

Informacje o wersji (fix) 1.7.0.1 z dn. 28-04-2022

Spis treści:

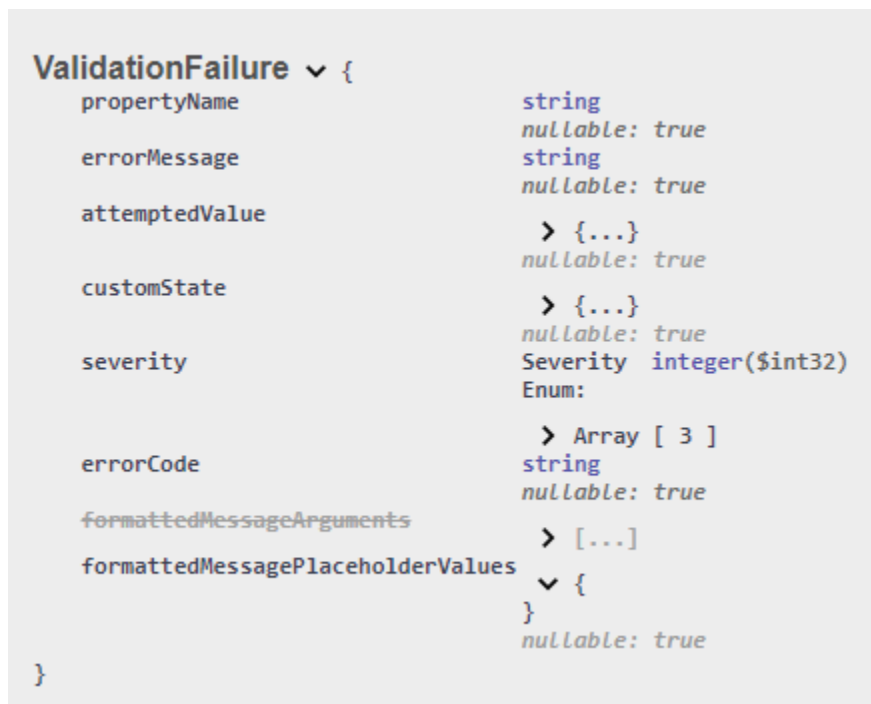
Informacje uzupełniające	2
Poprawki i usunięte błędy	3
Historia wydań	4
Informacje o wersji 1.7 z dn. 19-04-2022	4
Informacje o wersji 1.7 fix 1 (pre) z dn. 12-04-2022	7
Informacje o wersji 1.7 (pre) z dn. 07-04-2022	7
Informacje o wersji 1.6.2 z dn. 31-03-2022	8
Informacje o wersji 1.6.1 z dn. 16-03-2022	10
Informacje o wersji 1.6 z dn. 03-03-2022	12
Informacje o wersji 1.5.6 z dn. 28-02-2022	20
Informacje o wersji 1.5.5 z dn. 22-02-2022	20
Informacje o wersji 1.5.4 z dn. 11-02-2022	22
Informacje o wersji 1.5.3.1 z dn. 04-02-2022	23
Informacje o wersji 1.5.3 z dn. 27-01-2022	23
Informacje o wersji 1.5.2 z dn. 19-01-2022	24
Informacje o wersji 1.5.1 z dn. 17-01-2022	25
Informacje o wersji 1.5 z dn. 21-12-2021	28

Informacje uzupełniające

Zmiany w *Public API* – Uzupełnienie

W metodach *Public API* zmieniono kody odpowiedzi na *200* w przypadku powodzenia i *400* w przypadku zwrócenia wyjątku/błędu.

Zmieniono także strukturę odpowiedzi, odpowiednio do kodu. Odpowiedzi dla kodu *200* są podane w narzędziu Swagger UI (*naxiomURL/publicapi*). Dla kodów *400* odpowiedź ma strukturę zgodną ze schematem *ValidationFailure*, a w rzadkich przypadkach *ResponseMessage*.

A screenshot of a Swagger UI schema for the ValidationFailure object. The schema is displayed in a light gray box with a dark gray border. It shows the following fields and their types: propertyName (string, nullable: true), errorMessage (string, nullable: true), attemptedValue (object, nullable: true), customState (object, nullable: true), severity (Severity integer(\$int32) Enum), errorCode (string, nullable: true), formattedMessageArguments (array), and formattedMessagePlaceholderValues (array, nullable: true). The schema is enclosed in curly braces.

```
ValidationFailure {
  propertyName string
  nullable: true
  errorMessage string
  nullable: true
  attemptedValue > {...}
  nullable: true
  customState > {...}
  nullable: true
  severity Severity integer($int32)
  Enum:
  > Array [ 3 ]
  errorCode string
  nullable: true
  formattedMessageArguments > [...]
  formattedMessagePlaceholderValues > {
  }
  nullable: true
}
```

ValidationFailure

```
ResponseMessage {  
  message      string  
               nullable: true  
  type         ResponseMessageType integer($int32)  
               Enum:  
               [ 0, 1, 2 ]  
  arguments    [ nullable: true  
                 {  
                 } ]  
  showImmediately boolean  
}
```

ResponseMessage

Wprowadzone zmiany wymagają aktualizacji zapytań do *Public API* używanych w aplikacjach nAxiom.

Poprawki i usunięte błędy

Błąd kontrolki słownikowej na formularzu

Usunięto błąd, który uniemożliwiał dodanie kontrolki typu *Lista wyboru (Słownik)* na formularzu.

Poprawki w warunku wykonania przejścia na diagramie procesów

Usunięto problem dotyczący przejść na diagramie procesu, który powodował, że po wybraniu opcji **Warunek wykonania przejścia** > **Ustaw warunek** i zdefiniowaniu warunku SQL, stan opcji nie zapisywał się (po zapisie zaznaczona była opcja **Bez warunku**), chociaż sam warunek był zapisywany. Ponadto zmieniono opis w oknie edytora SQL i podano poprawny przykład. W ogólności zapytanie dla warunku wykonania przejścia musi zwracać wartość *0* lub *1* typu *int*.

Zależności kontrolki

Poprawiono działanie funkcji zależności kontrolki w taki sposób, aby zależności ustawione dla ukrytej listy wyboru nie były wykonywane.

