

Informacje o wersji patch 1.5.4 z dn. 11-02-2022

Zmiany istniejących funkcji

Zmiany tabeli *core.Emails* (T:491)

Dodano nowe kolumny do tabeli *core.Emails*, umożliwiające identyfikację obiektu, z którego wywołano akcję e-mail.

Nazwa / Typ	Opis	Wartości
<i>SourceType</i> (int)	Typ obiektu, z którego wywołano akcję e-mail	0: (Grid) akcja email wywołana przyciskiem z listy 1: (Form) akcja email wywołana przyciskiem z formularza 2: (WorkflowSystem) akcja email wywołana zmianą statusu dokumentu (przycisk workflow) 3: (WorkflowPublicApi) akcja email wywołana zmianą statusu dokumentu (Public API) 4: (TaskScheduler) akcja email wywołana zadaniem cyklicznym.
<i>Sourceld</i> (int)	Identyfikator obiektu źródłowego	identyfikator listy, formularza, przejścia workflow lub zdarzenia cyklicznego
<i>BussinessDocumentId</i> (int)	Identyfikator definicji dokumentu	W przypadku akcji wywołanej przez zadanie cykliczne <i>NULL</i>

Nazwa / Typ	Opis	Wartości
	biznesowego	
RecordId (nvarchar(MAX))	Identyfikator dokumentu, dla którego wywołano akcję	W przypadku akcji wywołanej przez przycisk listy lub zadanie cykliczne NULL

Zmiany globalnej akcji odświeżania listy

Wprowadzono zmiany w akcji odświeżania listy. Dodano możliwość wyboru formularza oraz wskazania sekcji typu lista, która ma zostać odświeżona (przez podanie kodu). Dodano pomoc kontekstową w oknie definiowania akcji.

Poprawki i usunięte błędy

Akcje wykonywane po na przejściu Start > Utworzony (T:0844)

Naprawiono błąd blokujący wywoływanie akcji wykonywanych po na przejściu workflow między blokami Start -> Utworzony. Naprawa umożliwia użycie na tym przejściu m.in. akcji zmiany statusu dokumentu, dzięki czemu system pozwala na automatyzację hierarchicznego wywoływania podprocesów. Możliwe jest np. zdefiniowanie kilku workflow z blokami podprocesów synchronicznych i tworzenie dokumentów w tych podprocesach automatycznie po przejściu do podprocesu z poziomu procesu głównego.

Przewijanie formularza podczas przejścia statusu (T:0808, 0867)

Usunięto błąd, który powodował, że wykonanie akcji odświeżania formularza powodowało przewinięcie formularza do sekcji typu lista.

Akcja odśwież formularz nie odświeża nagłówka formularza (T:0843)

Usunięto problemy z odświeżaniem informacji w nagłówku formularza po wykonaniu akcji odśwież formularz.

Błąd wykonywania sekwencji akcji (T:0850)

W oknie definicji akcji SQL do bazy systemowej i akcji procedur bazodanowych dodano przełącznik Wykonuj w transakcji. Sekwencje akcji, dla których ten przełącznik jest włączony są wykonywane w ramach jednej transakcji – niepowodzenie akcji w sekwencji spowoduje wycofanie zmian wprowadzonych przez wcześniejsze akcje. Jeśli przełącznik będzie wyłączony, akcje są wykonywane kolejno, a niepowodzenie jednej akcji powoduje przerwanie wykonywania sekwencji, ale nie wycofuje zmian wprowadzonych przez wcześniejsze akcje.

Uwaga: zidentyfikowano problem z transakcyjnym wykonaniem procedury, która poprzez funkcjonalność *linked server* uruchamia transakcję na serwerze bazy danych Oracle; dla takiej procedury zaleca się wyłączenie przełącznika Wykonuj w transakcji.

Błąd skryptu zmiany kontekstu dla formularza (T:0874)

Usunięto problem który powodował zgłaszanie błędu wykonania skryptu zmiany kontekstu formularza (Formularze >

Edytuj > Akcje formularza > Skrypt dla zmiany kontekstu formularza) w przypadku nagłego zamknięcia formularza.

