

Informacje o wersji

1.3.16

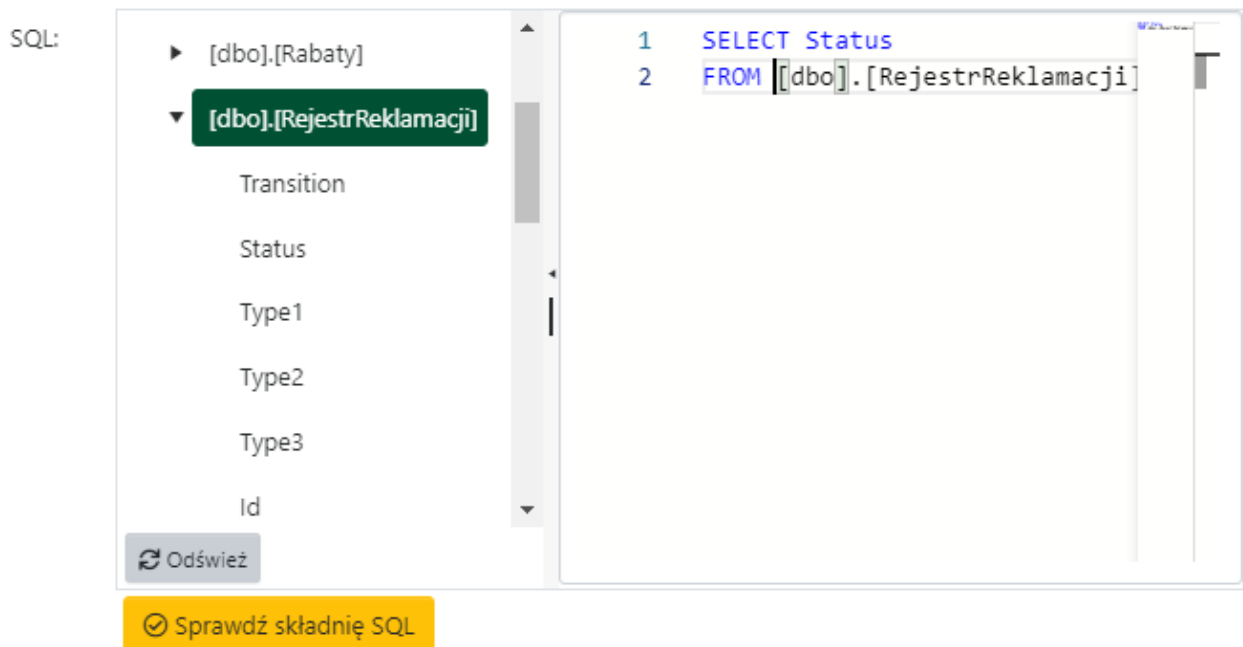
Nowe i rozszerzone funkcjonalności

OCR:

- W module OCR dodano funkcję podglądu plików PDF, w tym wielostronicowych, opartą na kontrolce PDF Viewer firmy Telerik. Kontrolka oferuje między innymi możliwość zaznaczania rozpoznanych danych na podglądzie treści pliku PDF.
- W sekcji OCR na formularzu można teraz wyświetlać podgląd pliku PDF przetworzonego w procedurze OCR z zaznaczonymi rozpoznanymi danymi.
- Dodano możliwość zdefiniowania formatu wartości numerycznych (dat, liczb) występujących w dokumencie przetwarzanym przez moduł OCR.
- Wprowadzono szereg poprawek i ulepszeń w działaniu modułu OCR, są to między innymi: możliwość definiowania szablonu „od podstaw”, przeniesiono funkcjonalności OCR na stronę aplikacji frontowej, wyświetlanie informacji o statusie procesu OCR na załączniku, w sekcji OCR dodano pasek przewijania rozpoznanych pozycji niezależny od paska przewijania podglądu.

Okno edycji SQL:

- W oknach edycji SQL w nAxiom dodano pomocniczy panel z listą tabel z bazy danych w formie „drzewka”. Kliknięcie węzła tabeli rozwija go i wyświetla listę kolumn tej tabeli. Dwukrotne kliknięcie pozycji na liście wstawia odpowiednią nazwę w okienku edycji SQL. Lista jest wczytywana w momencie otwierania okienka edycji, aby ją odświeżyć, należy kliknąć przycisk .



