

Informacje o wersji (patch) 1.4.2.3

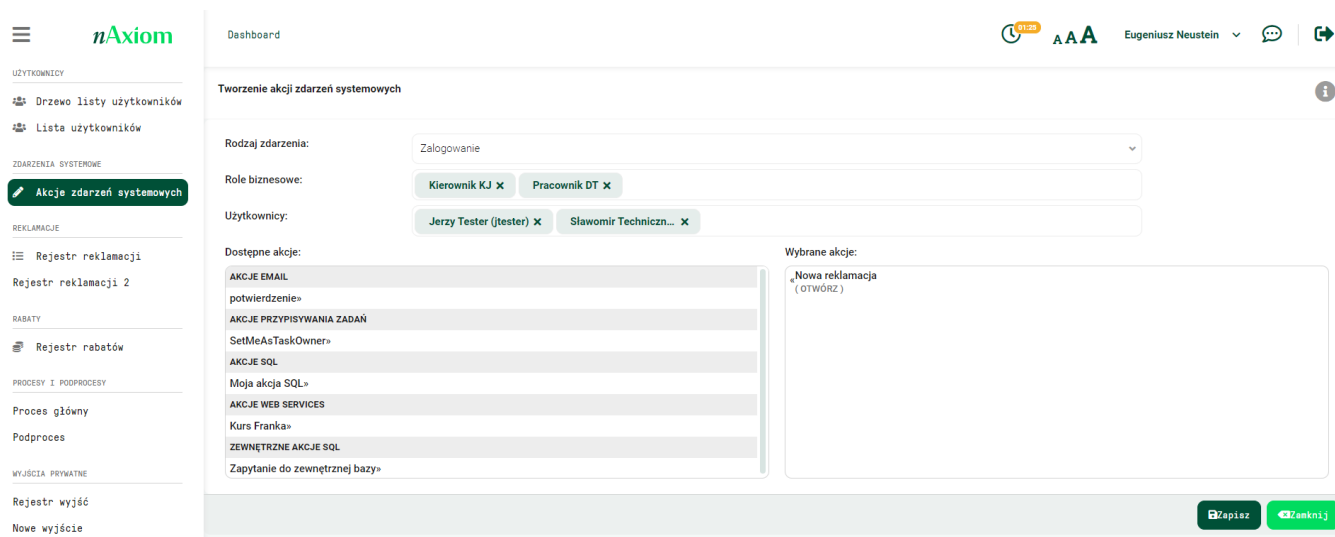
Nowe funkcje

Zestawy akcji po zalogowaniu

Dodano możliwość definiowania zestawów akcji wykonywanych po zalogowaniu użytkownika. Takie scenariusze można definiować dla indywidualnych użytkowników i/lub dla ról biznesowych. Służy do tego polecenie **Akcje zdarzeń systemowych** w menu **Zdarzenia systemowe** w aplikacji FrontSPA (dostępne dla użytkownika z nadanymi uprawnieniami: AdminSPA > Zarządzanie rolami > Uprawnienia).

Definicja nowego scenariusza polega na wybraniu ról biznesowych i/lub użytkowników oraz sekwencji akcji, które zostaną wykonane po zalogowaniu użytkownika objętego danym scenariuszem. Na liście dostępne są tylko akcje globalne zdefiniowane w systemie z następujących kategorii:

- Akcje SQL
- Akcje e-mail
- Otwórz formularz
- Zewnętrzny SQL
- Web Services



(T:0504)

Prosta lista, linki do formularzy

Dodano możliwość konfigurowania trybu wyświetlania formularza otwieranego linkiem z sekcji typu **Prosta lista**. W ustawieniach sekcji dodano przycisk **Konfiguruj**, który wyświetla odpowiednie pole wyboru. (T:0117)

Opcje otwarcia formularza

Typ okna: Dialog

Szerokość: auto Wysokość: auto

Sposób wyboru identyfikatora formularza:

wybierz z listy

zdefiniuj przez SQL

Otwierany dokument:

☒ nowy dokument

☐ wskazany dokument 0

Podgląd URL:

URL formularza

Zapisz Anuluj

Słownik edytowalny

Dodano nowy rodzaj kontrolki **Lista wyboru (słownik edytowalny)**. We właściwościach tej kontrolki można włączyć przełącznik **Zezwalaj na wartości spoza listy**.

