

Informacje o wersji

1.4.2

Nowe i rozszerzone funkcjonalności

Audyt zdarzeń

Dodano mechanizm audytu zdarzeń dokumentu biznesowego. W oknie dialogowym **Edycja definicji dokumentu biznesowego** dodano kartę **Audyt**. Można na niej wybrać zdarzenia, które mają być audytowane dla instancji **wszystkich** definicji dokumentu biznesowego opartych na tej samej tabeli. Dotyczy to zarówno tabel dokumentu biznesowego, jak i tabel katalogu. W przypadku nowych tabel, polecenie **Utwórz flow** domyślnie włączy audyt dla zdarzeń utworzenia i usunięcia dokumentu, zmiany statusu archiwizacji, przejścia kroku workflow (zmiany statusu) oraz dodania i usunięcia załącznika.

Edycja definicji dokumentu

Ogólne

Blokady

Audyt

Uprawnienia

Uprawnienia statusów

Eskaletory procesu

Zmiany dotyczą wszystkich dokumentów biznesowych powiązanych z daną tabelą.

Zdarzenie	
Dokument - utworzenie	☐
Dokument - zapis	☐
Dokument - usunięcie	☐
Dokument - zmiana statusu archiwizacji	☐
Dokument - przejście kroku workflow	☐
Załącznik - dodanie nowego	☐
Załącznik - dodanie nowej wersji	☐
Załącznik - usunięcie	☐
Załącznik - sposób dodania	☐
Właściciel - przypisanie	☐
Właściciel - zwrócenie do puli	☐
Interesariusz - dodanie nowego	☐
Interesariusz - usunięcie	☐
Eskaletory - wysyłka	☐
RODO - akcja anonimizacji danych	☐

Zapisz

Anuluj

Generuj SQL

Informacje o zdarzeniach są zapisywane w nowej tabeli systemowej *core.AuditEventLogs*, a wybór zdarzeń dla definicji dokumentu biznesowego w tabeli *core.AuditEvent*. W przypadku włączonej funkcji audytu dla kolumn, zapisy w tabeli *core.AuditLogs* są powiązane z odpowiadającymi im zapisami z audytu dla zdarzeń wartościami w kolumnie *BatchId*.

Eskaletory

Dodano funkcjonalność eskaletorów (powiadomień o zbliżającym się lub przekroczonym terminie). W celu aktywowania eskaletorów należy na workflow określić termin wykonania zadania (przełącznik Termin dla kroku procesu), wpisać instrukcję SQL zwracającą termin, a następnie kliknąć przycisk Ustawienia eskaletorów.

×

Eskalatory

☒ aktywuj eskalatory procesu

☒ powiadomienia email ☒ powiadomienia systemowe

Lista eskalatorów:

Do wysyłki emaili i notyfikacji niezbędne jest ich skonfigurowanie w definicji dokumentu biznesowego

Wpisz czas w notacji ISO, aby określić na ile przed (znak [-]), lub ile po (znak [+]) wystąpieniu terminu realizacji zadania system ma wysłać powiadomienia.

Eskalator 1:

-P1D

☒ wykonawca zadania
☐ przełożony wykonawcy zadania
☐ wybrany adresant email
☐ wybierz przez konstruktor SQL

konstruktor SQL

Eskalator 2:

+PT0H5M

☐ wykonawca zadania
☒ przełożony wykonawcy zadania
☐ wybrany adresant email
☐ wybierz przez konstruktor SQL

konstruktor SQL

dodaj eskalator

Zapisz

Zamknij

W wyświetlonym oknie dialogowym można włączyć eskalatory w formie powiadomień e-mail i/lub powiadomień systemowych. Dla każdego eskalatora określa się adresata — wykonawca zadania (właściciel zadania), przełożony wykonawcy, wskazany adresat lub adresat zwrócony przez zapytanie SQL — oraz odstęp czasu przed wyznaczonym terminem lub po jego upływie, wg. standardowej notacji ISO-8601.

Treść powiadomień określa się w oknie definicji dokumentu biznesowego na nowej karcie `Eskalatory procesu`. W treści powiadomień można używać parametrów `{@TaskOwner}`, `{@TaskDeadline}`, `{@TaskDeadlineTimeLeft}` i `{@TaskDeadlineDelay}`, a także zmiennych z modelu danych.

Wersja: 1.4.2

3

Edycja definicji dokumentu

Ogólne

Blokady

Audyt

Uprawnienia

Uprawnienia statusów

Eskalatory procesu

Wybierz akcje email i wpisz treść notyfikacji, które system ma przesłać podczas eskalowania procesu.

Akcja email dla eskalatorów - przed terminem:

email do interesariusza

Akcja email dla eskalatorów - po terminie:

email do interesariusza

Treść notyfikacji systemowej - przed terminem

Termin ({@TaskDeadline}) zadania realizowanego przez {@TaskOwner} upływa za {@TaskDeadlineLeft}!

Treść notyfikacji systemowej - po terminie

Przekroczenie terminu ({@TaskDeadline}) zadania realizowanego przez {@TaskOwner} wynosi {@TaskDeadlineDelay}!

Parametry eskalatorów:
{@TaskOwner} - aktualny wykonawca zadania (Imię i nazwisko)
{@TaskDeadline} - data, na którą ustawiono deadline zadania
{@TaskDeadlineTimeLeft} - czas pozostały do daty deadline, przekazany z eskalatora z workflow
{@TaskDeadlineDelay} - czas opóźnienia w realizacji zadania, przekazany z eskalatora z workflow

Parametry z modelu danych:
{@ACLIId}, {@ArchiveStatus}, {@Blocked}, {@BlockUser}, {@Code}, {@CreateDate}, {@EmailKlienta}, {@Id}, {@IsAnonimized}, {@LastEntryDate}, {@Organization}, {@RowVersion}, {@Status}, {@TekstReklamacji}, {@Transition}, {@Type1}, {@Type2}, {@Type3}, {@UpdatedBy}, {@UpdatedDate}, {@UserId}

Zapisz

Anuluj

Generuj SQL

Wyszukiwanie pełnotekstowe

Uwaga: funkcjonalność eksperymentalna!