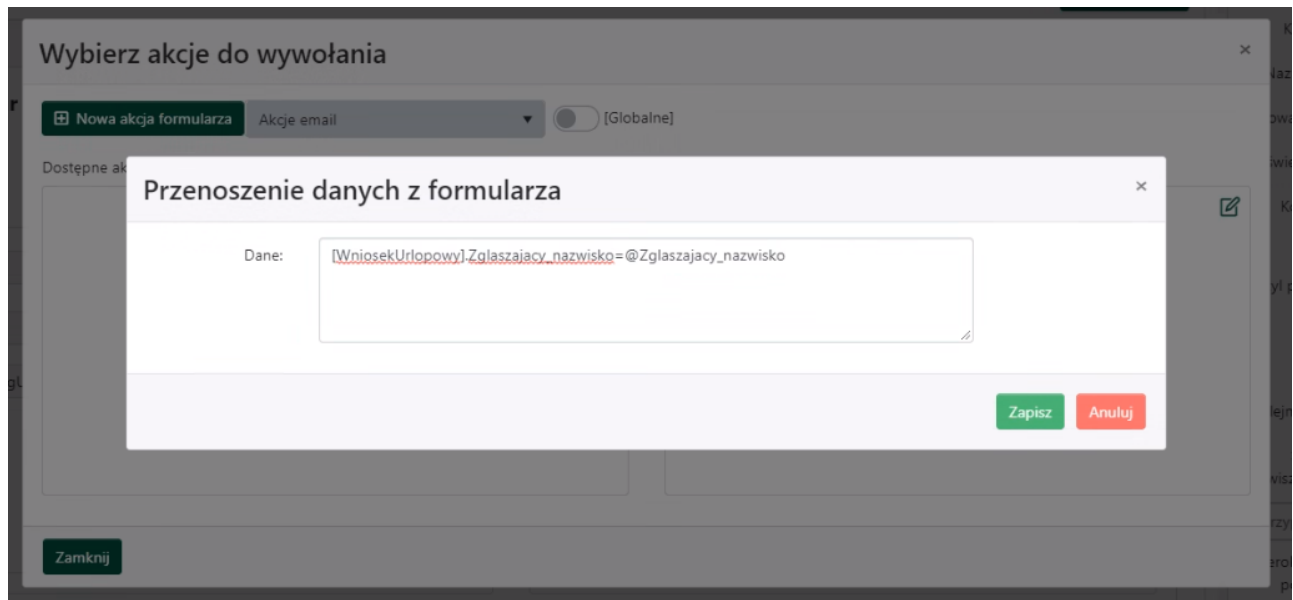
Drzewko SQL

Formularze – przekazywanie wartości:

- Dodano akcję systemową `Ustaw dane formularza`, która pozwala przekazywać dane między otwartymi formularzami. W definicji akcji należy podać pole formularza docelowego i przypisać mu wartość z pola w bieżącym formularzu. Mapowanie ma formę:

`KodFormularzaDocelowego.PoleFormularza=@PoleFormularzaBieżącego`

Aby przekazać wartości do kilku pól, należy dodać kolejne mapowania, oddzielając je średnikami.



Przenoszenie danych z formularza

Akcje sprawdzeń:

- Dodano nową kategorię akcji **Akcje sprawdzeń**. Te akcje umożliwiają sprawdzenie, czy od ostatniej zmiany statusu dokumentu został dodany komentarz lub załącznik. Dla akcji lokalnych jest możliwy wybór kategorii załączników, dla akcji globalnych sprawdzane jest dodanie załącznika w dowolnej kategorii. W razie braku komentarza lub załącznika, akcja powoduje wyświetlenie komunikatu i przerywa operację.

Dodawanie

Nazwa akcji:*

CzyKomentarz

Aplikacja: *

BaseApp

Moduł: *

BaseModule

Aktywna:*

☒

Sprawdź dodanie komentarza:*

☒

Sprawdź dodanie załącznika:*

☐

Komunikat dla użytkownika:*

Musisz dodać komentarz!

