

Czy wiesz, że kontrolkę Dane tabelaryczne można zainicjować wartością domyślną?

Zastosowanie

Dzięki tej konfiguracji, proces obsługi dokumentów w Comarch BPM zyskuje bezpośrednią oszczędność czasu i gwarancję spójności danych. Umożliwia automatyczne wstępne wypełnienie kontrolki tabelarycznej na wskazanym etapie obiegu, eliminując potrzebę ręcznego dodawania wierszy. W efekcie, użytkownik zyskuje natychmiastową gotowość do pracy w momencie rozpoczęcia obiegu. Minimalizuje to błędy poprawności danych, gwarantując, że dane są dokładne, spójne i aktualne oraz znacząco przyspiesza obsługę standardowych, powtarzalnych procesów.

Zawartość przykładu

- **Definicja Typu Obiegu (Workflow):** Wzorcowa ścieżka obiegu, która zawiera konfigurację kontrolki Dane tabelaryczne

[Kliknij tutaj, aby pobrać przykład](#)

Zasada działania

Mechanizm wykorzystuje zasadę, że **kontrolka tabelaryczna to tabela tymczasowa SQL**, którą można wypełnić dowolnymi danymi za pomocą zapytania.

- **Zapytanie SQL** jest umieszczone na zakładce **Inicjowanie wartości** i zawiera dane, które mają pojawić się w tabeli.
- Na etapie, na którym kontrolka ma zostać zainicjowana, zaznacza się opcję „**Inicjalizacja SQL**”. Zapytanie jest uruchamiane raz, wypełniając wiersze wartością domyślną.
- Aby zainicjować kontrolkę więcej niż jednym wierszem, wykorzystuje się instrukcję operacji na zbiorach **UNION**, która łączy wyniki poszczególnych zapytań **SELECT**.
- Ostatnią kolumną w zapytaniu jest kolumna **LP (numer wiersza)**, którą w zapytaniu inicjalizujemy zerami (0 as LP). System automatycznie zastępuje te zera kolejnymi wartościami porządkowymi.

Konfiguracja przykładu

1. **Utworzono kontrolkę Tabelaryczną:** Dodano kontrolkę typu **Dane tabelaryczne** o nazwie (identyfikatorze) **Dokumenty** i skonfigurowano w niej następujące kolumny:

- **"Nazwa"** (identyfikator kolumny: **Nazwa**) – typ **Tekst**
- **"Kwota"** (identyfikator kolumny: **Kwota**) – typ **Liczba stałoprzecinkowa**
- **"Termin"** (identyfikator kolumny: **Termin**) – typ **Data i godzina**

Karta obiegu

Dokumenty

LP

Nazwa

Kwota

Termin



Kolumny w kontrolce Dane tabelaryczne

2. **Dodano zapytanie inicjujące SQL:** W kontrolce **Dane tabelaryczne**, na zakładce **Inicjowanie wartości** w sekcji **Inicjowanie SQL** dodano zapytanie, które uzupełni kontrolkę wartościami domyślnymi: **numerem faktury, kwotą oraz terminem**.

SELECT

'Faktura 001' AS nazwa, 1500.00 AS kwota, '2025-04-15' AS termin, 0 as LP

UNION

SELECT

'Faktura 002' AS nazwa, 3200.50 AS kwota, '2025-04-20' AS termin, 0 as LP

Zapytanie SQL

Uwaga! Wprowadzenie niepoprawnych danych może powodować błędy aplikacji.

Treść zapytania:

```

1 SELECT
2   'Faktura 001' AS nazwa, 1500.00 AS kwota, '2025-04-15' AS termin, 0 as LP
3 UNION
4 SELECT
5   'Faktura 002' AS nazwa, 3200.50 AS kwota, '2025-04-20' AS termin, 0 as LP

```

Kontrolki

^UserId
^DocumentId
^ParentDocumentId
^WorkflowId
^StageId

Składnia:

SELECT
varchar(900) - Nazwa
decimal(22, 4) - Kwota
'YYYYMMDD' - Termin
int - tryb: 1 - nadpisanie
wierszy, 2 - dodanie wierszyPOS -
pozycja (opcjonalny numer wiersza)

Zapisz

Zamknij

[Dane tabelaryczne] Dokumenty

Dane tabelaryczne

OGÓLNE
LISTY
INICJOWANIE WARTOŚCI
OGRANICZENIE EDYCJI

Inicjowanie wartości

Inicjowanie

SQL OD

Pokaż Usuń

Kontrolki powiązane

Dodaj

Wzór na wartość

SQL OD

Ustaw

Zapytanie SQL w kontrolce Dane tabelaryczne na zakładce Inicjowanie wartości

3. Włączenie Inicjalizacji: Na etapie, na którym kontrolka ma się zainicjować wartościami domyślnymi (np. na pierwszym etapie obiegu), zaznaczono opcję „Inicjalizacja SQL”.

Wprowadzenie
Weryfikacja
Archiwizacja

Etap

OGÓLNE
UPRAWNIENIA
PRZEKAZANIE
MAIL
KONTROLKI
PARAMETRY

☒ Włącz funkcję obserwatora podczas otwierania dokumentu

Kontrolka	☒ Zaznacz wszystko Widoczna	☐ Zaznacz wszystko Tylko do odczytu	☐ Zaznacz wszystko Wymagana	☒ Zaznacz wszystko Inicjalizacja Sql/C#	☐ Zaznacz wszystko Odświeżanie tabeli na żądanie	Kolejność inicjowania
Zakładka 1	☒	☐	☐	☒	☐	
Karta obiegu	☒	☐	☐	☒	☐	
Dokumenty	☒	☐	☐	☒	☐	

Włączenie Inicjalizacji SQL

Uzupełniona Kontrolka typu Dane Tabelaryczne

Po utworzeniu dokumentu, kontrolka typu **Dane Tabelaryczne** została **automatycznie zainicjowana** domyślnymi wartościami pobranymi z zapytania SQL. **Tabela zawiera wiersze z kompletnymi danymi: numer faktury, kwotą, terminem**, eliminując tym samym konieczność **ręcznego** dodawania pozycji i **skracając czas** obsługi dokumentu.

Karta obiegu

Dokumenty

LP	Nazwa	Kwota	Termin
1	Faktura 001	1 500,00	15.04.2025
2	Faktura 002	3 200,50	20.04.2025

+

✖

Kontrolka typu Dane tabelaryczne z uzupełnionymi kolumnami

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)