Typ pola:*  Lista wyboru (Słownik edytowalny) ▼

Wartość domyślna:

Placeholder:

Zależności: [Modyfikuj zależności kontrolki](#)

Komunikat błędu:*

Słownik dla listy:* ▼

Pozycje słownika: [Format](#)

Zezwalaj na wartości z poza listy: ☒

Po włączeniu, oprócz wartości z przypisanego słownika, na liście będzie wyświetlana wartość **Inne - dodaj wartość**. Jej kliknięcie wyświetli okienko wyskakujące, w którym można będzie dopisać wartość do słownika. (T:0156)

Nazwa pola
Materiał wykończeniowy

Wybierz ze słownika:
Inne - dodaj wartość

Dodaj wartość

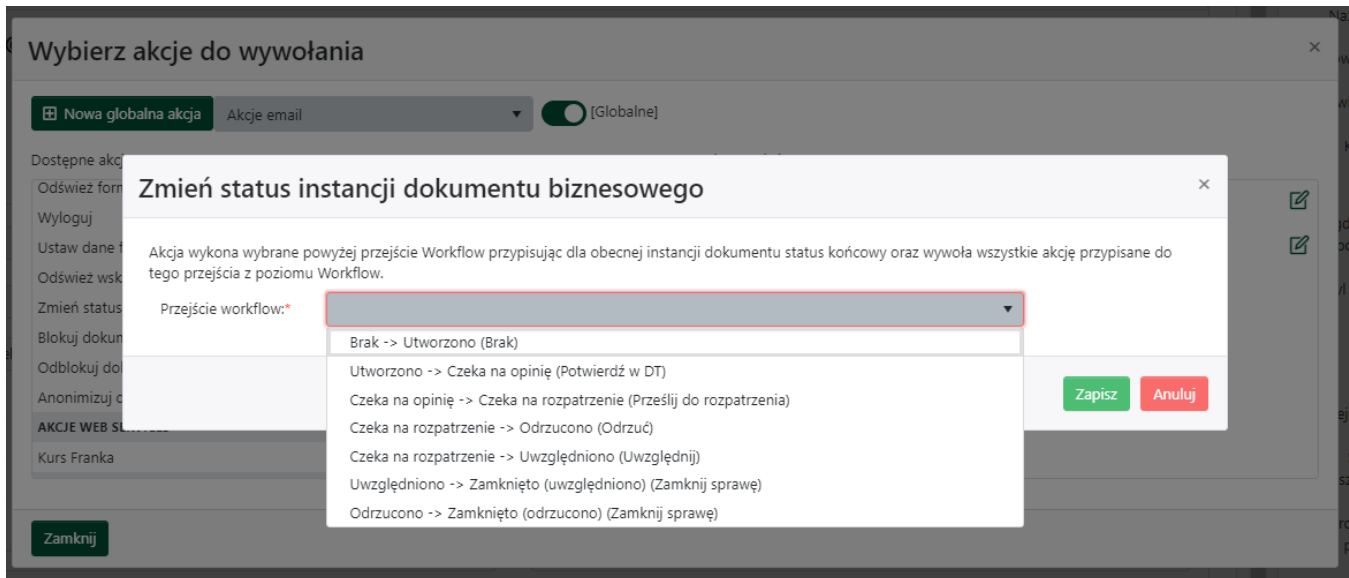
[Zapisz](#)
[Zamknij](#)

Uwaga: Do słownika zostanie dodana tylko wartość wybrana na liście i zapisana z rekordem danych.