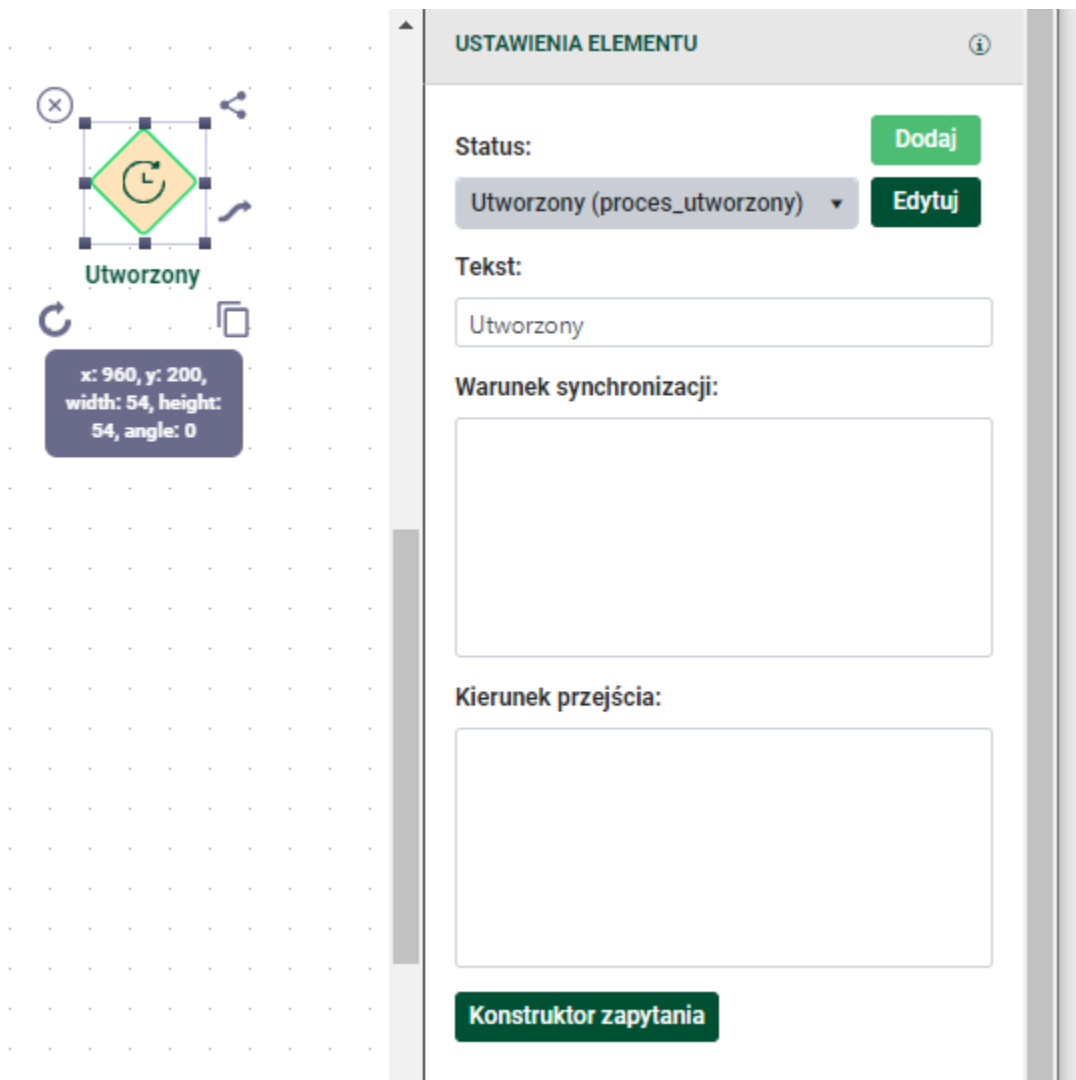
Zapisz

Anuluj

Akcje sprawdzeń

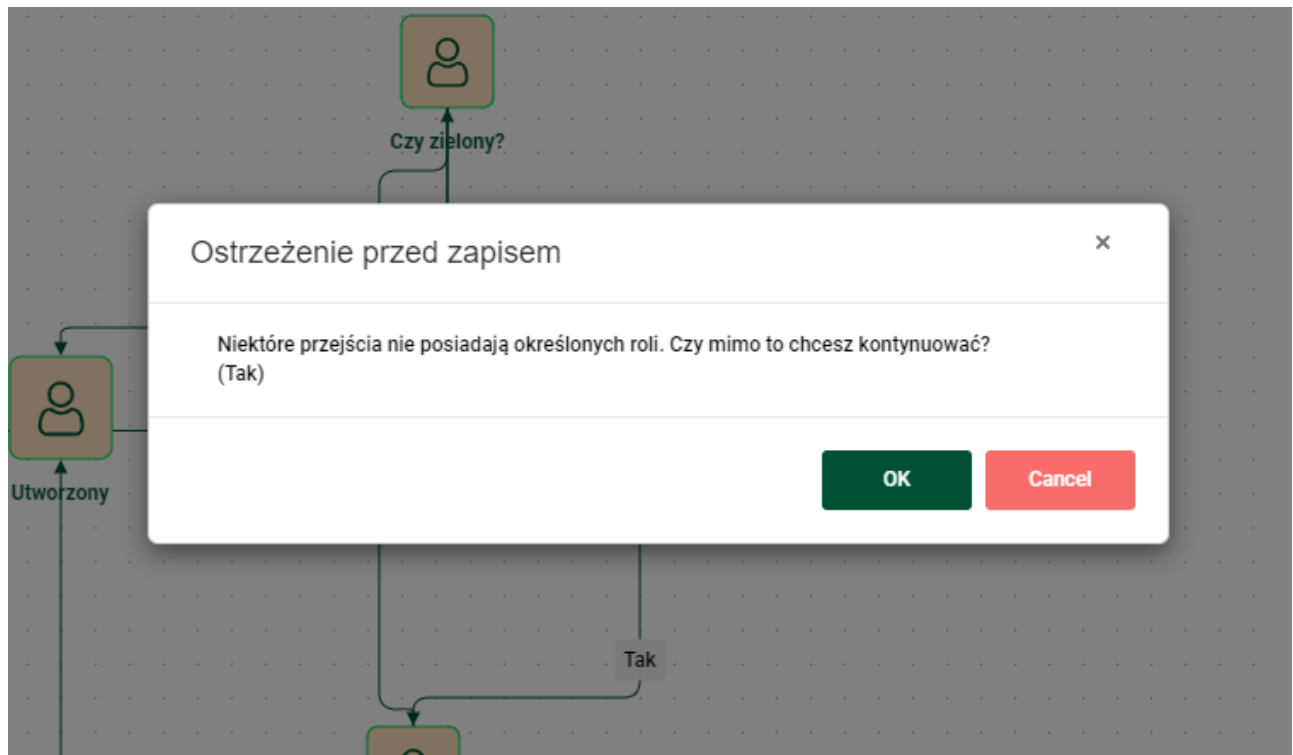
Workflow:

- Zmieniono działanie bloków **Podproces** i **Synchronizator** na Workflow. Blok **Synchronizator** ma teraz własną nazwę i status oraz można do niego poprowadzić przejście z procesu głównego. Do właściwości przejścia z bloku **Podproces** dodano przełącznik **Ścieżka kontynuacji procesu głównego**, który może być włączony tylko dla jednego przejścia.



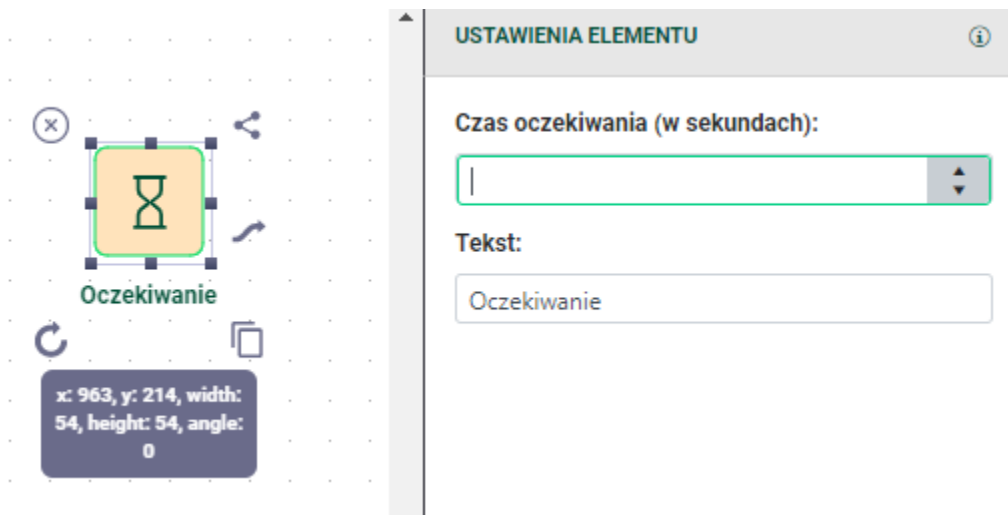
Właściwości bloku Synchronizator

- Dodano komunikat ostrzegający o braku przypisania roli do przejścia na Workflow; użytkownik może zdecydować o przerwaniu operacji i powrocie do Workflow w celu przypisania roli lub o kontynuacji zapisu przejścia bez przypisanej roli.



Ostrzeżenie o braku przypisanej roli

- Zmieniono z minut na sekundy jednostkę czasu oczekiwania dla komponentu Oczekiwanie na Workflow. Dodano skrypt, który przelicza czas oczekiwania dla istniejących definicji przejść statusów.



Właściwości bloku Oczekiwanie

Sekcja raportu:

- Dodano nowy typ sekcji formularza: `Sekcja raportu`. W tej sekcji jest wyświetlany podgląd zdefiniowanego raportu. Sekcja pozwala przekazywać parametry do raportu analogicznie jak w akcji generowania raportu. Możliwa jest również taka konfiguracja raportu, aby wartości parametrów były ustawiane bezpośrednio w podglądzie raportu w aplikacji

frontowej.

Ustawienia sekcji

Raport:*

Rodzaj skalowania:*

Dopasuj do szerokości strony

Ukryj pasek narzędzi:*

Zapytanie SQL zwracające parametry:

▼ Tables

▶ [dbo].[Covid]

▶ [dbo].[DataTyp]

▶ [dbo].[Jira]

▶ [dbo].[Rabaty]

▶ [dbo].[RejestrR

▶ [dbo].[strOrg]

▶ [dbo].[sysdiag]

Odśwież

1

Sprawdź składnię SQL

Podgląd zapytania SQL

Aby przekazać parametr do raportu najpierw należy dodać go do raportu przez designer. Alias dla kolumny zapytania musi odpowiadać nazwie dodanego parametru

Przykłady:

SELECT 5 as parametr1, "test" as parametr2, {@PoleFormularza} as parametr3

Zapytanie ustawi:

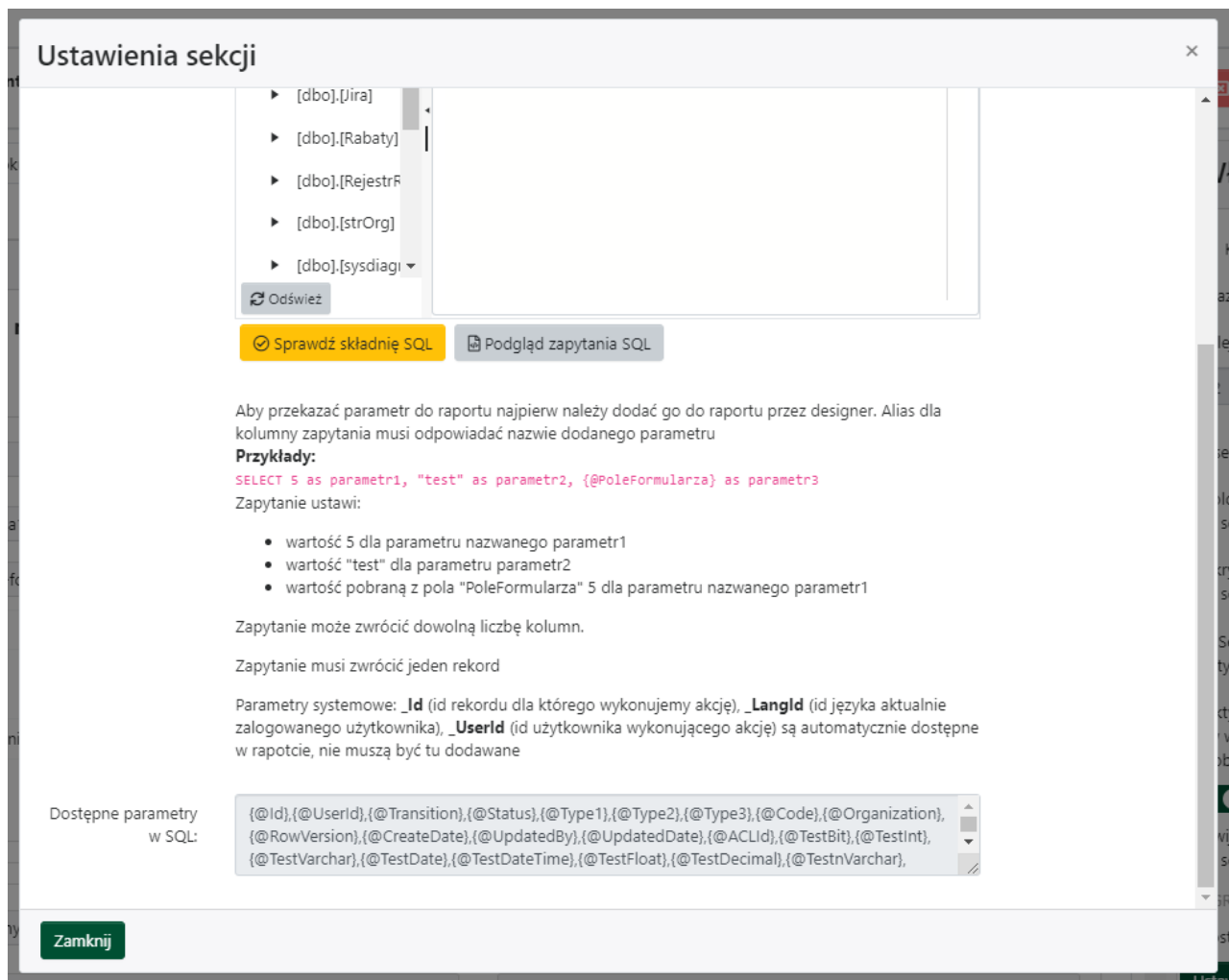
• wartość 5 dla parametru nazwanego parametr1