Dodano funkcje indeksowania i wyszukiwania danych zapisywanych w dokumentów aplikacji nAxiom. Na tym etapie funkcjonalność ta jest jeszcze rozwijana. Funkcjonalność włącza się przełącznikiem **Włącz wyszukiwanie** w sekcji **Ogólne** w menu **Ustawienia**; domyślnie jest on wyłączony. Wyszukiwanie obejmuje wartości z kolumn, dla których w definicji tabeli zaznaczono pole wyboru **FTSearch**, treść komentarzy oraz treść załączników w formatach Word i PDF. W wyszukiwanej frazie można używać znaków specjalnych, m.in.:

- ?: zastępuje jeden znak
- *: zastępuje dowolną liczbę znaków
- " ": wyszukuje dokładnego wystąpienia frazy ujętej w cudzysłów

Instrukcje dotyczące składni można znaleźć na stronie https://lucene.apache.org/core/2_9_4/queryparsersyntax.html.

Funkcja wyszukiwania jest obsługiwana przy użyciu narzędzia Elasticsearch v. 7.14.0. Dodatkowo wymagane jest zainstalowanie pluginu Ingest Attachment, który odpowiada za przetwarzanie załączników (instrukcja instalacji <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/plugins/current/ingest-attachment.html>).

Korzystanie z funkcji wyszukiwania wymaga wykonania szeregu czynności konfiguracyjnych, które nie są na razie obsługiwane przez instalatora. Te czynności obejmują zabezpieczenie dostępu do usługi Elasticsearch z użyciem metody *basic authentication*. Pierwszym krokiem jest ustawienie haseł dla wbudowanych użytkowników zgodnie z instrukcją na stronie

<https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/setup-passwords.html>. Następnie, należy w pliku konfiguracyjnym `config/elasticsearch.yml` dopisać linijkę:

```
xpack.security.enabled: true
```

Ostatnią czynnością jest zapisanie hasła dla użytkownika `elastic` w pliku `appsettings-protected.json` w ścieżce:

`"AppConfiguration:Modules:FullTextSearch:ElasticSearch:Password"` w aplikacji API. Hasło powinno być zapisane w postaci zaszyfrowanej.

W przypadku gdy narzędzie Elasticsearch ma jednocześnie obsługiwać wiele instalacji nAxiom, należy dodatkowo ustawić przedrostek indeksów indywidualnie dla każdej instalacji. Należy to zrobić przez dodanie wpisu w ścieżce `"AppConfiguration:Modules:FullTextSearch:ElasticSearch:IndexPrefix"` w pliku `appsettings-protected.json` w aplikacji API.

Repozytoria załączników

Dodano możliwość definiowania repozytoriów załączników (DANE > Repozytoria załączników). Mogą to być repozytoria lokalne (foldery) i bazodanowe.

- Repozytorium bazodanowe to tabela w bazie zdefiniowanej jako źródło danych. Schemat tej tabeli jest następujący:
- `Id`: kolumna klucza głównego, typ `UNIQUEIDENTIFIER`, `Allow Nulls` = `false`
- `Content`: typ `VARBINARY(MAX)`, `Allow Nulls` = `false`

Edycja repozytorium załączników

Kod:

Nazwa:

Typ repozytorium:

Baza danych MS SQL (SQL Server) ▼

Źródło danych:

AttachmentsRepository ▼

Zapisuj do tabeli:

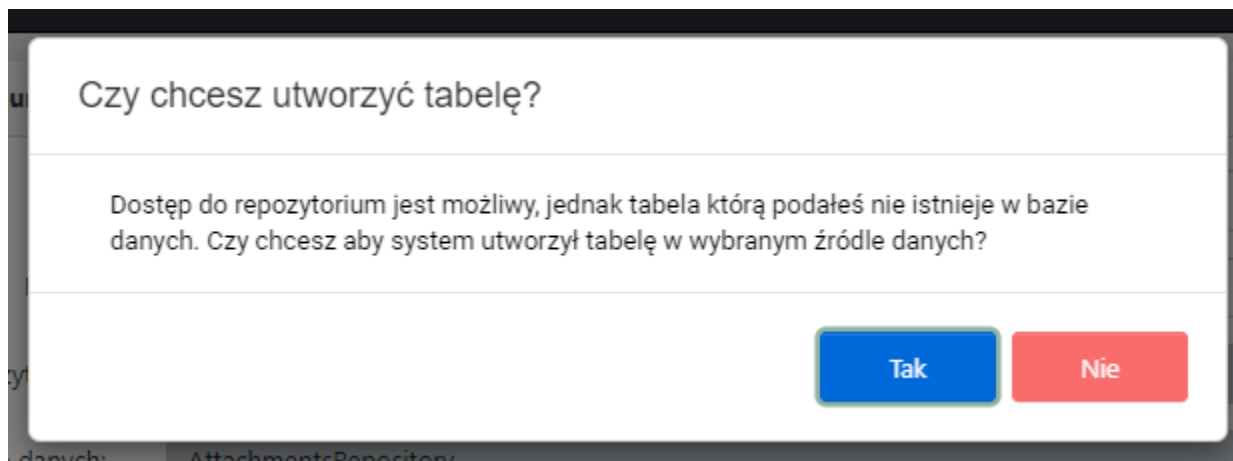
Aktywne: ☒

Zapisz

Anuluj

Sprawdź połączenie

Jeśli tabela wskazana w definicji repozytorium nie istnieje, możliwe będzie jej automatyczne utworzenie (użytkownik podany w definicji źródła danych musi mieć uprawnienie do tworzenia tabel).



Repozytoria bazodanowe mogą być obecnie tworzone tylko w bazie danych MS SQL Server. W przypadku wybrania w źródłach danych innego sterownika (Oracle), zostanie wyświetlony komunikat o braku wsparcia dla danego sterownika.