Akcja zmiany statusu

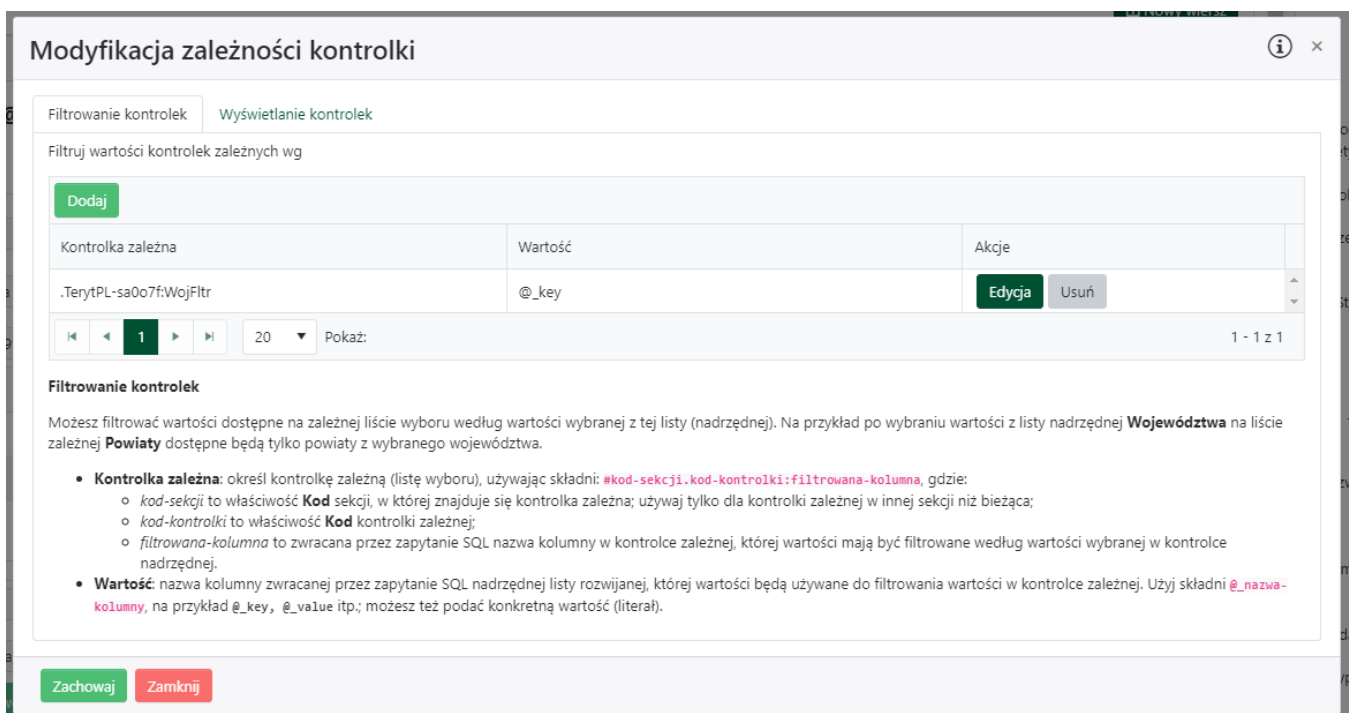
Dodano akcję systemową **Zmiana statusu dokumentu**, która umożliwia zmianę statusu bieżącego dokumentu na

dowolny późniejszy status zdefiniowany w workflow. Oprócz zmiany statusu, wykonanie akcji powoduje wykonanie wszystkich akcji przypisanych do przejścia na ten status w workflow.



Zależności kontrolki

Przebudowano funkcjonalność zależności kontrolki. Okno dialogowe **Modyfikacja zależności kontrolki** ma dwie karty: **Filtrowanie kontrolki** i **Wyświetlanie kontrolki**. Pierwsza z nich służy do konfigurowania sterowania widocznością kontrolki zależnej, a druga do filtrowania wartości zależnej listy wyboru odpowiednio do wartości wybranej na nadrzędnej liście wyboru. Na karcie **Wyświetlanie kontrolki** dodano możliwość wyboru operatora dla wyrażenia sterującego atrybutem widoczności dla kontrolki zależnej. Ponadto dodano możliwość sterowania widocznością kontrolki za pomocą listy wielowyboru SQL. (T:0508)



W definicji akcji Zamknij formularza dodano przełącznik Po zamknięciu odśwież aktywny formularz. Kiedy z formularza głównego jest otwierany formularz pomocniczy w trybie okna dialogowego lub okna, włączenie tego przełącznika w akcji zamknięcia formularza pomocniczego powoduje odświeżenie formularza głównego. Przełącznik nie jest dostępny, gdy formularz pomocniczy jest otwierany jako link wewnętrzny. (T:0676)