Historia wydań

Informacje o wersji 1.7 z dn. 19-04-2022

Obejścia znanych błędów

Dane dodatkowe użytkownika (*T:00111*)

Wykryto problem uniemożliwiający zapisanie danych w profilu użytkownika w przypadku użycia zwykłej tabeli (pomocniczej) na dane dodatkowe użytkownika.

Nowe i zmodyfikowane funkcje

Aplikacje mobilne

Opracowano metodologię generowania aplikacji mobilnej przeznaczonej do pracy z wskazaną witryną nAxiom (w aplikacji FrontSPA).

Zmiany na potrzeby wyświetlania na urządzeniach mobilnych (RWD)

Zmodernizowano wygląd i zachowanie głównych elementów witryny nAxiom (*front*) pod kątem wyświetlania na urządzeniach z ekranami o rozdzielczości poniżej 992 px.

Kolumna HTML

W konfiguratorze listy dodano możliwość dodania do listy kolumny HTML. Odpowiednie polecenie (**Dodaj kolumnę HTML**) znajduje się w menu kontekstowym pozycji **Kolumny listy** w Kreatorze list.

Współpraca z platformą ePUAP

Dodano integrację z platformą ePUAP, która pozwala wymieniać korespondencję z jednostkami administracji publicznej.

Obsługa pieczęci i podpisów elektronicznych (integracja z eSIGN)

Dodano integrację z systemami podpisów i pieczęci elektronicznych, która umożliwia podpisywanie załączników z aplikacji nAxiom za pomocą elektronicznych podpisów i pieczęci.

Public API – zmiana kodów odpowiedzi

W metodach *Public API* zmieniono kody odpowiedzi na *200* w przypadku powodzenia i *400* w przypadku zwrócenia wyjątku/błędu. Zmianie uległy także odpowiedzi dla poszczególnych kodów.

Formularz otwierany w trybie **Okno**

Zmodyfikowano zachowanie formularza otwieranego w trybie **Okno**.

Wylogowanie w wyniku nieaktywności użytkownika

W ustawieniach systemu (ADMINISTRACJA > Ustawienia systemu) dodano sekcję Czas pracy użytkownika z ustawieniami automatycznego wylogowania użytkownika w razie nieaktywności.

Dynamiczne generowanie uprawnień formularza dla dokumentów

Zrezygnowano z zapisywania uprawnień formularza dla indywidualnych dokumentów biznesowych w tabelach bazy danych (*core.ACLFormInstanceEntries* oraz *core.ACLFormInstanceEntryRoles*).

Logika zapisu rekordu i odświeżania formularza w nAxiom

Uporządkowano logikę systemu sterującą zapisem rekordu i odświeżaniem formularza prezentującego dane o tym rekordzie.

Akcja Algorytm C#

Dodano nowy rodzaj akcji Algorytm C#. Akcja pozwala użytkownikowi przygotować skrypt w języku C# z referencjami do innych bibliotek.

Warunek widoczności przycisku przejścia (T:0846)

We właściwościach przycisków na diagramie procesów dodano możliwość określenia warunku widoczności przycisku przejścia za pomocą instrukcji SQL.

Formatowanie typu *datetime2* (T:0961)

Dodano możliwość formatowania kolumn listy, które mają typ danych *datetime2*.

Poprawki i usunięte błędy

Akcja JavaScript i pole numeryczne

Poprawiono działanie akcji JavaScript dla pola numerycznego.

Przekazywanie parametrów do formularza (T:00163)

Usunięto problem, który uniemożliwiał przekazanie pustej wartości w parametrach akcji Otwórz formularz dla nowego dokumentu.

Akcje systemowe dla bloków Synchronizator i Proces synchroniczny

Dodano możliwość ustawienia akcji systemowych we właściwości Akcje uruchamiane po dla przejść wychodzących z blozków Synchronizator i Proces synchroniczny.

Odświeżanie listy wielowyboru (T:00155)

Usunięto problem, który powodował, że odświeżenie formularza (także w przypadku zapisu) otwartego jako link wewnętrzny powodowało nadpisanie wartości wybranych na liście wielowyboru przez wartości przekazywane podczas otwierania formularza.

Dane dodatkowe jednostki organizacyjnej (T:00153)

Usunięto problem powodujący nadpisywanie wartości w kolumnach *[OuidSource]*, *[ExternalRecordId]* i *[FormDefinitionId]* w tabeli *[core].[OUIInstances]* po edycji danych dodatkowych jednostki organizacyjnej.

Przekazywanie parametrów do formularza (T:00152)

Poprawiono ustawianie typu danych dla wartości przekazywanych w akcji `Otwórz formularz` w przypadku, gdy przekazywana wartość nie była powiązana z polem na formularzu.

Przekazywanie parametrów i lista wielowyboru (T:00118)

Usunięto problem, który powodował, że nie można było usunąć wartości z listy wielowyboru przekazanej jako parametr w akcji `Otwórz formularz`.

Odświeżanie danych dodatkowych użytkownika (T:00110)

Usunięto problem z zawieszaniem się strony po kliknięciu przycisku `Odśwież` na karcie danych dodatkowych użytkownika.

Walidacja wymagalności kontrolek (T:00101)

Poprawiono walidację wymagalności dla niektórych kontrolek na formularzu, w szczególności dla kontrolki *Datepicker i czas*, w tym także w trybie tylko do odczytu.

Akcja komunikatów na przyciskach edycji inline (T:00075)

Dodano poprawkę umożliwiającą korzystanie z akcji komunikatów na przyciskach edycji inline w widoku listy.

Zmiany definicji dokumentu biznesowego (T:0995)

Usunięto problem powodujący wystąpienie komunikatu o błędzie przy ponownym zapisie zmian definicji dokumentu biznesowego.

Otwieranie formularza z harmonogramu (T:0994)

Naprawiono błąd, który uniemożliwiał otwarcie formularza z komórki harmonogramu.

Parametry w akcji Procedura

W akcji *Procedura bazodanowa* zmodyfikowano sposób ustawiania właściwości `Parametry procedury`.

Anonimizacja dat

Naprawiono błąd maksymalnej wartości, jaką można ustawić w kontrolce typu *Data*, który uniemożliwiał zapis dokumentu po anonimizacji.

Walidacja wartości w polach formularza (T:0881)

Poprawiono działanie walidacji wartości w polach formularza wykonywaną po kliknięciu przycisku typu `Zatwierdź formularz`.