- Repozytorium lokalne to folder we wskazanej ścieżce. Dla folderu repozytorium lokalnego można włączyć podział na podfoldery za pomocą następujących parametrów:
- Rok: co rok nowy folder; nazwa folderu YYYY
- Miesiąc: co miesiąc nowy folder; nazwa folderu YYYY-MM
- Dzień: co dzień nowy folder; nazwa folderu YYYY-MM-DD
- Liczba plików w folderze: po przekroczeniu liczby załączników podanej w definicji, zostanie utworzony nowy folder; nazwa folderu GUID

Edycja repozytorium załączników

Kod: repzal

Nazwa: Repozytorium załączników

Typ repozytorium: Folder lokalny

Zapisuj do folderu: c:\attachement-repository

Tworzenie podfolderu: Wyłączone

Aktywne: Wyłączone

Zapisz

Anuluj

Sprawdź dostęp

- Z ustawień systemowych usunięto ustawienie dla definiowania miejsca zapisu załączników Exchange i dodano dwa nowe ustawienia: wybór repozytorium dla plików z przychodzących wiadomości e-mail oraz repozytorium dla plików szablonu e-mail.
- Każda kategoria załączników musi mieć teraz ustawione repozytorium plików.
- W definicji szablonu e-mail ZMIENIONO schemat zapytania SQL, które wybiera załączniki do wysłania.

- Po migracji zostają dodane dwa repozytoria:
- domyślne, ustawiane dla wszystkich kategorii: ścieżka zapisu odpowiada ścieżce zapisu załączników w ustawieniach systemowych
- drugie, ustawiane dla zapisu załączników Exchange i e-maili: ścieżka zapisu odpowiada ścieżce zapisu plików Exchange w ustawieniach systemowych; jeśli ta ścieżka nie została podana, przyjmowana jest ścieżka zapisu załączników.

WAŻNE:

- Należy dopilnować, aby przed aktualizacją wszystkie maile z załącznikami zostały wysłane. W przeciwnym razie mogą one nie zostać wysłane.
- Zmieniono schemat zapytania SQL (zapytania SQL w zdefiniowanych szablonach e-mail NIE BĘDĄ DZIAŁAĆ i należy je zaktualizować).
- Akcje globalne zapisu załączników (np. konwersja PDF z opcją zapisu załącznika do dokumentu biznesowego) nie działają obecnie poprawnie, ze względu na brak możliwości określenia kategorii. Jest to znany problem i obecnie trwają prace nad jego rozwiązaniem.

RODO

- 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.

Anonimizacja danych

Zapytanie musi zwrócić dwie kolumny: Id definicji dokumentu biznesowego oraz id instancji rekordu.

Przykład zapytania: `SELECT {@_BusinessDocDefId} AS [BusinessDocDefId], {@_Id} AS [Id]`

Uwaga! Ważna jest nazwa zwracanych kolumn (BusinessDocDefId oraz Id)

SQL:

Tables

[dbo].[Parts]

[dbo].[UserInfo]

[dbo].[Zamowieni

1

Dla podanego dokumentu akcja zamienia wartości w polach objętych anonimizacją na tekst *zanonimizowano* lub wartość 999999999. Dodatkowo ustawia status anonimizacji (*[IsAnonimized]*). Wykonanie tej akcji powoduje zapisanie w danych audytu informacji o użytkowniku, który wykonał akcję, czasu wykonania tej akcji oraz nazw pól, z których wartości zostały zanonimizowane.

- Dodano nowy typ sekcji formularza **Sekcja danych RODO**. W tej sekcji wyświetlane są nazwy pól z bieżącego formularza, dla których w definicji tabeli zaznaczono pole wyboru RODO. Na tej sekcji można zaznaczyć wybrane lub wszystkie pola i

przeprowadzić ich anonimizację przy użyciu akcji anonimizacji.

RODO

☒ Nazwa pola	Wartość
☒ EmailKlienta	jkowalski@acme.com

<< < 1 > >> 1 - 1 z 1

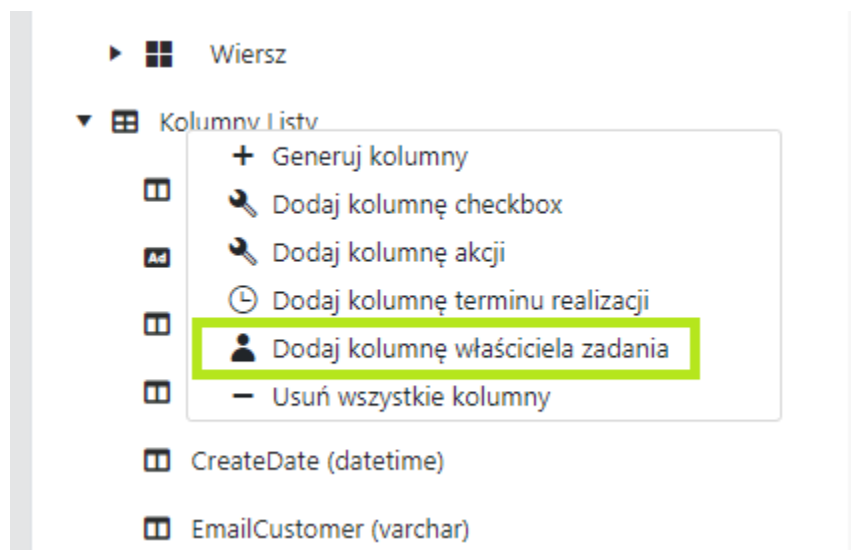
Zapomnij

Eksport listy do MS Excel

Dodano funkcję eksportu widoku listy do pliku Excel. Funkcję uruchamia się, klikając ikonę arkusza kalkulacyjnego z prawej strony w nagłówku widoku listy. Eksportowane są wszystkie rekordy wyświetlane na liście.

Nowe kolumny w widoku listy

- W definicji listy można teraz dodać kolumnę `Właściciel zadania` z informacjami o użytkowniku przypisanym jako właściciel zadania. Kolumnę dodaje się poleceniem `Dodaj kolumnę właściciela zadania` z menu kontekstowego pozycji `Kolumny listy`.



Dodatkowo na karcie ogólne dla tej kolumny można ustawić sposób wyświetlania informacji dodatkowych o użytkowniku.