Uwaga: Ta zmiana pociąga za sobą konieczność modyfikacji zapytań dla wartości domyślnej w kontrolkach ukrywanych przez skrypt. Dotyczy to tylko przypadków, kiedy zapytanie odwołuje się do zmiennej {@nazwa} i polega na użyciu funkcji CAST w celu przypisania wartości zmiennej właściwego typu, np.

```
SELECT CAST({@_UserId} AS uniqueidentifier)
```

To obejście przestanie być konieczne w wersji 1.6, w której zostanie zmieniony sposób przekazywania wartości zmiennych typu {@nazwa}.

Błąd „Nie zdefiniowano danych dla formularza o kodzie ‘{{code}}’” (T:0873, 0872)

Usunięto problem, który powodował, że warunek dostępności formularza z odwołaniem do pola na innym formularzu zwracał komunikat o błędzie: „Nie zdefiniowano danych dla formularza o kodzie ‘{{code}}’”.

Problemy z konfiguracją wyświetlania widoku listy (T:0890, 0889)

Naprawiono funkcjonalność zapisu konfiguracji widoku listy, w tym definiowania konfiguracji systemowej. Konfiguracja systemowa jest zapisywana podczas konfigurowania widoku listy w aplikacji AdminSPA. O ile lista nie ma ustawionej innej konfiguracji jako domyślnej, konfiguracja systemowa jest ustawiana jako domyślna. Zmiany konfiguracji systemowej w aplikacji AdminSPA są uwzględniane w aplikacji FrontSPA po wylogowaniu i ponownym zalogowaniu użytkownika lub po wybraniu konfiguracji systemowej jako domyślnej. W czasie sesji użytkownika lista jest wyświetlana zgodnie z konfiguracją sesji – tymczasową konfiguracją tworzoną przy pierwszym wyświetleniu listy w danej sesji. Konfiguracja sesji zapamiętuje wszelkie zmiany wprowadzone przez użytkownika i nie jest resetowana przejściem do innej listy/formularza. Można ją zresetować tylko wybierając inną konfigurację.

Błędy zapisu akcji modyfikowanych z poziomu formularza

Naprawiono błędne działanie zapisu akcji kopiowanej lokalnie na formularzu.

Historia wydań

Informacje o wersji 1.5.3.1 z dn. 04-02-2022

Poprawki i usunięte błędy

Systemowa konfiguracja widoku listy (T:0890)

Naprawiono funkcjonalność konfiguracji widoku listy, w tym problemy występujące po zdefiniowaniu konfiguracji systemowej.

Informacje o wersji 1.5.3 z dn. 27-01-2022

Poprawki i usunięte błędy

Kopiowanie formularza pomija kolory (T:0865)

Usunięto błąd, który powodował, że w operacji kopiowania formularza pomijane były ustawienia kolorów w sekcji **Toolbar**.

Błąd związany z grupowaniem (T:0831)

Usunięto błąd, w wyniku którego dodanie grupowania do jednego widoku listy mogło powodować dodawanie filtrów do innych widoków list.

Modyfikacje konfiguracji wyświetlania list (T:0832)

Dodano możliwość określania domyślnej konfiguracji wyświetlania widoku listy (grupowanie i sortowanie) w kreatorze listy.

Brak karty **Ustawienia dla przycisków** w sekcji typu lista (T:0853)

Usunięto błąd, który powodował, że w niektórych formularzach w ustawieniach dostępności sekcji typu lista nie była wyświetlana karta **Ustawienia dla przycisków**.

Błędy akceptacji dokumentu z podprocesu (T:0857)

Usunięto błąd, który powodował wystąpienie komunikatu o błędzie *The operation is not valid for the state of the transaction* przy próbie odrzucenia lub akceptacji dokumentu wygenerowanego w podprocesie.