W konfiguratorze list, we właściwościach listy na karcie Wygląd dodano kartę podrzędną Ustawienia globalne grida. Na tej karcie znajdują się przełączniki wyświetlania elementów nagłówka listy (filtry, konfiguracje itp.). Takie same przełączniki dodano we właściwościach sekcji typu lista na formularzu. Ponadto zmieniono położenie przycisku odświeżania w nagłówku listy. (T:0671)

Msc

Przyciski Listy

Górny panel

Wiersz

Kolumny Listy

Miejscowość (varchar)

Rodzaj miejscowości (nvarchar)

Województwo (varchar)

Powiat (varchar)

Gmina (varchar)

Rodzaj gminy (varchar)

IdWojewodztwa (int)

Ogólne

Ustawienia listy

Edycja Inline

Globalne ustawienia kolumn

Ustawienia globalne grida

Nagłówek

Grid

Stopka

Wyświetlaj zdefiniowane filtry listy

Wyświetlaj konfiguracje listy w nagłówku

Wyświetlaj przycisk eksportu listy do Excela

Wyświetlaj przycisk odświeżania listy

Szerokość listy wyboru

We właściwościach listy wyboru SQL dodano możliwość ustawienia stałej szerokości listy. (T:0640)

Typ pola:

Lista wyboru (SQL)

Wartość domyślna:

1

Placeholder:

Placeholder dla kontrolki

Używaj stałej szerokości podanej niżej:

☒

Szerokość wybranego elementu (rem):

50,00

Wyrównanie kontrolki w sekcji

We właściwościach sekcji typu **Pola formularza** dodano ustawienie **Wyrównanie elementów**, które pozwala wyrównać kontrolki tej sekcji. Domyślnie kontrolki są wyrównywane do prawej. (T:0058)

Typ sekcji:* 

Zależność od sekcji: 

Kolor tła sekcji:

Wyrównanie elementów:   

Walidacja parametrów SQL

W oknach definiowania następujących rodzajów akcji: akcja sql, akcja e-mail, eksport excel, generowanie pdf (podgląd zapytania sql), import excel, akcje komunikatów, ocr załącznika, konwersja plików i szyfrowanie plików dodano przycisk Sprawdź parametry, który sprawdza, czy parametry używane w zapytaniu SQL odpowiadają polom formularza. Dotyczy to tylko akcji definiowanych na poziomie formularzy, dla których jest wyświetlane pole Dostępne parametry w SQL. (T:-168)

Edycja akcji konwersji plików

Parametr {@RecordId} nie jest dostępny w formularzu

[dbo].[pecnostanOrganizacji]

8

▶ [dbo].[Jira]

9

▶ [dbo].[MailMonitorTest]

10

▶ [dbo].[Miejscowosci]

11

▶ [dbo].[PelnyAdres]

12

▶ [dbo].[PodzialAdministracji]

13

▶ [dbo].[Rabaty]

14

▶ [dbo].[RejestrReklamacji]

15

▶ [dbo].[Rodz_miejsc]

16

▶ [dbo].[Rozliczenia]

17

▶ [dbo].[strOrg]

18

▶ [dbo].[sysdiagrams]

19

▶ [dbo].[tabelakatalogu]

20

▶ [dbo].[TabelaPodproces]

21

▶ [dbo].[TabelaProcesGlowny]

22

23

Select * from core.Attachments where RecordId = {@RecordId}

Odśwież

Sprawdź składnię SQL

Sprawdź parametry

Profile OCR

W pliku *appsettings.json* dla aplikacji OCR-API dodano nową właściwość `OcrEngineConfig: ProfileFullName`. Wartością tej właściwości jest nazwa pliku profilu programu ABBYY Fine Reader. Pliki profili muszą znajdować się w folderze *Profiles*. Ta zmiana umożliwia używanie indywidualnych plików profili. Domyślny plik profilu to *TextExtractionWithBarcodeRecognition.ini* i ta nazwa jest wpisana w pliku *appsettings.json*.

Eskalatory, rodzaje powiadomień

Dodano możliwość wyboru kanału powiadomień (e-mail, powiadomienie systemowe) dla indywidualnych eskalatorów. Wprowadzono drobne zmiany nazewnictwa.

×

Eskalatory

Lista eskalatorów:

Wpisz zapytanie SQL z użyciem notacji ISO-8601, aby określić na ile przed (znak [-]), lub ile czasu po (znak [+]) wystąpieniu terminu realizacji zadania system ma wysłać powiadomienia.