Ogólne Wygląd

Kolejność

24

Szerokość

150

Wyrównanie treści

Lewo

Aktywna

☒

Zawartość nagłówka kolumny:

☐ Ikona

fas fa-user

☒ Tekst

Właściciel

Wyświetlanie informacji właściciela zadania:

Sposób wyświetlania właściciela:

☒ Imię i nazwisko
 ☐ Nazwisko i imię

Dodatkowe informacje:

☒ Email
 ☐ Login

- W definicji listy można teraz dodać kolumnę **Termin** z terminem wykonania zadania przypisanym na workflow. Kolumnę dodaje się poleceniem **Dodaj kolumnę terminu realizacji** z menu kontekstowego pozycji **Kolumny listy**.

Dodatkowo na karcie **Ogólne** dla tej kolumny można ustawić sposób wyświetlania informacji o terminie.

Ogólne Wygląd

Kolejność

25

Szerokość

100

Wyrównanie treści

Środek

Aktywna

☒

Zawartość nagłówka kolumny:

☐ Ikona

far fa-clock

☒ Tekst

Termin

Wyświetlanie informacji o terminie w rekordzie:

Przed terminem:

☒ Liczba dni do terminu
 ☐ Data i godzina terminu

W dniu terminu:

☒ "Dziś [godzina]"
 ☐ "Pozostało [HH:mm]"

Po terminie:

☒ "Po terminie"
 ☐ "[HH:mm] temu"

Wersja: 1.4.2

9

UWAGA: W przypadku list utworzonych poleceniem **Utwórz flow** przed aktualizacją do wersji 1.4.2, należy użyć przycisku **Odśwież flow** w oknie **SQL Builder** dla odpowiedniej tabeli, aby wartości w kolumnie **Termin** były wyświetlane poprawnie.

Pluginy MS Office

W menu **Menedżer konfiguracji** dodano polecenie **Zarządzanie pluginami MS Office**. Wyświetla ono stronę z dwoma przyciskami: **Generuj plik pluginu do programu Word** i **Generuj plik pluginu do programu Outlook**. Ich kliknięcie powoduje wygenerowanie i pobranie do przeglądarki pliku manifestu umożliwiającego instalację wtyczek nAxiom w odpowiednich programach MS Office. Odpowiednie instrukcje zostaną opracowane niebawem.

Kontrolka Blok HTML

Dodano nowy typ kontrolki formularza: **Blok HTML**. Ta kontrolka nie jest powiązana ze źródłem danych formularza (nie ma właściwości **Pole formularza**), dzięki czemu może pełnić rolę etykiety na formularzu. Kontrolkę definiuje się w oknie dialogowym **Ustawienia pola** wyświetlanym po kliknięciu przycisku **Konfiguracja pola**. W tym oknie dostępne są następujące ustawienia:

- Zezwól na parsowanie HTML z pól formularza (unsecure)**: umożliwia renderowanie w tym polu kodu HTML zwróconego przez SQL (np. z innych pól formularza).
- Rozszerz o obszar etykiety**: powoduje, że etykieta pola (właściwość **Nazwa**) nie jest wyświetlana.
- Edytor SQL Query**: powoduje wyświetlenie okna edytora SQL w celu wpisania zapytania SQL; zapytanie musi zwracać wartości z innych pól formularza, które mają zostać wyświetlone w zawartości HTML.
- Edytor HTML**: pole do wpisania kodu HTML, który ma być wyświetlany w tym polu; w kodzie HTML można używać wyników zwracanych przez zapytanie SQL oraz kodu JavaScript; zasady są takie same, jak dla sekcji HTML. **Edytor JavaScript**: wyświetla pole w celu wpisania instrukcji JS, które będą wykonywane podczas renderowania zawartości pola.

Ustawienia pola

Zezwól na parsowanie HTML z pól formularza (unsecure) ☒

Rozszerz o obszar etykiety ☒

Edytor SQL Query ☒

Aby skorzystać z danych formularza użyj składni: **{@NazwaPola}**

Tables
[dbo].[Parts]
[dbo].[UserInfo]
[dbo].[Zamowienia]

```

1 select Id, Wartosc,
2 case when Wartosc <= 1000 then 'Wartość zamówienia nie przekracza
3 else 'Wartość zamówienia przekracza 1000 EUR!'
4 end as [komunikat]
5 from Zamowienia
6 where Id = {@Id}
    
```

Odśwież

Ustawienia pola

✓ Sprawdź składnię SQL

Edytor HTML

Aby skorzystać z danych formularza użyj składni: {@NazwaPola}

Aby wyświetlić wiersze zwrócone z zapytania SQL musisz stworzyć szablon używając elementu: <QueryRowTemplate>

Aby skorzystać z danych z zapytania SQL w szablonie użyj składni: {@Query_NazwaPola}

1

<QueryRowTemplate>{@Query_komunikat}</QueryRowTemplate>

Orders / Formularz zamówień

ORD

Dokument nr 0082/2021

Utworzone

Przejmij zadanie Więcej

Złóż zamówienie

Poprzedni krok: Przedstawiciel klienta

Przekazano: 22.10.2021

Brak przypisanej osoby

Witamy w systemie ACME Orders

logo

Zamawiający

Janusz Badura, TP TELTECH Sp. z o.o.

Towar

Termistorowy czujnik wartości granicznej Fill-...

Ilość

5

Wartość netto [EUR]

447,25

Wartość zamówienia nie przekracza 1000 EUR

Termin realizacji

23-10-2021

(T:0312)

Nowe zmienne

Dodano dwie zmienne:

- `@_BusinessDocDefId`: identyfikator definicji dokumentu biznesowego powiązanego z bieżącym formularzem.
- `@_FormId`: identyfikator bieżącego formularza. Zmiennych można używać w zapytaniach SQL.

Odwołania do pól formularza

Dodano możliwość odwoływania się do pól formularza w akcji wykonywanej z poziomu listy osadzonej na tym formularzu. Składnia takiego odwołania to `{@*KodFormularza.PoleFormularza}`, gdzie `KodFormularza` to kod formularza, w którym znajduje się lista, a `PoleFormularza` to referowane pole formularza.

Zmiany akcji Otwórz formularz

Wprowadzono zmiany akcji systemowej `Otwórz formularz`. Dodano możliwość wskazania otwieranego formularza na podstawie wyniku zapytania SQL, określenia identyfikatora dokumentu, który ma zostać wyświetlony, oraz przekazania wartości do pól otwieranego formularza.