Sekwencja akcji JavaScript i Zapisz rekord

Zmodyfikowano mechanizm przekazywania bieżącego kontekstu formularza do akcji wykonywanych sekwencyjnie. W ten sposób usunięto problem, który powodował, że po zmianie wartości w modelu akcją JavaScript, kolejna akcja nie uwzględniała tych zmian.

Informacje o wersji 1.7 fix 1 (pre) z dn. 12-04-2022

Obejścia znanych problemów

Tryb link wewnętrzny

Zgłoszono kilka problemów występujących w przypadku formularzy otwieranych w trybie linku wewnętrznego. Dotyczy to sytuacji, kiedy ten tryb jest używany w akcji `Otwórz formularz` i jednocześnie w tej akcji do otwieranego formularza są przekazywane parametry.

Poprawki i usunięte błędy

Odświeżanie sekcji HTML

Usunięto problem z odświeżaniem sekcji HTML w sytuacji, kiedy zapytanie źródłowe sekcji nie zwracało rekordów.

Informacje o wersji 1.7 (pre) z dn. 07-04-2022

Nowe i zmodyfikowane funkcje

Wyszukiwanie w treści załączników

W konfiguracji wyszukiwarki pełnotekstowej dodano obsługę wyszukiwania w treści załączników przetworzonych przez OCR. W wynikach wyszukiwania zwracane są dane dokumentu biznesowego i nazwa załącznika.

Wylogowanie w wyniku nieaktywności użytkownika

W ustawieniach systemu (`ADMINISTRACJA` > `Ustawienia systemu`) dodano sekcję `Czas pracy użytkownika` z ustawieniami automatycznego wylogowania użytkownika w razie nieaktywności.

Dynamiczne generowanie uprawnień formularza dla dokumentów

Zrezygnowano z zapisywania uprawnień formularza dla indywidualnych dokumentów biznesowych w tabelach bazy danych (`core.ACLFormInstanceEntries` oraz `core.ACLFormInstanceEntryRoles`).

Logika zapisu rekordu i odświeżania formularza w nAxiom

Uporządkowano logikę systemu sterującą zapisem rekordu i odświeżaniem formularza prezentującego dane o tym rekordzie.

Akcja `Algorytm C#`

Dodano nowy rodzaj akcji `Algorytm C#`. Akcja pozwala użytkownikowi przygotować skrypt w języku C# z referencjami do innych bibliotek.

Warunek widoczności przycisku przejścia (T:0846)

We właściwościach przycisków na diagramie procesów dodano możliwość określenia warunku widoczności przycisku przejścia za pomocą instrukcji SQL.

Formatowanie typu *datetime2* (T:0961)

Dodano możliwość formatowania kolumn listy, które mają typ danych *datetime2*.

Informacje o wersji 1.6.2 z dn. 31-03-2022

Ważne zmiany

Usunięcie kolumny *FormDefinitionId* z tabeli *core.Attachments*

Z tabeli *core.Attachments* usunięto kolumnę *FormDefinitionId*.

Nowe i zmodyfikowane funkcje

Zmiany funkcji *smart numbers* (T:00086)

Funkcję *smart numbers* rozszerzono na role i interesariuszy. Ponadto opisy elementów aplikacji zmieniono na angielskie.

Dodanie kodu w definicji interesariuszy

W okienku definiowania interesariuszy dodano pole `Kod`. Pozwala to odwoływać się do interesariuszy przez kod, a nie tylko przez nazwę.

Dane audytu

Zmodernizowano prezentację danych audytu w ten sposób, że dla dokumentu, dla którego zarejestrowano zmiany, wyświetlane są tylko te pola, w których wartość została zmieniona.

Przycisk `Komentarze`

Poprawki i usunięte błędy

Obsługa słowników hierarchicznych w Kreatorze modeli danych

Usunięto znany problem z wersji 1.6, który uniemożliwiał przypisywanie słowników hierarchicznych do kolumn tabel definiowanej w Kreatorze modeli danych.

Odstępy między przyciskami przejść procesu

Ustawiono wartość odstępu między przyciskami przejść procesu taką samą jak dla przycisków akcji w nagłówku formularza.

Uwierzytelnianie oAuth2 dla źródła REST API (T:0263)

Poprawiono działanie uwierzytelniania oAuth2 dla źródła danych REST API; obecnie są ustawiane

poprawne wartości parametrów *content-type* (*x-www-form-urlencoded*) i *grant_type*.

Wartości grupy *checkbox* w widoku listy (T:0860)

W kreatorze listy, we właściwościach kolumny, na karcie **Ogólne** dodano przełącznik **Wyświetlaj dane jako zbiór wartości**. Służy on do zmiany sposobu wyświetlania wartości ustawianych za pomocą kontrolki *Checkbox* (grupa).

Endpoint *Document/ChangeStatus* w Public API

Zmodyfikowano działanie punktu końcowego Public API *Document/ChangeStatus*. Obecnie żądanie zmiany statusu dokumentu biznesowego powoduje wykonanie wszystkich przypisanych akcji przed i po przejściu.

Przekazywanie wartości z sekcji typu lista do otwieranego formularza (T:00097)

Poprawiono błąd przekazywania wartości z rekordu sekcji typu lista do formularza otwieranego z poziomu tego rekordu.

Nazwy kontenerów przycisków w nagłówku formularza

W oknie dialogowym **Uprawnienia formularza** zmieniono dotychczasowe nazwy kontenerów przycisków w nagłówku formularza na zgodne z designerem formularzy, to jest **Przyciski standardowe** (np. **Zapisz**, **Anuluj**) i **Przyciski akcji**.

Przełącznik **Edytor SQL Query** w oknie definicji widżetu **Sekcja HTML** (T:0979)

Usunięto błąd, który uniemożliwiał wyłączenie przełącznika **Edytor SQL Query** w oknie definicji widżetu **Sekcja HTML**.

Warunkowe wykonanie akcji *Generowanie PDF z Word* (T:0989)

Usunięto przyczynę wyświetlania komunikatu o błędzie w przypadku niespełnienia warunku wykonania akcji *Generowanie PDF z Word*.

Styl ikony przycisku

Poprawiono stosowanie stylu przycisku w przypadku trybu wyświetlania **Tylko ikona**.