Informacje o wersji 1.5.2 z dn. 19-01-2022

Poprawki i usunięte błędy

Zamknięcie formularza podrzędnego czyści dane w formularzu nadrzędnym (T:0847)

Usunięto błąd, który powodował, że po zamknięciu formularza otwartego w trybie *dialog* lub *okno* dane w formularzu głównym (otwartym w trybie *link wewnętrzny*) były czyszczone.

Błąd zapisu danych w formularzu (T:0847)

Usunięto przyczynę występowania komunikatu o błędzie konwersji typu *string* do typu *uniqueidentifier* podczas zapisu danych w formularzu wyświetlonym w trybie *dialog* lub *okno*.

Nie działa akcja konwersji doc do pdf (T:0763)

Przywrócono działanie akcji konwersji pliku przypisanej do przycisku na przejściu workflow.

Nie można zapisać formularza dla schematu innego niż *core* (T:0829)

Usunięto błąd uniemożliwiający zapis formularza w przypadku użycia dla tabel systemowych schematu innego niż *core*.

Problem z migracjami bazy danych po aktualizacji do wersji 1.5 (T:0829)

Usunięto błąd, który powodował, że po aktualizacji do wersji 1.5 nie wyświetlała się strona aplikacji.

Zwinięte kolumny w sekcji formularza (T:0817)

Usunięto problem, który powodował, że w niektórych przypadkach kolumny na sekcji typu lista były zwinięte i trzeba było je ręcznie rozwijać.

Nie działa lista asynchroniczna korzystająca ze zdefiniowanej kontrolki (T:0852)

Usunięto problem, który powodował, że nie działała kontrolka typu *Lista wyboru SQL (Async)*, w której konfiguracji użyto zdefiniowanej kontrolki.

Informacje o wersji 1.5.1 z dn. 17-01-2022

Nowe funkcje

Konfiguracja listy użytkowników w strukturze organizacyjnej (T:0650)

Dodano możliwość konfigurowania kolumn listy użytkowników wyświetlanej na karcie **Użytkownicy** w formularzu **Edycja jednostki organizacyjnej** (KONFIGURACJA > Struktura organizacyjna).

Akcja **Odśwież listę** (T:0740)

Dodano nową akcję systemową **Odśwież listę**.

Uprawnienia ACL formularza dla tabeli katalogu

Dodano możliwość definiowania uprawnień ACL dla formularzy, dla których tabelą źródłową jest tabela katalogu.

Weryfikacja rozszerzenia nazwy pliku przez Public API

Dodano weryfikację rozszerzenia nazwy pliku dodawanego jako załącznik w metodach interfejsu Public API.

Poprawki i usunięte błędy

Zadanie cykliczne – pomoc kontekstowa (T:0828)

Dodano pomoc kontekstową w oknie definiowania zadania cyklicznego.

Sekcja Kalendarz – pomoc kontekstowa

Dodano pomoc kontekstową do sekcji typu kalendarz.

Eliminacja znaków diakrytycznych z kodów pól i sekcji

Ze względu na problemy w działaniu zależności wyeliminowano możliwość stosowania znaków diakrytycznych w kodach sekcji i pól formularza.

Identyfikatory GUID w kolumnie *Description* (T:0760)

W kolumnie *[Description]* tabeli *[core].[BusinessStatuses]* będą zapisywane wyłącznie identyfikatory z kolumny *[Guid]* w tabeli *[core].[TranslationDefinitions]*.

Obsługa wielkich liter w nazwach kolumn zapytania listy rozwijanej (T:0767)

Dodano obsługę wielkich liter w nazwach kolumn zwracanych przez zapytanie źródłowe listy rozwijanej.

Odświeżanie aktywnego formularza po akcji **Zamknij formularz** (T:0793)

Do akcji systemowej **Zamknij formularz** dodano przełącznik **Po zamknięciu odśwież aktywny formularz**.