The screenshot shows a dialog box titled "Opcje otwarcia formularza" (Form Opening Options) with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains several configuration options:

- Typ okna:** A dropdown menu set to "Dialog".
- Szerokość:** A text input field set to "auto" with a vertical resize handle.
- Wysokość:** A text input field set to "auto" with a vertical resize handle.
- Sposób wyboru identyfikatora formularza:** Two yellow buttons: "wybierz z listy" (selected with a green checkmark) and "zdefiniuj przez SQL".
- Otwierany dokument:** Two radio buttons: "nowy dokument" (unselected) and "wskazany dokument" (selected). Next to the selected option is a text input field containing the value "25".
- Przekazywanie parametrów do formularza:** A yellow button labeled "wybierz parametry i wartości".
- Podgląd URL:** A text input field containing the URL `/form/9f9a0f5a-70de-47ee-9f8f-d4023b8a752a/25`.

At the bottom right of the dialog are two buttons: "Zapisz" (Save) in green and "Anuluj" (Cancel) in red.

Parametry

Dodaj parametry do otwieranego formularza poprzez wpisanie wartości statycznych lub używając zapytania SQL.

Nazwa parametru	Wartość
GodzWyjscia	TXT ↕
GodzPowrotu	TXT ↕
CelWyjscia	TXT ↕
DataOdpracowania	TXT ↕
PracownikId	TXT ↕
ZastepujacyId	TXT ↕
BezZastepstwa	TXT ↕
DataWyjscia	TXT ↕
Hidden	TXT ↕

Zapisz
Anuluj

Nazwa pliku wynikowego akcji

Dla akcji: Akcje eksportu Excel, Akcje raportów Telerik, Akcje generowania pliku PDF dodano możliwość definiowania nazwy pliku wynikowego jako sql lub tekst. Dla akcji Export Excel można też w analogiczny sposób definiować nazwę arkusza. (T:0464)

Kategorie załączników, akceptowalne formaty

W definicji kategorii załączników dodano możliwość określania akceptowanych formatów załączników (przez rozszerzenia nazw plików). Jeśli formaty dla indywidualnych kategorii nie zostaną określone, będą obowiązywać ustawienia globalne. Weryfikacja zgodności formatów plików ze skonfigurowanymi odbywa się w każdej sytuacji, w której możliwe jest dodanie załącznika z wyjątkiem dodawania załącznika za pomocą API.

Obsługa długich wartości na listach

W konfiguratorze list, w ustawieniach kolumny na karcie Ogólne dodano dwie opcje obsługi sytuacji, kiedy wartości są dłuższe

niż szerokość kolumny:

- **Skracaj i dołączaj wielokropek (...)**: skraca wartość do szerokości kolumny i dołącza na końcu wielokropek, aby wskazać, że wartość została obcięta.
- **Zawijaj treść**: zawija wartość w kolumnie w wielu wierszach.

▼ Ord-list

▼ Przyciski Listy

Górny panel

▶ Wiersz

▼ Kolumny Listy

Nr zam. (nvarchar)

Z dnia (datetime)

Aktualizacja dn. (datetime)

Sporządził (nvarchar)

Firma (nvarchar)

Nazwa części (nvarchar)

Ilość [szt.] (decimal)

Wartość [EUR] (decimal)

Termin (date)

Status (nvarchar)

Edytuj

BusinessStatuses_Status (nvarchar)

Type3_Name (nvarchar)

Type2_Name (nvarchar)

Type1 (int)

Ogólne Wygląd

Nazwa SQL

UpdatedDate

Kolejność

3

Wyrównanie treści

Środek

Szerokość automatyczna

☐

Aktywna

☒

Filtrowanie

☐

Funkcja stopki

Brak

Filtr

Domyślny

Wyświetlanie treści rekordów

☒ Skracaj i dopisuj wielokropek (" ... ")
 ☐ Zawijaj treść

Zmiany interesariuszy

Zmieniono sposób zapisywania kategorii interesariuszy w bazie danych. Dodano nową tabelę systemową *core.Stakeholders*. W

oknie definiowania nowego szablonu uprawnień dodano przycisk `Lista interesariusz`, który otwiera okno dialogowe z listą interesariuszy. W tym oknie można dodawać i usuwać interesariuszy.

ID	Nazwa	
7	Supervisor	Usuń
8	Obserwator	Usuń

1 - 2 z 2

Zamknij

Ponadto uproszczono konfigurację listy wyboru interesariuszy na formularzu. Obecnie nie trzeba już ustawiać wartości `Pole formularza` dla tej kontrolki.

nAxiom i load balancing

Wprowadzono zmiany umożliwiające używanie nAxiom w środowiskach z wieloma instancjami aplikacji API i Auth oraz *load balancingiem*. Odpowiednia instrukcja konfiguracji zostanie opracowana niebawem.

Statusy nowych blozków w aworkflow

Zmodyfikowano zachowanie blozków w edytorze workflow w taki sposób, że obecnie po dodaniu każdego bločka do workflow jest wyświetlana propozycja utworzenia nowego statusu, a po utworzeniu nowego statusu jest on automatycznie przypisywany do tego bločka. Dotyczy to tylko tych blozków, dla których określa się status.