Przykład: `select '-P1D'` - na 1 dzień przed wystąpieniem terminu wykonania zadania.

Eskalator 1:

Wpisz zapytanie SQL

Powiadamiaj przez:

☐ wiadomość email

☐ powiadomienie systemowe

Adresaci:

☐ właściciel zadania

☐ przełożony właściciela zadania

☐ wybrani adresaci email

☐ wybierz przez konstruktor SQL

konstruktor SQL

dodaj eskalator

Zapisz

Zamknij

DateTimePicker

Dodano nową kontrolkę *DateTimePicker* do obsługi formatu *datetime*.

Wymuszanie unikalności kodów i wartości w słownikach

W oknie definiowania słowników w aplikacji AdminSPA oraz na stronie edycji słownika w aplikacji FrontSPA dodano dwa pola wyboru: `Unikalne kody` i `Unikalne wartości`. Pozwalają one zapewnić walidację unikalności odpowiednich atrybutów rekordów słownika. Dla nowych słowników te pola wyboru są domyślnie zaznaczone, dla zdefiniowanych są wyłączone. (T:0655)

Edycja słownika

Kod słownika: *

dict

Nazwa słownika: *

Słownik nAxiom

Aplikacja: *

BaseApp

Moduł: *

BaseModule

Unikalność rekordów:

☒ unikalne kody
 ☒ unikalne wartości

Opis 1:

Status

Opis 2:

Opis 3:

Pole numeryczne 1:

Wersja główna

Pole numeryczne 2:

Wydanie

Pole numeryczne 3:

Kompilacja

Zapisz

Anuluj

Konfiguracje widoków listowych

Wprowadzono zmiany w funkcjonalności konfiguracji widoku listowego. Konfiguracja widoku listowego uwzględnia następujące ustawienia: sortowanie, filtrowanie i grupowanie kolumnowe oraz użyty filtr z kreatora filtrów. Zapisane konfiguracje są przechowywane w bazie danych indywidualnie dla każdego użytkownika. Jest zapamiętywana konfiguracja ustawiona jako domyślna. Zapisując zmienioną konfigurację użytkownik może zapisać ją jako nową lub nadpisać bieżącą. Lista konfiguracji jest wyświetlana po kliknięciu przycisku konfiguracji.

Nowy dokument

Filtry: Odrzucono

Filtruj

Zarządzaj filtrami

reklamacji

Nr reklamacji

Status

E-mail klienta

Tekst reklamacji

Data wpisu

Autor wpisu

command

Konfiguracja listy

Nazwa	Domyślna	Opcje
Uwzględnione	☐	Wybierz Domyślna Usuń
Odrzucone	☒	Wybierz Domyślna Usuń

Konfiguracja zapisana przez użytkownika o roli systemowej *Administrator* jest dostępna na liście **Konfiguracja** w oknie dialogowym **Generowanie kodu formatki - listy** wyświetlanym podczas tworzenia pozycji menu. (T:0213)

Walidacja kolumn listy

W konfiguratorze list na karcie **Ogólne** dla listy dodano przycisk **Waliduj kolumny listy**. Kliknięcie przycisku powoduje sprawdzenie zgodności kolumn listy (nazwy, typy danych) z kolumnami zwracanymi przez zapytanie SQL.

Ewentualne niezgodności mogą wynikać ze zmian w tabeli źródłowej dla listy. W przypadku stwierdzenia niezgodności typu danych, nazwa kolumny jest wyświetlana w kolorze czerwonym, a we właściwościach tej kolumny, nad polem **Typ danych** jest wyświetlany przycisk odświeżania.

W przypadku wykrycia zmiany nazwy lub usunięcia kolumny z tabeli źródłowej, jest wyświetlany komunikat z informacją, że w konfiguracji listy występuje kolumna, której nie zwraca zapytanie SQL.