Wyświetlanie formularza w trybie *dialog* (T:0744)

Wprowadzono poprawkę eliminującą problemy z wyświetlaniem formularza w trybie *dialog* bezpośrednio po uruchomieniu aplikacji.

Zależność kolumna-pole formularza dla listy interesariuszy (T:0790, 0826)

Poprawiono błąd, który powodował czyszczenie ustawionej wcześniej zależności kolumna-pole formularza dla kontrolki interesariuszy.

Przewijanie formularza po zmianie sekcji (T:0792)

Usunięto przyczynę przewijania formularza po kliknięciu zakładki sekcji na formularzu

Oczekiwanie na zakończenie akcji zapisu (T:0672)

Wyeliminowano sytuację, w której próba wykonania innej czynności przed ukończeniem akcji zapisu kończyła się komunikatem o modyfikacji dokumentu przez innego użytkownika.

Wartość domyślna dla słownika hierarchicznego

Poprawiono błąd uniemożliwiający ustawianie wartości domyślnej dla kontrolki słownika hierarchicznego w przypadku, gdy wybrana wartość nie była hasłem pierwszego poziomu słownika.

Zmiany menu systemowego i menu użytkownika (T:0764)

Usunięto sekcję **Zdarzenia systemowe** z listy sekcji menu (*AdminSPA* > **APLIKACJA** > **Menu użytkownika**), a w aplikacji *FrontSPA* wyłączono podświetlanie pozycji menu, której nie przypisano formularza ani widoku listy.

Kolumna **ArchiveStatus** w systemowej funkcji tabelarycznej (T:0768)

Uwzględniono kolumnę **ArchiveStatus** w definicji funkcji tabelarycznej używanej przez polecenie **Utwórz flow** do definiowania źródła danych dla widoku listy (domyślna nazwa: *NazwaTabeli_View*).

Wartość domyślna kontrolki **Pole wyboru** (T:0776)

Zmodyfikowano ustawianie wartości domyślnej w kontrolce **Pole wyboru**.

Dodawanie/przenoszenie kontrolek do nowej sekcji

Usunięto błąd występujący podczas dodawania i przenoszenia kontrolek do nowo utworzonej sekcji.

Akcja **Import Excel** (T:0784)

Usunięto błąd, który powodował, że podczas próby uruchomienia akcji typu **Import Excel** był wyświetlany komunikat o błędzie **Wybrana akcja nie istnieje w systemie**.

Transakcyjne wykonywanie akcji

Usunięto problem, który powodował, że umieszczenie akcji **Odśwież formularz** w sekwencji akcji wykonywanych transakcyjnie nie zawsze powodowało podział tej sekwencji na osobne transakcje.

Akcja **Zmiana statusu dokumentu** (T:0788, 0795)

Usunięto błąd, który uniemożliwiał edycję akcji **Zmiana statusu dokumentu** z poziomu okna wyboru akcji.

Akcja **Zamknij formularz**

Usunięto błąd akcji zamykania formularza, który powodował zawieszanie się aplikacji.

Kopiowanie formularza

Usunięto błąd, który powodował, że w operacji kopiowania formularza pomijane były ustawienia kolorów w sekcji **Toolbar**.

Sekcja typu Lista (T:0817)

Usunięto problem, który powodował, że domyślnie zwinięta sekcja typu lista była po rozwinięciu zwężona i wymagała ręcznego rozszerzenia.

Kontrolka **Blok HTML**

Usunięto problem z wyświetlaniem kontrolki **Blok HTML**, dla której nie zdefiniowano ustawień.

Funkcja agregująca w stopce widoku listy (T:0780)

Usunięto błąd, który powodował, że po włączeniu grupowania widoku listy wartość funkcji agregującej w stopce nie wyświetlała się.

Lista wyboru SQL (T:0769)

Usunięto błąd, który powodował, że po zapisaniu rekordu w formularzu nie wyświetlała się wartość wybrana z listy rozwijanej, gdy klucz listy był typu *uniqueidentifier*.