Nowa akcja SQL między bazami

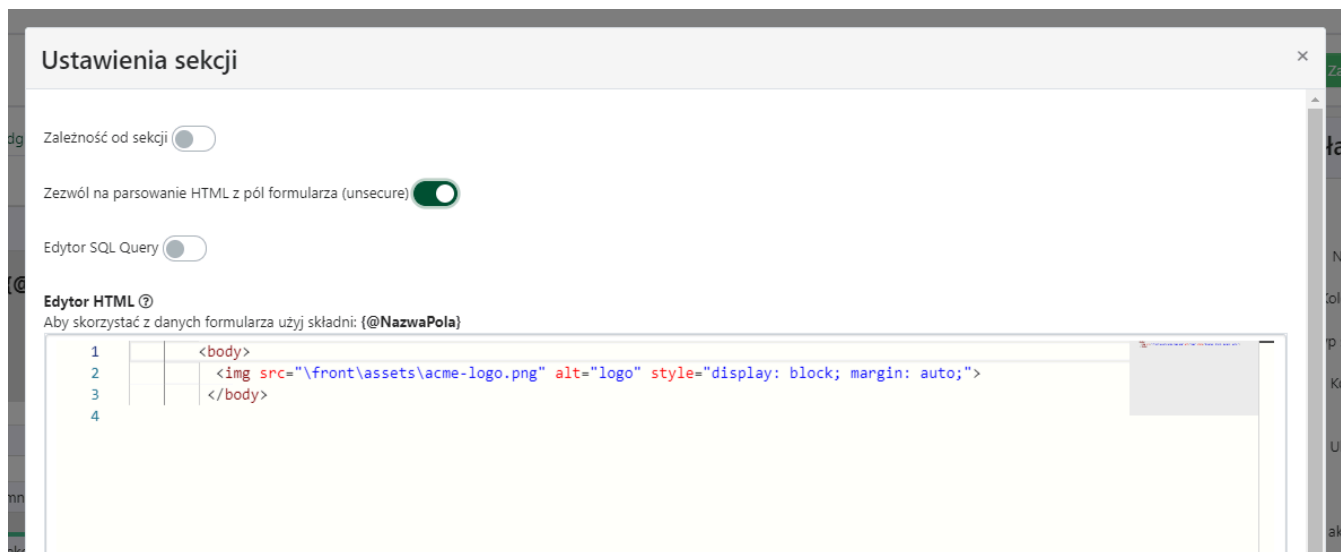
Dodano nowy rodzaj akcji `SQL między bazami`. Te akcje umożliwiają pobieranie danych z zewnętrznej bazy danych i zapisywanie ich w innej zewnętrznej bazie danych. Bazy danych źródłowa i docelowa muszą być zdefiniowane jako źródła danych. Dla operacji zapisu można wybrać opcję weryfikacji po każdym rekordzie lub po zapisie całego bloku rekordów.

Nowa opcja w ustawieniach dostępności

W oknie dialogowym `Ustawienia dostępności pola/sekcji` dodano przełącznik `Pole dostępne` w przeglądarce, nawet `gdy niewidoczne`. Włączenie go pozwala odwoływać się do wartości w tym polu także wtedy, gdy jest ono niewidoczne (przełącznik `Pole widoczne` jest wyłączony).

Kontrola parsowania kodu HTML w kontrolkach

16

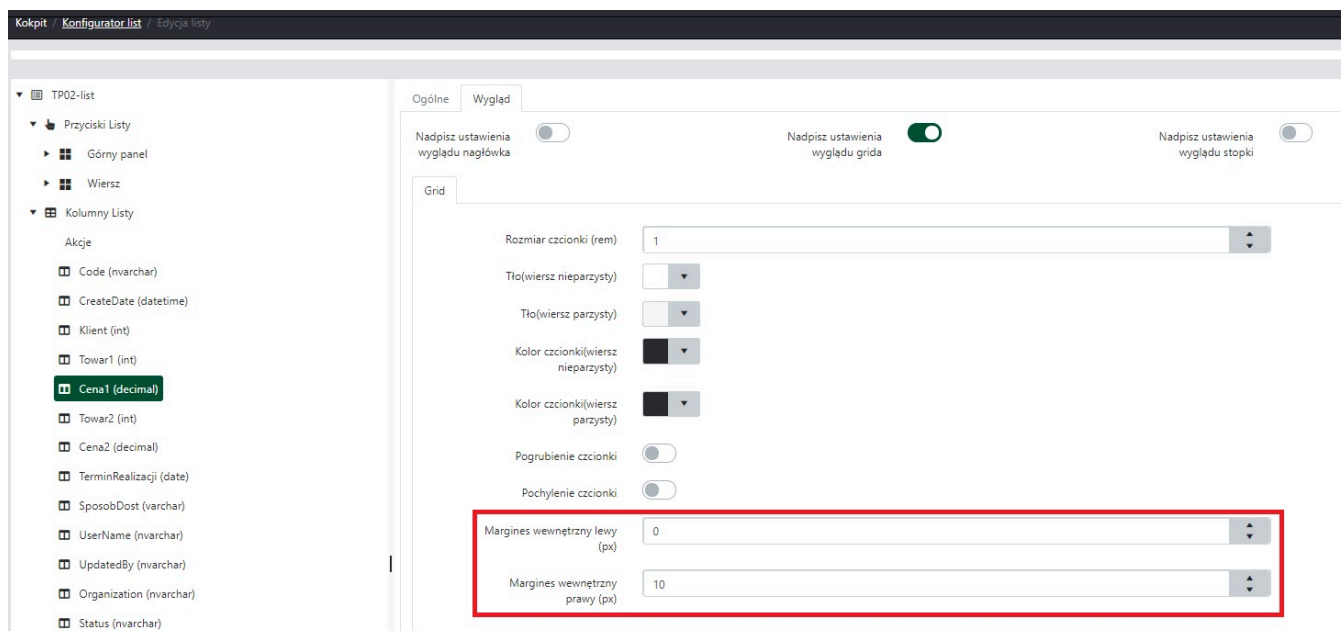


Przekazywanie haseł w żądaniach API

Zmieniono sposób przekazywania haseł w żądania API; obecnie hasła są przekazywane w elemencie *body* żądania.

Ustawienia paddingu dla kolumn listy

Dodano możliwość ustawienia szerokości lewego i prawego marginesu wewnętrznego dla poszczególnych kolumn w widoku listy. Opcje są dostępne w Konfiguratorze list na karcie **Wygląd** dla wybranej listy po włączeniu przełącznika **Nadpisz ustawienia wyglądu grida**.



Poprawki i usunięte błędy

- Dodano nową tabelę systemową `[core].[AttachmentVersions]` do przechowywania informacji o wersjach załączników. Każda wersja załącznika ma przypisywany unikatowy numer; usunięcie załącznika powoduje usunięcie przypisanego mu numeru z puli numeracji i nie powoduje zmiany numerów innych wersji załączników. Aktywna jest wersja załącznika dodanego jako ostatni lub sklonowanego z wersji aktywnej. (T:0507)
- Globalną akcję wysyłki e-mail zmodyfikowano w ten sposób, że obecnie możliwe jest zdefiniowanie akcji bez podawania wskazania adresatów. Adresaci mogą zostać wskazani metodami dostępnymi w innych funkcjonalnościach systemu, np. eskalatorach.

