | Administrator (DS) | |
| <u>_</u> | | Etap 2 | | | ~ () | 10/50/2024 8:47 AW | |
| | | | | | | Etap 1 | |
| | | | | | | Uprawnienia do obecnego etapu | \checkmark |
| c | >> | Nazwa spółki | тур | Wartość | | | |
| | | Company 1 | Pracownik | Administrator | ā | | |
| ส์ | | Company 1 | Pracownik | JanKowal | â | | |
| * | | Dodaj | | | | | |
| | | Osoby uprawnione | do następnego etap | u | | | |
| 14 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Zakładka "Przekazanie" na karcie obiegu w trybie pełnoekranowym, ze zwiniętym panelem listy dokumentów

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