Zamknij

Ustawienia sekcji raportu, cz. I

Wersja: 1.3.16

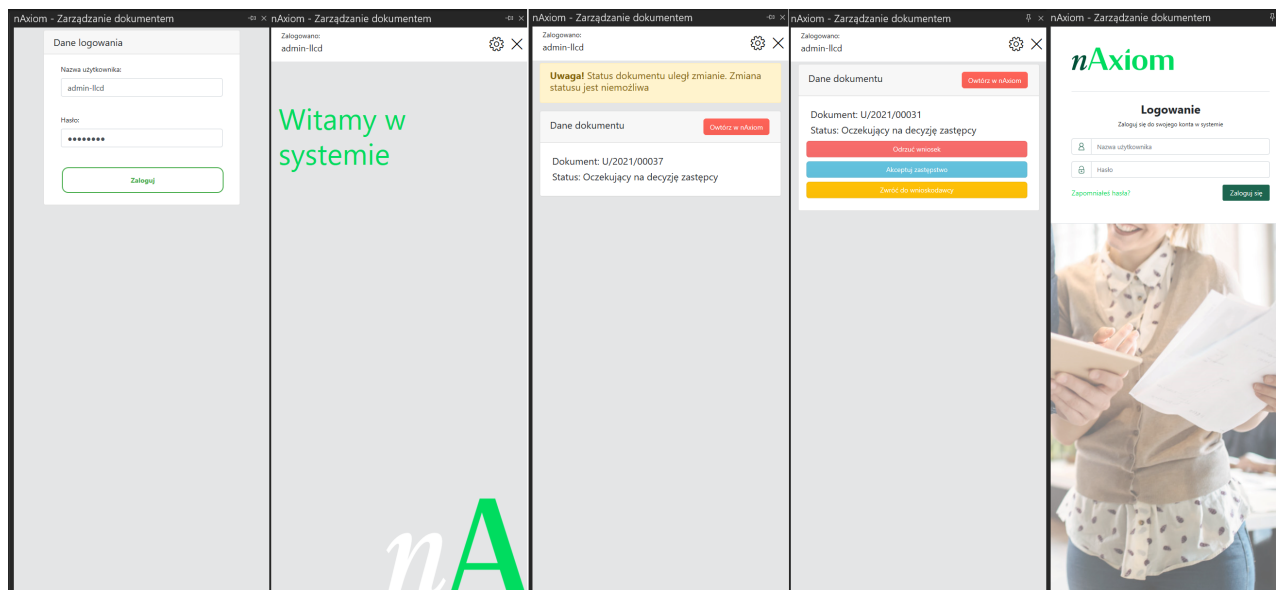
6



Ustawienia sekcji raportu, cz. II

Wtyczka do MS Outlook:

- Opracowano wtyczkę do programu MS Outlook, która umożliwia między innymi logowanie w nAxiom przy użyciu Public API lub poświadczeń domenowych, otwieranie dokumentu aplikacji frontowej w oknie przeglądarki z linku w wiadomości e-mail oraz zmianę statusu dokumentu w oknie wtyczki.



Wtyczka do MS Outlook

Uprawnienia do sekcji formularza:

- Dodano funkcjonalność definiowania uprawnień do sekcji formularza. Jest ona dostępna po kliknięciu przycisku **Uprawnienia** w trybie projektowania formularza. Szablon definiuje się dla określonego statusu (w tym również dla nowo tworzonego dokumentu) oraz dla określonej kategorii użytkownika (twórca, rola albo interesariusz). Uprawnienia (**read**, **update** i **mandatory**) ustawia się osobno dla każdej sekcji formularza.

Deklarowanie szablonu uprawnień dla sekcji formularza

Uprawnienia dla formularza

Wybierz typ walidacji uprawnień formularza:

Typ walidacji:

Uprawnienia globalne

Nowy szablon

Read

Update

Mandatory

	proces-form_Akcie			proces-form_Sekcja_Pola_Systemowe			proces-form_Sekcja_Pola_Uzytkowni...			proces-f...	proces-f...	proces-f...	
Uprawniony	Sekcja	Zapisz	Anuluj	Sekcja	Type1	Organiz...	Sekcja	WycieD...	Wejscie...	Sekcja	Sekcja	Sekcja	
▼ Status: 21 - W podprocesie (procWpproc)													
Kontrola jakości (Rola)													

1

1 - 1 z 1 elementów

Zapisz

Zamknij

Ustawianie uprawnień dla sekcji formularza

Mail Monitor:

- W Mail Monitorze na karcie **Ogólne** dodano nowe pola, w których można określić akceptowane rozszerzenia załączników, minimalny i maksymalny rozmiar pliku oraz dołączenie wszystkich załączników do jednego dokumentu.

Dodawanie mail monitora

Ogólne

Akcje

Nazwa:

Testowy Mail Monitor

Priorytet:

0

Aplikacja: *

BaseApp

Moduł: *

BaseModule

Serwer pocztowy:

poczta.onet.pl

Nazwa użytkownika:

consultant-llcd

Hasło:

Aktywny:

☒

Weryfikuj format pliku:

☐

Akceptowalne rozszerzenia (rozdzielone ";"):

pdf; jpg; png

Maksymalna wielkość pliku (B):

100000

Minimalna wielkość pliku (B):

1000

Wszystkie załączniki umieść w jednym dokumencie biznesowym:

☒

Zapisz

Anuluj

Mail Monitor, karta Ogólne

Uruchamianie nAxiom:

- Zmieniono tryb uruchamiania platformy nAxiom. Obecnie wpisanie adresu serwera nAxiom powoduje wywołanie aplikacji *Auth*, która po uwierzytelnieniu użytkownika przekierowuje go do aplikacji odpowiadającej jego roli systemowej (*Front* lub *Admin*).