Kokpit / Akcje / Akcje Email / Tworzenie akcji

Dodawanie akcji email

Nazwa akcji: AkcjaBezAdresat

Aplikacja: BaseApp

Moduł: BaseModule

Aktywna: ☒

Szablon email: Potwierdzenie zgłoszenia reklamacji

Tytuł maila: Potwierdzenie zgłoszenia...

Wyślij od: system@naxiom.com

Rodzaj akcji
wyślij do: ☒ Wyślij do ☐ Reguła SQL

Wyślij do:

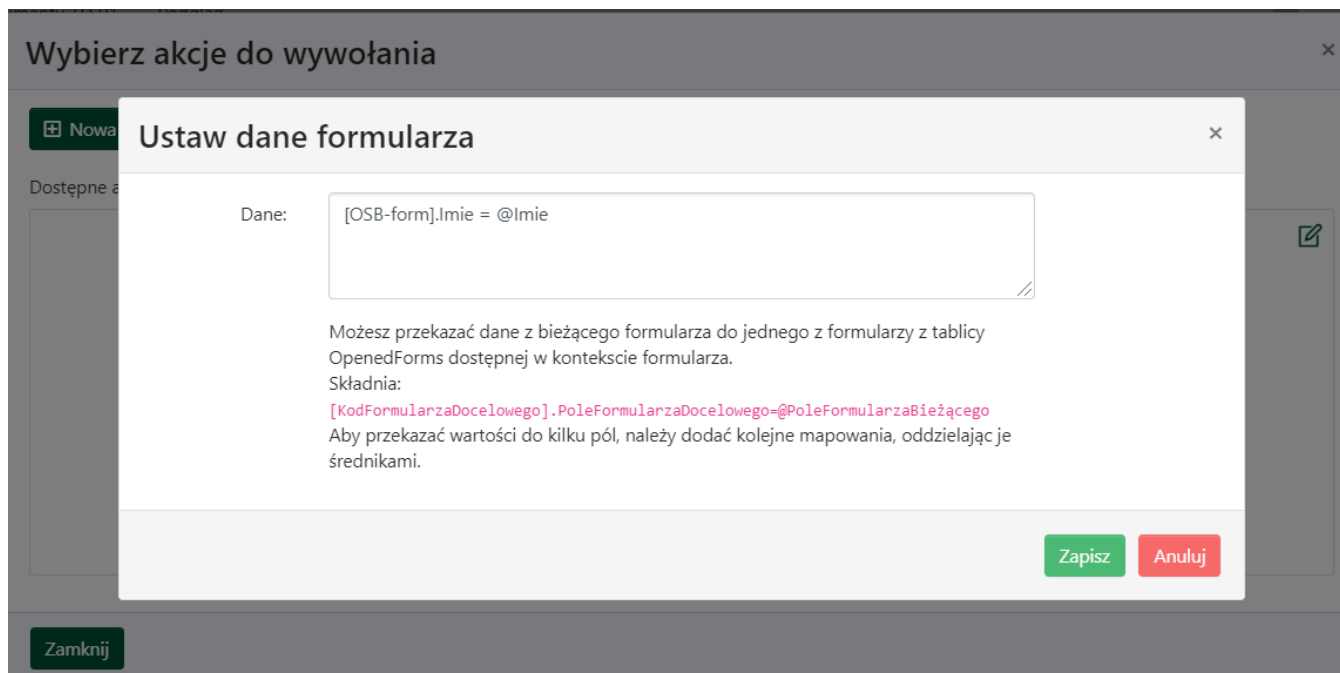
Zapisz Anuluj

Zapis akcji email

Adresant dla akcji email nie został wprowadzony. Czy na pewno chcesz zapisać akcję?

OK Cancel

- Wprowadzono zmiany dotyczące akcji `Ustaw dane formularza`. Obecnie możliwe jest użycie spacji po obu stronach operatora `=`, a w przypadku niepowodzenia akcji jest wyświetlany komunikat o błędzie. Ponadto dodano krótki opis w oknie definiowania akcji. (T:0515)



- Ze strony logowania usunięto odnośnik przekierowania do formularza umożliwiającego zresetowanie hasła. Obecnie próba wyświetlenia tego formularza za pomocą adresu URL powoduje wyświetlenie strony logowania.
- Do listy szablonów e-mail (APLIKACJA > Szablony e-mail) dodano kolumny Aplikacja i Moduł oraz dodano możliwość grupowania szablonów według wartości w dowolnej kolumnie. (T:0604)
- Uspójniono sposób pobierania identyfikatora bieżącego użytkownika (zapisywany w kolumnie CreatedBy) dla funkcjonalności dodawania zastępstwa i dodawania nowego komentarza. Dane użytkownika są pobierane z tokenu.
- W celu zapobieżenia atakom typu *frame injection* zmieniono sposób parsowania danych przekazanych przez zapytanie do sekcji HTML. znaki < i > są zmieniane na odpowiadające im kody znaków HTML: < oraz >
- Usunięto błąd, który powodował, że możliwe było dodanie załącznika pomimo ustawienia sekcji załączników w trybie tylko do odczytu.
- W właściwościach kontrolki typu pole numeryczne i pole daty dodano przełącznik Spinner, który umożliwia wyłączenia przycisku z prawej strony kontrolki umożliwiającego zmianę wartości. W przypadku gdy taka kontrolka będzie wyświetlana w trybie tylko do odczytu, ten element będzie niewidoczny.
- Wprowadzono zmianę, która powoduje, że na formularzach wyświetlanych na urządzeniu o szerokości ekranu mniejszej niż 992 px wszystkie etykiety pól są wyświetlane nad polami, a nie obok nich.
- Dodano komunikat wyświetlany podczas próby usunięcia na workflow przejścia do procesu asynchronicznego w sytuacji, kiedy uruchomione podprocesy nie zostały zakończone. Usunięcie takiego przejścia jest możliwe tylko po zakończeniu wszystkich podprocesów. (T:0583)
- Dodano komunikat o błędzie wyświetlany w sytuacji, gdy akcja dodania pliku jako załącznika utworzy nowy dokument, który nie zostanie zapisany. (T:0528)
- Dodano referencję do dokumentu, której brak powodował wystąpienie błędu „Object reference not set to an instance of an object” podczas przejścia workflow do bločka akceptacji.