Import użytkowników z pliku Excel (T:00100)

Funkcję importu użytkowników z pliku Excel rozszerzono o automatyczne włączanie dostępu do wewnętrznego interfejsu API dla zaimportowanych użytkowników.

Błędne wyświetlanie licznika paginacji (T:0984)

Usunięto problem z wyświetlaniem licznika paginacji na kartach uprawnień w oknie definicji dokumentu biznesowego.

Informacje o wersji 1.6.1 z dn. 16-03-2022

Nowe funkcje

Nowy endpoint *DownloadAttachment* w interfejsie *Public API*

W interfejsie *Public API* dodano nowy endpoint *DownloadAttachment*, który umożliwia pobranie załącznika o podanym identyfikatorze.

Akcja generowania tabel i elementów aplikacji (T:0147)

Dodano nową akcję: Akcja generowania tabeli i elementów aplikacji, która umożliwia zautomatyzowane utworzenie tabeli i wygenerowanie na jej podstawie elementów aplikacji.

Blokowanie konta użytkownika

Po określonej liczbie nieudanych prób zalogowania się do witryny nAxiom konto użytkownika jest blokowane.

Pomoc kontekstowa w oknach definiowania akcji

W oknach definiowania akcji dodano pomoc kontekstową.

Uprawnienia dla przycisków w nagłówkach sekcji

Możliwość definiowania uprawnień formularza rozszerzono na przyciski w nagłówku sekcji.

Poprawki i usunięte błędy

Definiowanie typów biznesowych (T:0976)

W oknie tworzenia typu dokumentu biznesowego na liście definicji dokumentu biznesowego są obecnie wyświetlane tylko definicje oparte na modelu standardowym, dla których można zdefiniować typ biznesowy.

Uwierzytelnianie w żądaniach API

Poprawiono walidację hasła użytkownika dla żądań API.

Zapis formularza bez definicji dokumentu biznesowego

Wprowadzono poprawkę eliminującą sytuacje, w których po wyczyszczeniu pamięci podręcznej przeglądarki lub aplikacji w *AdminSPA* możliwe było zapisanie formularza bez definicji dokumentu biznesowego.

Obsługa zmiany lokalizacji szablonów Word

Usunięto znany problem z nieskuteczną zmianą ścieżki do szablonów Word.

Błąd odświeżania listy po usunięciu rekordu

Usunięto znany problem, który powodował wystąpienie komunikatu o błędzie po wykonaniu akcji **Usuń rekord** w formularzu wyświetlonym w trybie *dialog* z widoku listy.

Zmiana nazwy tabeli a powiązane elementy aplikacji

Usunięto znany błąd, który uniemożliwiał dodanie pola w kreatorze formularzy, jeśli nazwa tabeli źródłowej formularza została zmieniona.

Foldery dla funkcji OCR

Wprowadzono poprawkę w instalatorze, dzięki której w folderze *Output* są tworzone podfoldery niezbędne do działania funkcji OCR. Był to znany problem z wersji 1.6.

Zastępstwa i uprawnienia ACL (T:0905)

Zmodernizowano działanie funkcjonalności uprawnień ACL w taki sposób, że obecnie uwzględnia ona również uprawnienia osoby zastępowanej przez danego użytkownika.

Zmiana nazwy audytowanej kolumny (T:0913)

Wprowadzono poprawkę aktualizującą informacje o audytowanych kolumnach w przypadku, kiedy nazwa kolumny, która podlegała audytowi, zostanie zmieniona.

Globalna dostępność formularza (T:0918)

Poprawiono obsługę globalnej dostępności dla formularza (**Kreator formularza** > zakładka **Dostępność**), rozszerzając działanie atrybutu *tylko do odczytu* na sekcje komentarzy i załączników.

Przekazywanie parametrów do otwieranego formularza (T:0965)

Poprawiono działanie akcji **Otwórz formularz**. Obecnie do otwieranego formularza przekazywane są wszystkie zmapowane wartości, niezależnie od tego, czy są one reprezentowane przez kontrolki na tym formularzu.

Wtyczka do MS Outlook

Wprowadzono poprawkę instalatora dotyczącą aktualizacji ustawień konfiguracyjnych wtyczki nAxiom do MS Outlook.

Anonimizacja pól audytowanych

Usunięto problem, który powodował wystąpienie błędu w przypadku użycia akcji anonimizacji w odniesieniu do wartości z pól audytowanych.

Odświeżanie po akcjach Usuń rekord i zamknij formularz (T:0963)

Usunięto przyczynę komunikatu o błędzie występującego w przypadku, kiedy zostaną użyte kolejno akcje **Usuń rekord** i **Zamknij formularz** z włączonym przełącznikiem **Po zamknięciu odśwież aktywny formularz** (obecnie **Odśwież widok wyświetlany po zamknięciu formularza**).

Zmiany nazewnictwa (T:0975)

Uspójniono zmiany nazewnictwa wprowadzone w wersji 1.6.

Lista wyboru Webservice bez akcji

Zmieniono treść komunikatu wyświetlanego w przypadku próby zapisania formularza z listą wyboru Webservice, dla której nie wskazano akcji Webservice.

Zależności kontrolki dla słownika

Poprawiono działanie funkcji zależności kontrolki, gdy kontrolka nadrzędna to lista wyboru typu słownik.

Informacje o wersji 1.6 z dn. 03-03-2022

Zmiany wymagające ręcznej aktualizacji istniejących aplikacji

Aktualizacja do wersji 1.6 powoduje błąd w harmonogramie (błąd konwersji na *bigint*) (T:0974)

Zgłaszany błąd konwersji danych wymaga modyfikacji zapytania źródłowego harmonogramu.

Modernizacja instalatora (T:0682)

W instalatorze zmieniono sposób konfigurowania połączeń z bazą danych oraz dodano krok konfigurowania lokalizacji zasobów systemu (plików używanych przez aplikacje).

Modyfikacje mechanizmu licencjonowania nAxiom

Asysta *smart numbers*

Dodano mechanizm *smart numbers* – asysty w określaniu wartości identyfikatora dla statusu dokumentu, typu biznesowego oraz pozycji ze słownika. Asysta jest dostępna w polach edycji SQL.

Modernizacja migratora aplikacji

Funkcjonalność migratora aplikacji przechodzi gruntowną modernizację.