Akcja uprawnień (T:0842)

Usunięto błąd walidacji zapytania SQL dla akcji uprawnień, który powodował, że kolumny *BusinessDocumentSchema* i *InstanceId* były traktowane jako wymagane.

Akcja **Odśwież stronę**

Usunięto błąd akcji **Odśwież stronę**, który występował w przypadku wywoływania tej akcji z formularza otwartego w trybie **Dialog**.

Akcja interesariuszy (T:0834)

Usunięto błąd akcji interesariuszy. Obecnie wykonanie akcji dla przejścia workflow powoduje poprawne przypisanie użytkownika do listy interesariuszy.

Obejścia znanych błędów

Błąd rejestracji kontrolki podglądu raportu Telerik (T:0682)

Wykryto problem z użyciem sekcji podglądu raportu w przypadku jednoczesnego korzystania z kilku lokalnych instalacji nAxiom.

Zapowiedzi nowych funkcjonalności

Modernizacja modułu SQL Builder

Wykryto problem z użyciem sekcji podglądu raportu w przypadku jednoczesnego korzystania z kilku lokalnych instalacji nAxiom.

Informacje o wersji 1.5 z dn. 21-12-2021

Nowe funkcje

Sekcja typu Kalendarz (T:0514)

Dodano nowy typ sekcji: `Kalendarz`.

Słowniki hierarchiczne (T:0054)

Dodano nowy rodzaj słownika – słownik hierarchiczny.

Automatyczne wyświetlanie dokumentu podprocesu (T:0728)

Dodano możliwość automatycznego wyświetlania formularza dokumentu tworzonego w podprocesie z formularza procesu głównego.

Dostęp do pól sekcji niewidocznej (T:0684)

W oknie `Ustawienia dostępności...` dla sekcji formularza dodano przełącznik `Pole dostępne w przeglądarce`, nawet gdy niewidoczne.

Przyciski w nagłówku sekcji (T:0157)

Dodano możliwość umieszczania przycisków w nagłówku sekcji formularza. Dodano również powiązane ustawienia we właściwościach sekcji.

Edycja inline – wartości domyślne (T:0626)

Dodano funkcję ustawiania wartości domyślnej dla pól w widoku listy po włączeniu edycji inline.

Styl przycisku

Dodano właściwości określające wygląd przycisków na formularzach, zarówno przycisków akcji, jak i przycisków workflow oraz w widokach listy.

Eksport do szablonu Excel (T:0709)

W akcji eksportu do formatu Excel dodano możliwość dopisywania eksportowanych danych do istniejącego pliku.

Transakcyjne przetwarzanie akcji (T:0692)

Dodano transakcyjne przetwarzanie sekwencji akcji.

Wysyłka e-mail – pole DW i UDW (T:0752)

Zmodyfikowano działanie akcji wysyłki e-mail.

Modyfikacja API – pobieranie i zapisywanie danych użytkownika

Zdefiniowano osobne punkty końcowe API dla żądań pobierania i zapisywania danych użytkownika.

Modyfikacja API – weryfikacja użytkownika

W punktach końcowych API dodano weryfikację roli systemowej użytkownika wysyłającego żądanie.

Akcje systemowe na workflow (T:0606)

W edytorze workflow dodano możliwość użycia akcji systemowych w ustawieniach `Akcje uruchamiane przed` i `Akcje uruchamiane po`.

Poprawki i usunięte błędy

PublicAPI – kategorie załączników (T:0781)

Zmodyfikowano obsługę załączników w interfejsie Public API.

Widok listy – zachowywanie ustawień (T:0703)

Ustawienia grupowania, filtrowania i sortowania określone przez użytkownika są obecnie zapamiętywane przez nAxiom na czas trwania sesji użytkownika.

Pola zależne od listy wyboru (T:0772, 0532)

Zmieniono działanie zależności pól formularza od kolumn listy rozwijanej definiowanych w oknie dialogowym **Konfiguracja listy wyboru**.