Grupowanie na listach obiektów nAxiom:

- Zmieniono sposób wyświetlania ról na liście (**KONFIGURACJA** > **Zarządzanie rolami**). Obecnie role są grupowane według aplikacji i modułów. Z kolei w menu **Procesy biznesowe** wprowadzono grupowanie typów dokumentów, kategorii załączników i statusów według dokumentów biznesowych.

Zarządzanie rolami

[+ Dodaj rolę](#) [Synchronizuj z grupami AD](#)

↑ Aplikacja X ↑ Moduł X

Aplikacja	Moduł	Kod	Nazwa	
▼ Aplikacja: BaseApp				
▼ Moduł: BaseModule				
BaseApp	BaseModule	fin	Finanse	Edytuj Uprawnienia Usuń
BaseApp	BaseModule	USER_ADMIN_PUBLICAPI	Administrator użytkowników PublicAPI	Edytuj Uprawnienia Usuń
BaseApp	BaseModule	SIMPLE_CLIENT	Klient uproszczony	
BaseApp	BaseModule	CLIENT	Klient	
BaseApp	BaseModule	CONSULTANT	Konsultant	
BaseApp	BaseModule	ADMIN	Administrator	
▼ Aplikacja: Reklamacje				
▼ Moduł: RejestrReklamacji				
Reklamacje	RejestrReklamacji	rklDt	Pracownik DT	Edytuj Uprawnienia Usuń
Reklamacje	RejestrReklamacji	rklQaM	Kierownik KJ	Edytuj Uprawnienia Usuń
Reklamacje	RejestrReklamacji	rklQa	Kontrola jakości	Edytuj Uprawnienia Usuń
▼ Aplikacja: WyjściaPrywatne				
▼ Moduł: WyjściaPrywatneModule				
WyjściaPrywatne	WyjściaPrywatneModule	wyj_kier	Kierownik	Edytuj Uprawnienia Usuń

Grupowanie ról

Słowniki:

- Dodano możliwość definiowania sposobu wyświetlania wartości ze zdefiniowanych kolumn słowników (Pole formularza typu `Lista wyboru` (Słownik, właściwość `Pozycja słownika`, przycisk `Format`).

Format wyświetlania pozycji słownika

Format: name X (wer. X numericDescription1 X . X numericDescription2 X . X numericDescription3 X) X

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

code

name

description1

numericDescription1

numericDescription2

numericDescription3

Format wyświetlania pozycji słownika

Funkcje eksperymentalne:

- W ustawieniach aplikacji dodano przełącznik `Pokaż eksperymentalne funkcjonalności`. Jego włączenie powoduje odblokowanie w menu back-office funkcjonalności oznaczonych jako eksperymentalne.

Ustawienia aplikacji

Zapisz Rozwin wszystkie Zwiń wszystkie

Hasło

Ogólne

Ważność linku do aktywacji konta(w godzinach)

Własny CSS

Pokaż eksperymentalne funkcjonalności

☒

Funkcje eksperymentalne

Eksport/import aplikacji (funkcja eksperymentalna):

- Dodano funkcjonalność eksportowania/importowania aplikacji i modułów między instalacjami nAxiom. Funkcja jest dostępna jako polecenie `Import/Eksport wersji` w menu podrzędnym `Menedżer konfiguracji` w sekcji `SYSTEM` menu back-office. W ramach tej funkcjonalności możliwe jest definiowanie konfiguracji eksportu, definiowanie szablonów eksportu, w których wskazuje się kategorie obiektów do eksportu, porównywanie konfiguracji eksportu, podgląd danych w paczce oraz import aplikacji z pliku.

Lista konfiguracji

Przeciągnij nagłówek kolumny i upuść go tutaj, aby pogrupować według tej kolumny

☐	Id	Nazwa wersji	Utworzył	Wersja bazy danych	Rodzaj konfiguracji	Data wygenerowania	Data wgrania	Data importu	
☐	2	08-07-2021 11:31:10	consultant-llcd	20210629081752	Generated	08-07-2021 11:31:10			Lista aplikacji Eksportuj do pliku Wczytaj konfigurację Usuń
☐	1	08-07-2021 11:30:50	consultant-llcd	20210629081752	Generated	08-07-2021 11:30:50			Lista aplikacji Eksportuj do pliku Wczytaj konfigurację Usuń