Nazwa	Typ danych
IdId	int

Walidacja nazw kolumn

Dodano walidację poprawności nazw kolumn tabeli względem zestawu słów zastrzeżonych SQL. Walidacja jest przeprowadzana wszędzie tam, gdzie użytkownik może dodawać kolumny do tabel lub zmieniać ich nazwy. Lista słów zastrzeżonych znajduje się w ustawieniach systemu: **SYSTEM > Ustawienia > SQL Builder > Słowa kluczowe**. Użytkownik może dopisywać nowe słowa kluczowe, rozdzielając je średnikiem (;). Próba użycia nazwy kolumny, która znajduje się na tej liście powoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie i kończy się niepowodzeniem.

SQL Builder

Słowa kluczowe (rozdzielone ";")

```
ADD; ALL; ALTER; AND; ANY; AS; ASC; AUTHORIZATION; BACKUP; BEGIN; BETWEEN; BREAK; BROWSE; BULK; BY; CASCADE; CASE;
CHECK; CHECKPOINT; CLOSE; CLUSTERED; COALESCE; COLLATE; COLUMN; COMMIT; COMPUTE; CONSTRAINT; CONTAINS;
CONTAINSTABLE; CONTINUE; CONVERT; CREATE; CROSS; CURRENT; CURRENT_DATE; CURRENT_TIME; CURRENT_TIMESTAMP;
CURRENT_USER; CURSOR; DATABASE; DBCC; DEALLOCATE; DECLARE; DEFAULT; DELETE; DENY; DESC; DISK; DISTINCT; DISTRIBUTED;
DOUBLE; DROP; DUMP; ELSE; END; ERRLLVL; ESCAPE; EXCEPT; EXEC; EXECUTE; EXISTS; EXIT; EXTERNAL; FETCH; FILE; FILLFACTOR; FOR;
FOREIGN; FREETEXT; FREETEXTTABLE; FROM; FULL; FUNCTION; GOTO; GRANT; GROUP; HAVING; HOLDLOCK; IDENTITY;
IDENTITYCOL; IDENTITY_INSERT; IF; IN; INDEX; INNER; INSERT; INTERSECT; INTO; IS; JOIN; KEY; KILL; LEFT; LIKE; LINENO; LOAD;
MERGE; NATIONAL; NOCHECK; NONCLUSTERED; NOT; NULL; NULLIF; OF; OFF; OFFSETS; ON; OPEN; OPENDATASOURCE;
OPENQUERY; OPENROWSET; OPENXML; OPTION; OR; ORDER; OUTER; OVER; PERCENT; PIVOT; PLAN; PRECISION; PRIMARY; PRINT;
PROC; PROCEDURE; PUBLIC; RAISERROR; READ; READTEXT; RECONFIGURE; REFERENCES; REPLICATION; RESTORE; RESTRICT;
RETURN; REVERT; REVOKE; RIGHT; ROLLBACK; ROWCOUNT; ROWGUIDCOL; RULE; SAVE; SCHEMA; SECURITYAUDIT; SELECT;
SEMANTICKEYPHRASETABLE; SEMANTICSIMILARITYDETAILSTABLE; SEMANTICSIMILARITYTABLE; SESSION_USER; SET; SETUSER;
SHUTDOWN; SOME; STATISTICS; SYSTEM_USER; TABLE; TABLESAMPLE; TEXTSIZE; THEN; TO; TOP; TRAN; TRANSACTION; TRIGGER;
TRUNCATE; TRY_CONVERT; TSEQUAL; UNION; UNIQUE; UNPIVOT; UPDATE; UPDATETEXT; USE; USER; VALUES; VARYING; VIEW;
WAITFOR; WHEN; WHERE; WHILE; WITH; WITHIN GROUP; WRITETEXT;
```

Poprawki i usunięte błędy

Przewijanie w aplikacji FrontSPA

Zmodyfikowano działanie przewijania w ten sposób, że obecnie w pierwszej kolejności przewijana jest zawartość kontenera najniższego szczebla. Dotyczy to takich kontenerów, jak:

- Obszar tekstowy
- Sekcja Harmonogram
- Sekcja komentarzy
- Sekcja Lista
- Sekcja Prosta lista
- Sekcja HTML
- Sekcja OCR
- Sekcja raportów Telerik
- Sekcja załączników

(T:0670)

Pola haseł

We wszystkich polach haseł w ustawieniach dodano wyświetlanie gwiazdek, jeśli dane hasło jest ustawione. Do tej pory te pola były zawsze wyświetlane jako puste.