- W sekcji OCR wprowadzono zmianę, która powoduje, że w przypadku błędnego formatu rozpoznanych danych, po kliknięciu przycisku `Zapisz korektę rozpoznanych danych` błędnie wypełnione pola zostaną podświetlone. (T:0491)
- Zmieniono treść komunikatów o błędzie wyświetlanych w przypadku zwrócenia błędnej wartości liczbowej lub daty przez akcję aktualizacji OCR. Obecnie komunikaty zawierają dodatkowe informacje umożliwiające diagnostykę błędu. (T:0490)
- W aplikacji OCRSPA dodano pasek przewijania w oknie podglądu zeskanowanego dokumentu (T:0487)
- Zmieniono sposób pobierania nazw kolumn używanych w oknie dialogowym `Mapowanie zmiennych w podprocesie` (kolumna `Nazwa parametru`). Obecnie nazwy tych kolumn są pobierane z tabeli dokumentu biznesowego; wcześniej były pobierane z zapytania SQL formularza, który został utworzony jako pierwszy dla tego dokumentu biznesowego. (T:0301)
- Poprawiono działanie linków otwieranych spoza nAxiom, np. w treści wiadomości e-mail. Jeśli użytkownik nie jest zalogowany do nAxiom, zostanie wyświetlona strona logowania, a następnie zostanie wyświetlony element docelowy wskazywany przez link.
- Wprowadzono zmianę, która powoduje, że podczas aktualizacji instalator będzie zachowywał zdefiniowane schematy bazy danych zgodnie z ustawieniami w plikach `appsettings.json` dla aplikacji API i Auth.
- Zmieniono sposób weryfikacji wymagalności pól na karcie danych dodatkowych użytkownika. Obecnie weryfikacja odbywa się podczas zapisu danych użytkownika, niezależnie od tego, czy karta danych dodatkowych była wyświetlana. Ta zmiana powoduje, że nie można zapisać danych użytkownika, jeśli nie zostały podane wymagane dane dodatkowe. (T:0526)
- Poprawiono przekazywanie wartości z listy rozwijanej do pola tekstowego na sekcji formularza wyświetlanej w trybie *multitab*. (T:0505)
- W oknie 'Wykonaj zapytanie SQL' przesunięto przyciski do stopki, aby nie ukrywały się w przypadku użycia opcji powiększenia w przeglądarce.
- Poprawiono logowanie błędów zgłaszanych podczas generowania plików raportów Telerik.
- Usunięto problem, który powodował, że zawartość sekcji raportu nie była wczytywana poprawnie.
- Poprawiono stosowanie stylu CSS dla kontrolki typu `Wynik zapytania SQL`, w tym również w trybie tylko do odczytu. (T:0584)
- Poprawiono błąd, który uniemożliwiał otwieranie formularza w trybie okna lub okna dialogowego z sekcji wyświetlanej w trybie *multitabbed* (kilka sekcji w kolumnie formularza). (T:0570, 0573, 0608)
- Usunięto błąd, który występował podczas kopiowania formularza z sekcją, dla której skonfigurowano ustawienia dostępności w określonym statusie. (T:0531)
- Usunięto błąd, który powodował, że wyłączenie przełącznika `Aktywne` dla sekcji `Toolbar` powodowało dezaktywowanie przycisku odświeżania formularza. (T:0546)
- Usunięto problem, który powodował resetowanie niezapisanych uprawnień dla formularza po dodaniu kolejnego uprawnionego. (T:0553)
- Usunięto problem, który powodował, że w niektórych przypadkach po wylogowaniu z aplikacji FrontSPA i szybkim zalogowaniu jako konsultant, użytkownik był logowany z powrotem do aplikacji FrontSPA. (T:0456)
- Usunięto błąd konwersji, który uniemożliwiał ustawienie jako domyślnej wartości dat zwróconej zapytaniem z innego formularza. (T:0522)
- Usunięto błąd, który powodował, że możliwe było wyznaczenie innego użytkownika jako właściciela zadania oraz zwrócenie zadania do puli bez uprawnień do administrowania uprawnieniami (A).

- Poprawiono błąd migracji, który powodował, że podczas aktualizacji do tabel dokumentów biznesowych nie była dodawana kolumna `[ArchiveStatus]`. (T:0496)
- Usunięto problemy występujące w przypadku przypisania do przycisku kombinacji akcji `Zapisz rekord` i `Otwórz formularz`. (T:0467, 0457)
- Usunięto błąd uniemożliwiający zapis rekordu w tabeli, z której usunięto kolumnę objętą audytem. Obecnie usunięcie kolumny powoduje ponowną aktualizację konfiguracji audytu i przebudowanie wyzwalaczy dla tej tabeli. (T:0421)
- Usunięto błąd w workflow, który polegał na tym, że po dodaniu bloczka `Start warunkowy` wybranie innego bloczka nie powodowało aktualizacji panelu `Ustawienia elementu`. (T:0420)
- Usunięto problem ze stosowaniem stylu CSS dla indywidualnej kontrolki na formularzu. (T:0607)
- Usunięto problem, który powodował niepoprawne działanie workflow po zaimportowaniu konfiguracji aplikacji przy użyciu polecenia `Menedżer Konfiguracji`.
- Wprowadzono poprawkę, która powoduje, że przyciski definiowane dla bloczka akceptacji wyświetlają się na formularzu zgodnie z ustawieniami kolejności wyświetlania. (T:0415)
- Usunięto problem, który powodował, że przełączenie karty na formularzu przed zapisaniem dokumentu powodowało utratę wpisanych wartości. (T:0636)
- Usunięto błędy w działaniu przycisków do edycji inline. (T:0544)