1 - 2 z 2 elementów

Lista konfiguracji eksportu

Nazwa szablonu

np. Nazwa szablonu

	Nazwa ↑ 2	Typ ↑ 1	Wartość
☐	► Actions	Typ	
☐	► ApplicationDefinitions	Typ	
☐	► AttachmentCategories	Typ	
☐	► BusinessCounters	Typ	
☐	► BusinessDocuments	Typ	
☐	► BusinessStatuses	Typ	
☐	► BusinessTransitionRoles	Typ	
☐	► BusinessTransitions	Typ	
☐	► BusinessTransitionSchemas	Typ	
☐	► BusinessTypes	Typ	

Zapisz Anuluj

Szablon eksportu

Poprawki i usunięte błędy

- Rozszerzono treść komunikatu o błędzie połączenia z bazą danych w instalatorze.
- Usunięto błąd w działaniu instalatora, który powodował nadpisanie nazwy klienta podczas aktualizacji nAxiom. Ponadto dodano możliwość stosowania różnych nazw klientów dla różnych witryn.

- Usunięto błąd, który powodował, że nie były wyświetlane kolejne strony szablonów uprawnień dla statusów.
- Wprowadzono poprawkę wyłączającą propozycję tłumaczenia stron nAxiom wyświetlany przez niektóre przeglądarki.
- Zmodyfikowano plik konfiguracji `front\assets\config\config.production.json` w taki sposób, że obecnie można osobno włączyć funkcję SignalR na potrzeby autoodświeżania list i osobno na potrzeby czatu. Oba te ustawienia są domyślnie wyłączane przez instalator.

```
"signalR": {  
  "useSignalR": true,  
  "useInComponent": {  
    "chat": true,  
    "grid": true  
  }  
}
```

- Wprowadzono poprawkę umożliwiającą ponowienie procesu OCR po niepowodzeniu.
- Zablokowano możliwość usunięcia załącznika poprawnie przetworzonego w module OCR. Załączniki można usuwać tylko w przypadku błędów rozpoznawania
- Usunięto błąd, który powodował, że przełączanie między zakładkami sekcji na formularzu powodowało resetowanie wartości pól ustawionych przez zależności listy.
- Wprowadzono poprawki wyglądu ekranu definiowania raportów, dodano automatyczne przekierowanie do designera raportów po utworzeniu nowej definicji.
- Usunięto błąd, który uniemożliwiał zapis globalnych akcji raportów Telerik oraz akcji lokalnych, które nie zapisywały raportu jako załącznika.
- Usunięto błąd, który powodował, że po wykonaniu akcji JavaScript wyzwalanej zdarzeniem *OnChange* dla pola numerycznego zmieniona wartość nie była wyświetlana w polu.
- Wprowadzono poprawkę, która wyeliminowała występowanie błędu zabezpieczeń podczas wykonywania akcji Web Service na źródle danych z wyłączoną autoryzacją w sytuacji, kiedy wartość atrybutu `CustomerName` w pliku `appsetting.json` została zmieniona.
- Usunięto błąd, który powodował, że etykieta dla pola formularza typu `Checkbox (grupa)` nie była wyświetlana.
- Wprowadzono szereg poprawek i ulepszeń w działaniu sekcji załączników oraz funkcji kategorii i wersjonowania załączników.
- Poprawiono walidację uprawnień w przypadku, kiedy ten sam użytkownik jest podmiotem kilku szablonów uprawnień (np. jako twórca i interesariusz). W takiej sytuacji użytkownik obecnie dysponuje sumą uprawnień wynikających ze wszystkich szablonów.
- Poprawiono wyświetlanie wartości w kolumnie `Zmiana statusu na` w oknie `Audyt` w aplikacji frontowej.
- Wprowadzono poprawkę wyłączającą wyświetlanie użytkowników systemowych na liście wyboru interesariuszy.
- Wprowadzono poprawki przywracające prawidłową obsługę polecenia `Akcje szyfrowania` z menu `Akcje`.
- Usunięto błąd, który uniemożliwiał korzystanie z palety wyboru koloru w różnych miejscach w nAxiom.
- Wprowadzono poprawkę uwzględniającą domyślne wartości komponentu Entity Framework, dzięki której ustawienie dostępu użytkownika do komponentu *InternalAPI* zapisywane w bazie danych jest zgodne ze stanem przełącznika w oknie profilu

użytkownika.

- Wprowadzono poprawkę w działaniu warunków SQL na sekcji prosta lista.
- Wprowadzono poprawkę, dzięki której kolejność wykonywania akcji przypisanych do przejść na Workflow jest zgodna z kolejnością przypisania i nie zależy od kategorii akcji.
- Wyłączono walidację składni SQL w akcji Zewnętrzny SQL w przypadku, gdy źródłem danych jest baza danych Oracle.
- Usunięto błąd, który uniemożliwiał wywołanie akcji `Zewnętrzny SQL` za pomocą przycisku na liście.
- Zmieniono działanie instalatora w taki sposób, że obecnie wyłącza on moduł WebDav tylko dla witryn platformy nAxiom, a dla innych nie, o ile jest zainstalowany w IIS.