Lista asynchroniczna (T:0674)

Zmiana opisu w oknie dialogowym **Konfiguracja listy wyboru** dla kontrolki *Lista wyboru (SQL - Async)*.

Pole numeryczne (T:0715)

Zablokowano możliwość zmiany przy użyciu kółka myszy wartości w polu numerycznym, kiedy strzałki do zmiany wartości (*spinner*) są wyłączone.

Przekierowywanie użytkownika w aplikacji FrontSPA

FrontSPA; po zamknięciu formularza użytkownik jest przekierowywany do obiektu, z poziomu którego ten formularz został otwarty.

Nieaktualne wpisy w *OpenedForms*

Po zamknięciu formularza wyświetlonego w trybie okna dialogowego, z tabeli *OpenedForms* są usuwane wpisy dotyczące tego formularza.

Zapytania do *Linked Servers* (T:0782)

Usunięto problem z zapisem formularza w przypadku użycia w definicji kontrolki zapytań SQL kierowanych do serwerów połączonych (*Linked Servers*).

Załączniki w formacie *docx* (T:0762)

Usunięto błąd, który uniemożliwiał pobieranie załączników w formacie *docx*.

Przycisk eksportu do Excel (T:0761)

Usunięto błąd, który powodował, że nie można było wyłączyć wyświetlania przycisku eksportu w formacie Excel w widoku listy.

Ustawienia dostępności przycisków (T:0750)

Usunięto błąd powodujący problemy z wyświetlaniem przycisku, dla którego skonfigurowano ustawienia dostępności za pomocą zapytania SQL.

Przenoszenie przycisku między sekcjami

Usunięto przyczynę wyświetlania komunikatu o błędzie podczas zapisu formularza po przeniesieniu przycisku z jednej sekcji do innej.

Mapowanie *NULL* do podprocesów (T:0748)

Usunięto błędy w mapowaniu wartości *NULL* do podprocesów dla wszystkich obsługiwanych typów danych.

Odświeżanie formularza (T:0745, 0738)

Poprawiono błąd, który powodował, że odświeżenie formularza z danymi zapisanego dokumentu biznesowego wyświetlanego w trybie okna dialogowego, powodowało wyczyszczenie wartości z pól tego formularza.

Błąd trybu tylko do odczytu dla listy rozwijanej (T:0746)

Usunięto błąd w działaniu kontrolki typu lista rozwijana, który mógł powodować, że była ona wyświetlana w trybie tylko do odczytu, chociaż jej atrybut *isReadOnly* nie był nigdzie modyfikowany.

Nieaktualne wpisy w kontekście formularza (T:0735)

Poprawiono błąd, który powodował, że pomimo wyłączenia zaznaczenia pozycji w sekcji typu lista, wartości dla tych pozycji nadal były przechowywane w kontekście formularza.

Dublowanie filtrów na liście

Poprawiono błąd, który powodował dublowanie zapisanych filtrów na liście `Filtry` w widoku listy.

Edycja inline – *datepicker*

Poprawiono błąd w działaniu kontrolki *datepicker* w trybie edycji inline.

Akcja `Otwórz formularz` na workflow (T:0717)

Poprawiono błędne działanie przekazywania do formularza wartości określonych w akcji `Otwórz formularz`.

Konfiguracja edycji inline

Usunięto błąd, który mógł w określonych okolicznościach powodować usuwanie akcji zapisu z konfiguracji edycji inline dla widoku listy.

PublicAPI – załączniki

Usunięto błędy w metodach API dotyczących załączników.

Informacje uzupełniające i sprostowania

Warunki obsługi ACL dla widoków listy

Warunki, które musi spełniać konfiguracja listy w celu zapewnienie prawidłowego działania uprawnień ACL dla widoków list.

SQL RAISERROR

Poprawny zakres poziomów istotności dla ostrzeżeń wyświetlanych przy użyciu metody SQL RAISERROR.

Kontrolka `Pole czasu` (T:0724)

Format zapisu danych przez kontrolkę `Pole czasu`.