Zmiana typu wartości pobieranych z kontekstu formularza

Znane problemy, do poprawy w kolejnym wydaniu

Kolumna ze słownikiem hierarchicznym

Przy dodawaniu/edycji kolumn w tabeli (kreator modeli danych, dodawanie kolumn z poziomu drzewka sql i definicji formularza) nie można wybrać słownika hierarchicznego.

Nieskuteczna zmiana ścieżki do szablonów Word

Pomimo zmiany ścieżki do szablonów Word (Ustawienia > Szablony Word) i przeniesienia do niej plików, nAxiom odwołuje się do lokalizacji zdefiniowanej wcześniej.

Po wykonaniu przejścia workflow nie odświeża się status

Przypisanie akcji do przejścia workflow powoduje wyłączenie automatycznego odświeżania formularza, co powoduje, że nie są aktualizowane informacje o statusie w nagłówku formularza.

Instalator nie tworzy podfolderów potrzebnych dla OCR

Instalator tworzy folder *Output*, ale nie tworzy podfolderów *Error*, *Success*, *Templates* i *Unidentified* potrzebnych do korzystania funkcji OCR.

Dodana jednostka organizacyjna wyświetla się dopiero po odświeżeniu

Wyświetlenie nowo dodanej jednostki organizacyjnej w strukturze wymaga odświeżenia.

Usunięcie rekordu w formularzu *popup* powoduje komunikat o błędzie

Usunięcie bieżącego rekordu akcją `Usuń rekord` w formularzu wyświetlonym w trybie *dialog* z widoku listy powoduje komunikat o błędzie i wymaga dodatkowego odświeżenia listy.

Po zmianie nazwy tabeli w kreatorze formularzy nie można dodać pola

Po zmianie nazwy tabeli, dla której wcześniej wygenerowano formularz, nie można w kreatorze formularzy dodać pola do tej tabeli.

Nowe i zmodernizowane funkcjonalności

Zmieniono organizację menu w aplikacji AdminSPA

Zmieniono organizację menu w aplikacji AdminSPA. Niektóre pozycje są dostępne pod nowymi nazwami.

Modernizacja komponentu `SQL Builder`

Istotnie zmodernizowano komponent `SQL Builder`, wprowadzono również szereg zmian nazewnictwa.

Dodano możliwość resetowania hasła

Zmieniono organizację menu w aplikacji AdminSPA. Niektóre pozycje są dostępne pod nowymi nazwami.

Nowe uprawnienia formularzy

W uprawnieniach formularza dodano dodatkowe uprawnienia: `Możliwość usuwania` i `Możliwość dodawania`. Dotyczą one dodawania i usuwania załączników oraz interesariuszy.

Nowe funkcje filtrowania list we *FrontSPA*

W widokach listy w aplikacji *FrontSPA* dodano nowe funkcje filtrowania odpowiednie dla typów danych.

Wyzwalanie akcji zdarzeniami dokumentu biznesowego

Dodano możliwość przypisywania akcji do zdarzeń dokumentu biznesowego.

Panel powiadomień w aplikacji *FrontSPA* (T:0646)

Dodano nowy komponent — panel powiadomień. Panel jest wyświetlany po kliknięciu ikony dzwonka w aplikacji *FrontSPA*.

Akcja wysyłania powiadomień

Dodano akcję powiadomień (`NARZĘDZIA` > `Akcje` > `Wysyłanie powiadomień`), która umożliwia konfigurowanie powiadomień wysyłanych do wybranych użytkowników aplikacji nAxiom.

Akcja tworzenia pliku tekstowego

Dodano akcję tworzenia pliku tekstowego, która umożliwia wygenerowanie pliku tekstowego o dowolnej strukturze na podstawie szablonu w języku *Razor*, danych zwróconych przez zapytanie SQL oraz wartości zmiennych typu `{@nazwa}`.

Import użytkowników z arkusza Excel (T:0427)

Dodano możliwość importu użytkowników z arkusza Excel (ADMINISTRACJA > Ustawienia systemu > Import użytkowników).

Nowe zdarzenie dokumentu biznesowego *Dodanie komentarza*

Do listy zdarzeń dokumentu biznesowego dodano zdarzenie *Dodanie komentarza*.

Zmiana działania przycisku **Zapisz** w oknie definicji dokumentu biznesowego

Kliknięcie przycisku **Zapisz** w oknie **Edycja definicji dokumentu** nie powoduje przejścia na kartę **Ogólne**.

Warunkowe wykonywanie akcji

W oknie definicji akcji dodano przełącznik **Warunkowe wykonanie**, który po włączeniu pozwala zdefiniować warunek wykonania akcji w formie zapytania SQL.

Zmienna *isDisabled* w skryptach zmiany kontekstu (T:0812)

Zmieniono opis skryptu zmiany kontekstu (INTERFEJS UŻYTKOWNIKA > Formularze > Edycja > karta **Akcje formularza**) – zamiast zmiennej *isReadOnly*, jak podano w opisie, w skryptach należy używać zmiennej *isDisabled*.

Lista zdefiniowanych akcji (T:0565)

W aplikacji *AdminSPA* w sekcji **Narzędzia** > **Akcje** dodano pozycję **Lista utworzonych akcji**. Wyświetla ona listę wszystkich akcji zdefiniowanych w nAxiom.

Akcja zmiany statusu zestawu dokumentów

Dodano akcję zmiany statusu dla zestawu dokumentów biznesowych (NARZĘDZIA > Akcje > **Zmiana statusu dokumentów**).

Akcja otwierania linku zewnętrznego (T:0712)

Dodano akcję otwierania linku zewnętrznego. W akcji można skonfigurować link jako tekst ze zmiennymi `{@Nazwa}` lub jako SQL. Ponadto można określić, czy link ma zostać otwarty w bieżącej karcie, w nowej karcie, czy w nowym oknie.

Akcja anonimizacji danych

Dodano systemową akcję anonimizacji danych. Akcja działa na kolumnach tabel dokumentu biznesowego, dla których w definicji zaznaczono pole wyboru RODO. Akcja wymaga zdefiniowania zapytania SQL, które zwróci identyfikator definicji dokumentu biznesowego oraz identyfikator konkretnego dokumentu.