Wyrównanie przycisku na formularzu

Zmieniono sposób wyrównywania w pionie przycisków w sekcji formularza. Obecnie są one wyrównywane do pól, a nie do etykiet, jak do tej pory. (T:0642)

Asynchroniczna lista wyboru

Zmodyfikowano działanie asynchronicznej listy wyboru. Po wpisaniu przez użytkownika minimalnej liczby znaków (właściwość `Wypełnij po`) wysyłane jest zapytanie i wyświetlana jest animowana ikonka wskazująca na przetwarzanie („kręciołek”) oraz komunikat `Trwa ładowanie danych...`. Jeśli użytkownik nie wpisze żadnych znaków lub jeśli zapytanie nie zwróci żadnych danych, po rozwinięciu listy jest wyświetlany komunikat `brak danych`. (T:0679)

Uwaga: Wartość domyślna listy asynchronicznej (równa `0`) musi zostać zmieniona, w przeciwnym razie zapytanie o wyniki nie będzie nigdy wysyłane,

Grupowanie wg terminu

Wprowadzono zmianę sposobu wyświetlania terminu realizacji zadania w przypadku grupowania według terminów w widokach listowych. Po zmianie sposób wyświetlania jest zgodny z ustawieniami w konfiguratorze list.

„Kręciołek” na workflow

Dodano animowaną ikonę wskazującą na przetwarzanie żądania podczas wyświetlania i zapisu workflow w edytorze.

Walidacja bloków warunkowych w szablonach Word

Dodano walidację składni bloków warunkowych używanych w szablonach Word. (T:0688)

Lista wielowyboru

Dodano możliwość używania zdefiniowanych kontroltek w konfiguracji listy wielowyboru. (T:0707)

Akcja Otwórz formularz

Wprowadzono zmianę akcji `Otwórz formularz`, która umożliwia określanie identyfikatora formularza za pomocą zapytania SQL wykorzystującego dane z modelu danych widoku listowego z użyciem składni `{@NazwaZMiennej}`. (T:0700)

Akcja uprawnień

Dodano opis i przykłady w oknie dialogowym `Dodawanie akcji uprawnień`. Obecnie przy użyciu akcji można dodawać uprawnienia dla określonego użytkownika oraz dla roli.

Odświeżanie Id po akcji Zapisz rekord

Poprawiono odświeżanie identyfikatora nowego rekordu po wykonaniu akcji systemowej `Zapisz rekord`, dzięki czemu ten identyfikator jest od razu widoczny dla akcji wykonywanych bezpośrednio po akcji zapisu, w których są używane odwołania `{@_Id}`. Aby zmiana wynikała z ostatniej akcji SQL na zapisanym rekordzie była widoczna dla użytkownika na formularzu, po użyciu tej akcji należy użyć akcji `Odśwież model`. (T:0690)

Pola read-only

Usunięto błąd, który powodował, że pomimo włączenia atrybutu `read only`, po przejściu do kontrolki klawiszem tabulacji możliwa była edycja wartości w tej kontrolce. (T:0713)

Błąd podczas edycji mapowań

Usunięto błąd, który powodował, że kliknięcie przycisku `Edytuj` (mapowanie zmiennych) we właściwościach podprocesu asynchronicznego powodowało zawieszenie się aplikacji.

Lista interesariusz jako pole zależne

Poprawiono błąd, który powodował brak uprawnień interesariusza w przypadku, gdy lista interesariuszy była wypełniana jako pole zależne wskazane w konfiguracji innej listy rozwijanej. W przypadku zdefiniowanych zależności poprawka wymaga, aby usunąć te zależności i zdefiniować je ponownie. (T:0689)

Przyciski przejść z bloku akceptacji

Poprawiono błąd który powodował, że zapisanie dokumentu w statusie reprezentowanym przez blok akceptacji powodowało „znikanie” przycisków przejść. (T:0527)

Akcja szyfrowania

Usunięto błąd, który występował po wywołaniu akcji szyfrowania plików.

Inne

Pomoc kontekstowa

Stopniowo, w oknach dialogowych definiowania niektórych funkcjonalności udostępniamy pomoc kontekstową z informacjami o kontrolkach w danym oknie, przykładami itp. Pomoc jest wyświetlana po kliknięciu ikony ⓘ w prawym górnym rogu okna dialogowego.