Animowana ikona podczas wczytywania załącznika

W sekcji załączników dodano animowaną ikonę operacji w toku wyświetlaną podczas wczytywania załącznika.

Renderowanie kolumn listy zależnie od ich szerokości (T:0623)

Poprawiono renderowanie kolumn w widoku listy w zależności od ich szerokości ustawionych w

konfiguracji.

Dodawanie linku do pluginu MSO w szablonie e-mail

W oknie definiowania szablonu e-mail dodano przycisk `Wklej łącze do wtyczki nAxiom dla MS Outlook`.

Wtyczka MS Outlook rozpoznaje wiadomości bez odpowiedniego linku

Zmieniono zachowanie wtyczki nAxiom do MS Outlook w przypadku wybrania wiadomości e-mail, w której nie ma odpowiedniego linku. W takiej sytuacji zostanie wyświetlona informacja o konieczności kliknięcia innej wiadomości.

Nowy widżet z raportem Telerik (T:0683)

Dodano nowy typ widżetu (raport), pozwalający na wyświetlenie na pulpicie użytkownika raportu Telerik.

Konfigurowanie pierwszego węzła *breadcrumbs* (T:0685)

W ustawieniach systemu (`ADMINISTRACJA` > `Ustawienia systemu`) w sekcji `Breadcrumbs` dodano parametr `Pokazuj jako pierwszy węzeł`, który pozwala określić element wyświetlany na początku ścieżki breadcrumb; dostępne wartości to `Nazwa aplikacji` i `Opis aplikacji`.

Informacja o aktywnych uprawnieniach formularza

W designerze formularzy dodano komunikat informujący konsultanta o włączeniu uprawnień dla formularzy, ustawionym typie walidacji i konieczności dostosowania ustawień kontrolek w celu zapewnienia pożądanego działania.

Obsługa logo w kreatorze stylów

W Kreatorze stylów można dodać dwa warianty obrazu, który będzie wyświetlany w aplikacji FrontSPA zamiast logo nAxiom.

Odwołania do zmiennych zwracanych przez SQL w edytorze JavaScript (T:0388)

W Edytorze JavaScript używanym w ustawieniach sekcji HTML na formularzu, widżetu *Sekcja HTML* i kontrolki *Blok HTML* dodano możliwość odwoływania się do zmiennych zwracanych zapytaniem SQL.

Przekierowanie użytkownika w razie braku dostępu do dokumentu (T:0276)

Wprowadzono obsługę przekierowania użytkownika w przypadku braku dostępu do dokumentu. W oknie definicji dokumentu biznesowego dodano kartę `Uprawnienia – brak odczytu`, na której znajduje się przełącznik `Przekieruj na dashboard`.

Mapowanie kolumn systemowych w akcji Otwórz formularz

W akcji otwarcia formularza, w oknie wyboru parametrów dodano następujące kolumny systemowe z tabeli źródłowej formularza, z którego ma być uruchamiana akcja. Są to: *Type1/2/3*, *UserId*, *ArchiveStatus*, *Blocked*, *BlockUser* oraz *IsAnonimized*.

Parametry *FormId* i *BusinessDocId* w kontekście formularza

Do kontekstu formularza dodano parametry *FormId* oraz *BusinessDocId*.

Zmienione statusy zadań cyklicznych w historii (T:0950)

Zmieniono nazwy statusów zadań cyklicznych na liście `Historia wykonania zadań`.

Parametry typów danych w projekcie formularza (T:0387)

Zmiana statusu bez uprawnień

Dodano obsługę sytuacji, w której użytkownik bez wymaganych uprawnień ACL próbuje zmienić status dokumentu.

Obsługa parametrów {@Nazwa} w SQL dla terminu

Dodano obsługę parametrów {@Nazwa} w zapytaniach SQL dla terminu wykonania zadania.

Generowanie raportów z widoku listowego

Dodano możliwość wykonywania akcji generowania raportu z listy.

Poprawki i usunięte błędy

Pobieranie danych do listy

W kontrolkach opartych na liście wyboru dodano animowaną ikonę operacji w toku (*spinner*), która jest wyświetlana w czasie pobierania danych do listy.

Informacja o dokumencie biznesowym dla komentarzy

W tabeli *core.Comments* dodano nową kolumnę *BusinessDocumentId* typu *int*, w której dla każdego komentarza zapisywany jest identyfikator definicji dokumentu biznesowego.

Optymalizacja zapytań do *appsettings*

Zoptymalizowano zapytania o ustawienia AppSettings w celu poprawy wydajności.

Zarządzanie wersjami w sekcji załączników tylko do odczytu

Ukryto przyciski do zarządzania wersjami załączników w przypadku, gdy dla sekcji ustawiono atrybut „tylko do odczytu”.

Akcja `Zamknij rekord` zamyka formularz

Zmodyfikowano akcję `Usuń rekord` w taki sposób, że jej wykonanie nie powoduje obecnie zamknięcia formularza.

Okno SQL w konstruktorze zapytań na workflow

W konstruktorze zapytania (`Diagramy procesów` > `Edytuj` > `Blok decyzyjny` > `Kierunek przejścia`) wyszarzono obszar zapytania SQL.

Przycisk `wybierz z listy` w akcji otwierania formularza

Usunięto błąd w działaniu przycisku `wybierz z listy` w akcji otwierania formularza.

Kod formatki dla pozycji menu

Poprawiono działanie zapisu i anulowania podczas tworzenia linku do formularza lub listy dla pozycji menu.

Tłumaczenia statusów i typów tworzonych na diagramie procesów

Poprawiono obsługę tłumaczeń statusów oraz typów tworzonych podczas generowania diagramu procesów.

Szyfrowanie i kategoria załączników

Poprawiono błąd akcji szyfrowania plików, który powodował, że zaszyfrowany plik był przenoszony do kategorii domyślnej.

Format godziny kontrolki *Datepicker* i pole czasu

Dla kontrolki *Datepicker* i pole czasu zmieniono domyślny format wyświetlania czasu z 12h na 24h.

Kontrolka dla pola typu *Data* i czas

Obecnie dla pola typu *datetime* w kreatorze formularza jest domyślnie dodawana kontrolka *Datepicker* i pole czasu.

Kontrolka dla pola typu *Czas*

Zmieniono działanie generatora formularzy. Obecnie dla pola typu `Czas` na formularzu tworzona jest kontrolka `Pole czasu`.

Sekwencja akcji `Zamknij formularz` i `Odśwież formularz`

Poprawiono działanie akcji odświeżania wskazanego formularza w przypadku, gdy formularz docelowy był jednocześnie formularzem, z którego uruchomiono tę akcję.

Grupowanie przycisków

Wyłączono wyświetlanie przycisku rozwijanego `Więcej` w przypadku gdy dla wszystkich przycisków w nagłówku formularza wyłączono grupowanie.

Kolor sekcji

Poprawiono stosowanie koloru dla sekcji formularza.

Akcje dla kontrolki *Lista wyboru (WebService)*

Usunięto problem, który powodował, że dla kontrolki `Lista wyboru (WebService)` nie wyświetlały się akcje typu `WebService` zdefiniowane w aplikacji.

Zmiana lokalizacji repozytorium załączników

Usunięto problem ze zmianą lokalizacji repozytoriów załączników.

Zmiana nadrzędnej pozycji menu

Usunięto błąd, który uniemożliwiał zmianę nadrzędnej pozycji menu (`INTERFEJS UŻYTKOWNIKA` > `Menu Użytkownika`).

Funkcje SQL *FIRST/LAST* w stopce listy

Usunięto problem uniemożliwiający użycie funkcji agregujących SQL *FIRST* i *LAST* w stopce widoku listy.

Blok workflow bez przejścia „wejściowego”

Usunięto przyczynę komunikatu o błędzie „Wystąpił problem podczas wczytywania konfiguracji z powodu

błędnego schematu układu kontrolki na obszarze roboczym".

Tryb link wewnętrzny i przekazywanie parametrów

Wprowadzono zmiany zapewniające dostęp do wartości z kontekstu formularza, z którego wywołano akcję otwierania formularza w trybie `Link wewnętrzny`.

Typ *undefined* po wyczyszczeniu kontrolki głównej (T:0954)

Poprawiono działanie zależności kontrolki, Obecnie usunięcie wartości z kontrolki sterującej powoduje ustawienie wartości `NULL` w kontrolkach zależnych.

ACL dla dokumentów tworzonych w trybie *inline*

Poprawiono działanie szablonów uprawnień ACL w przypadku dokumentów tworzonych w widoku listy w trybie edycji inline.

Właściwości sekcji kalendarz w kreatorze formularzy

W Kreatorze formularzy uzupełniono brakujące właściwości sekcji kalendarza (dostępne w Designerze formularzy).

Wyświetlanie karty *Web Report Designer* (T:0805)

Usunięto problem z wyświetlaniem nazw na panelu `Explorer` w module `Web Report Designer`.

Nadpisywanie akcji globalnych (T:0833)

Naprawiono błędne działanie nadpisywania akcji globalnej na formularzu.

Linki w e-mailach z eskalatorów

Naprawiono błędy w wysyłce linków w wiadomościach e-mail wysyłanych jako eskalatory.

Walidacja pól w akcji generowania pliku PDF

W oknie definiowania akcji generowania PDF z Word poprawiono sprawdzanie wymagalności pól `Szablon Word` i `SQL szablonu` w zależności od wybranego rodzaju szablonu.

Brak rekordów w sekcji HTML

Naprawiono renderowanie sekcji HTML w przypadku kiedy zapytanie SQL nie zwraca żadnych rekordów lub dla niektórych kolumn zwraca wartość `NULL`.

Błędy kontrolki czasu (T:0892)

Usunięto błąd, który powodował wyświetlanie znaków `NaN:NaN` w kontrolce czasu.

Zmiana układu widżetów na dashboardzie (T:0892)

Usunięto błąd występujący podczas zapisu dashboardu po zmianie położenia lub układu widżetów.

Zapis formularza z listą wyboru *WebService*

Usunięto problem, który uniemożliwiał zapis formularza po dodaniu do niego kontrolki *Lista wyboru* (*WebService*).

Domyślna organizacja *System* (T:0667)

Dodano domyślną organizację *System* i przypisano do niej użytkownika *consultant* (*consultant-llcd*).

Akcja szyfrowania zestawu załączników

Zmodyfikowano działanie akcji szyfrowania dla zestawu załączników w formacie PDF.

Nadpisywanie konfiguracji *Taskservice* (T:0770)

Zmieniono działanie instalatora w taki sposób, że obecnie nie są nadpisywane ustawienia w sekcji *OpenLDAPConf* w pliku *appsettings.json* dla komponentu *Taskservice*.

Resetowanie ustawień filtrowania po zmianie sekcji (T:0822)

Zmieniono sposób zapisu konfiguracji widoku listy używanej w sekcji typu lista na formularza. Obecnie ta konfiguracja zapisuje się również na poziomie sekcji.

Zmiana kategorii domyślnej załączników (T:0858)

Usunięto błąd, który powodował, że po zapisaniu domyślnej kategorii załączników dla definicji dokumentu biznesowego, w bazie danych flaga *IsDefault* dla tej kategorii zmieniała wartość z *true* na *false*.

Grupowanie w sekcji kalendarza

Wyłączono walidację grupowania zdarzeń w sekcji kalendarza w przypadku gdy przełącznik grupowania jest wyłączony. Poprawiono działanie pola numerycznego do ustawiania liczby wyświetlanych dni tygodnia.

Zbyt długi kod formularza

Dodano walidację kodu formularza pod kątem użycia spacji jako znaku niedozwolonego.

Przyciski w nagłówku formularza

Usunięto problem który powodował, że w przypadku gdy przyciski na formularzu były zwinięte, zapisanie rekordu powodowało, że przyciski nie wyświetlały się.

Zduplikowany przedrostek dla elementów aplikacji

Usunięto błąd, który powodował zawieszenie polecenia `Utwórz flow` (obecnie `Generuj elementy aplikacji`) w przypadku podania przedrostka, który już jest używany.

Pusty kod formularza

Dodano sprawdzanie pustych wartości w polu kodu formularza. Obecnie nie można utworzyć formularza z pustym kodem.

Informacje uzupełniające

Zmiana typu kolumny z wartościami słownikowymi (T:0520)

Czynności, które należy wykonać w przypadku zmiany typu kolumny z wartościami słownikowymi.

Nowa wersja środowiska Telerik Reporting

Zaktualizowano środowisko definiowania i wyświetlania raportów Telerik.

Informacje o wersji 1.5.6 z dn. 28-02-2022

Poprawki i usunięte błędy

Przekazywanie wartości parametrów z sekcji zależnej i z *Local Storage* (T:0951)

Poprawiono sposób przekazywania wartości parametrów z sekcji zależnej do warunku zależności dla sekcji typu lista oraz przekazywanie parametrów z LocalStorage dla list z wyłączonym przełącznikiem

Funkcja `server-side`.

Przekazywanie parametrów do formularza otwieranego w trybie linku wewnętrznego

Wprowadzono zmiany zapewniające dostęp do wartości z kontekstu formularza, z którego wywołano akcję otwierania formularza w trybie `Link wewnętrzny`.

Przekazywanie parametrów *Local Storage* (T:0949)

Poprawiono przekazywanie parametrów z LocalStorage do kontekstu formularza.

Błąd podczas przenoszenia przycisku między sekcjami (T:0925)

Usunięto błąd, który uniemożliwiał zapisanie formularza po przeniesieniu przycisku z nagłówka jednej sekcji do nagłówka innej sekcji.

Przekazywanie parametrów z użyciem funkcji *JSON_VALUE*

Usunięto problem z przekazywaniem parametrów w akcji `Otwórz formularz` w przypadku użycia funkcji SQL *JSON_VALUE*.

Wyczyszczenie kontrolki sterującej nie wpływa na kontrolki zależne. (T:0914)

Poprawiono działanie zależności kontrolki. Obecnie wyczyszczenie wartości kontrolki sterującej powoduje wyczyszczenie kontrolki zależnych.

Nie działa akcja systemowa `Wyloguj` (T:0921, 0953)

Usunięto problem z wywołaniem akcji systemowej `Wyloguj`.

Informacje o wersji 1.5.5 z dn. 22-02-2022

Poprawki i usunięte błędy

Nie można używać zmiennych `{@Nazwa}` w parametrach akcji otwierania formularza (T:0897)

Usunięto problem, który powodował, że w definicji akcji otwierania formularza, w oknie dialogowym parametry nie działało przekazywanie wartości przez zmienne typu `{@Nazwa}`, zarówno w trybie *TXT*, jak i *SQL*.

Parametry akcji Otwórz formularz nie zapisują się

Usunięto problem, który powodował, że ustawione parametry akcji otwierania formularza nie zapisywały się.

Błąd *FrontSPA.NoPermission.NoAccess* przy wyjściu z podprocesu synchronicznego (T:0885)

Wyłączono weryfikację uprawnień ACL dla automatycznej zmiany statusu dokumentu wywołanej zakończeniem podprocesu synchronicznego.

Błędne przekierowanie po akcji Zamknij formularz (T:0895)

Wykonanie akcji systemowej `Zamknij formularz` powoduje przekierowanie użytkownika do widoku listy, z której wywołano formularz.

Nie można przypisać właściciela zadania do nowo tworzonego dokumentu (T:0896)

Poprawiono wykonywanie akcji wywołanych po akcji zapisu rekordu oraz sprawdzanie uprawnień ACL dla akcji przypisywania zadań.

Problem z anonimizacją w niektórych polach (T:0898)

W kolumna z zadeklarowaną długością mniejszą niż 16 znaków akcja anonimizacji będzie wstawiać odpowiedni fragment literału *[zanonimizowano]*.

Wartość domyślna ustawiona w polach formularza nie wyświetla się (T:0908)

Usunięto problem, który powodował, że w niektórych przypadkach wartość domyślna ustawiona dla pól formularza nie wyświetlała się.

GUID zamiast nazw statusów (T:0912)

Rozwiązano problem, który powodował, że w niektórych przypadkach w uprawnieniach formularza zamiast nazw statusów wyświetlane były identyfikatory GUID.

Zapis danych przyciskiem workflow nie wywołuje walidacji pól formularza (T:0915)

Przypisanie akcji zapisu do przycisku powoduje wywołanie walidacji pól formularza.

Brak walidacji atrybutu Pole wymagane (uprawnienia formularza) (T:0765)

Usunięto problem braku walidacji pola tekstowego, dla którego w uprawnieniach formularza ustawiono atrybut wymagalności.

Sortowanie szablonów uprawnień formularza (T:0917)

Zmodyfikowano wyświetlanie szablonów uprawnień formularza, dodając ich sortowanie według kodu statusu.

Błąd „*The instance of entity type 'Grid' cannot be tracked...*” (T:0883)

Usunięto przyczynę wyświetlania komunikatu o błędzie „*The instance of entity type 'Grid' cannot be tracked because another instance with the same key value for '{Id}' is already being tracked...*” podczas

wyświetlania definicji listy.

Akcja anonimizacji nie działa dla obszernych formularzy (T:0901)

Przeniesiono parametry akcji anonimizacji z adresu URL żądania do elementu *body*.

Akcja Otwórz formularz nie przekazuje parametrów

Usunięto błąd, który powodował, że podczas wykonywania niesystemowej akcji otwierania formularza nie były przekazywane parametry do otwieranego formularza.

Wszystkie formularze dokumentu biznesowego mają te same uprawnienia (T:0909)

Uprawnienia są zapisywane osobno dla każdego formularza powiązanego z daną definicją dokumentu biznesowego

Znane problemy

Można edytować pole dodane do sekcji *read only* (T:0924)

Można edytować pole dodane do sekcji *read only* (uprawnienia formularza).

Informacje uzupełniające

Zmiany globalnej akcji odświeżania listy

Wybór formularza w akcji odświeżania listy jest opcjonalny.

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

Zmiany istniejących funkcji

Zmiany tabeli *core.Emails* (T:0753)

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

Zmiany globalnej akcji odświeżania listy

Wprowadzono zmiany w akcji odświeżania listy.

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.

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.

Błąd skryptu zmiany kontekstu dla formularza (T:0874)

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 ”*.

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

Naprawiono funkcjonalność zapisu konfiguracji widoku listy, w tym definiowania konfiguracji systemowej.

Błędy zapisu akcji modyfikowanych z poziomu formularza

Naprawiono błędne działanie zapisu akcji kopiowanej lokalnie na formularzu.

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 podrzędnegoyczyści 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 kontrolek 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`.