

WEBCON BPS 2020.1

historia zmian wersji 2020.1.3.277

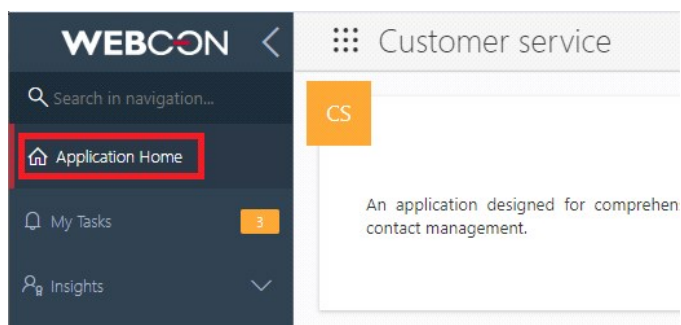
Przed podniesieniem wersji

- 1 Upewnij się że licencje WEBCON BPS zostały zaktualizowane. Zaleca się odświeżenie licencji przed podniesieniem wersji aby uniknąć niepotrzebnych przerw w działaniu systemu.
- 1 Jeżeli changelog zawiera rozdział „Zmiana działania”, zweryfikuj czy wprowadzone zmiany wpłyną w jakikolwiek sposób na działanie wdrożonego systemu.
- 1 Zmiany w wersji powodują złamanie kompatybilności działania mechanizmu Eksport-Import. Paczek eksportu które zostały utworzone w wersjach do 2020.1.2.x nie będzie można zaimportować do najnowszej wersji systemu. Aby import był możliwy należy zaktualizować środowiska do najnowszej wersji i dokonać ponownego eksportu procesów.
- 1 WEBCON BPS od wersji 2020.1.3 wymaga instalacji .NET Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej.
- 1 **WEBCON BPS Outlook Add-In od wersji 2020.1.3 wymaga instalacji .NET Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej.**
Aby uniknąć przerw w działaniu dodatku Outlook u użytkowników, należy sprawdzić wersję .NET Framework na komputerach użytkowników przed dokonaniem upgrade wersji WEBCON BPS na serwerze.

Zmiana działania

[Aplikacje]

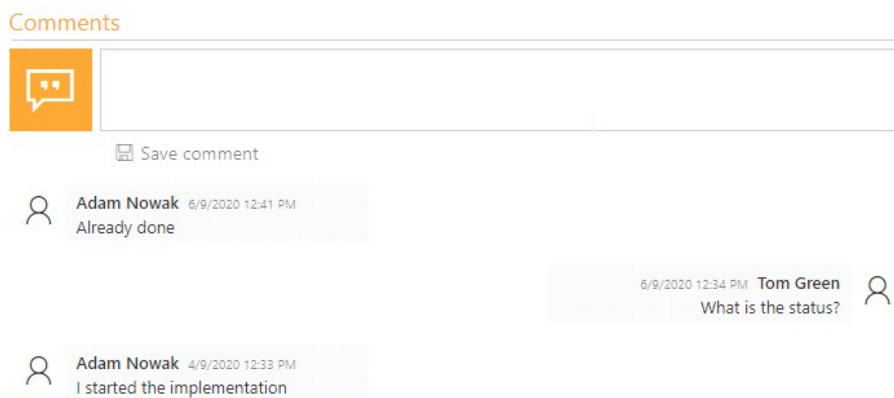
- 1 Zmieniono domyślny opis strony domowej aplikacji na "Strona Aplikacji" ("Application Home").



- 1 Zmieniono sposób wyświetlania nagłówków dashboardów osadzonych jako strona domowa aplikacji. W przypadku takiej konfiguracji nagłówek dashboardu nie będzie widoczny na stronie głównej aplikacji.
- 1 Zmieniono sposób automatycznego wyliczania wartości maksymalnej oraz minimalnej w funkcjonalności kolorowania komórek raportu dla trybów kolorowania "Pasek danych" oraz "Skala kolorów". Obecnie zakres automatycznych wartości minimalnej i maksymalnej wyliczany jest z uwzględnieniem filtrów wprowadzonych na raporcie.



[Formularz Modern]

- 1 Zmieniono wygląd atrybutu komentarz wyświetlanego na formularzu w trybie Modern.



- 1 Zmieniono domyślną grubość czcionki labelki atrybutów formularza Modern na font-weight: 200
- 1 Zmieniono wygląd atrybutu 'Wiele wierszy tekstu' wyświetlanego w trybie hyperlink. W trybie edycji formularza, atrybut tego typu domyślnie prezentuje wprowadzony link. Zmiana wprowadzonego adresu oraz nazwy możliwa jest po kliknięciu przez użytkownika ikony edycji.

Basic information

First Name	<input type="text" value="Aleksander"/>
Last Name	<input type="text" value="Dorbosz"/>
Email Address	<input type="text" value="adorbosz@webcon.com"/> 
Phone Number	<input type="text" value="445622334"/>
Company Website	<input type="text" value="www.webcon.com"/> 

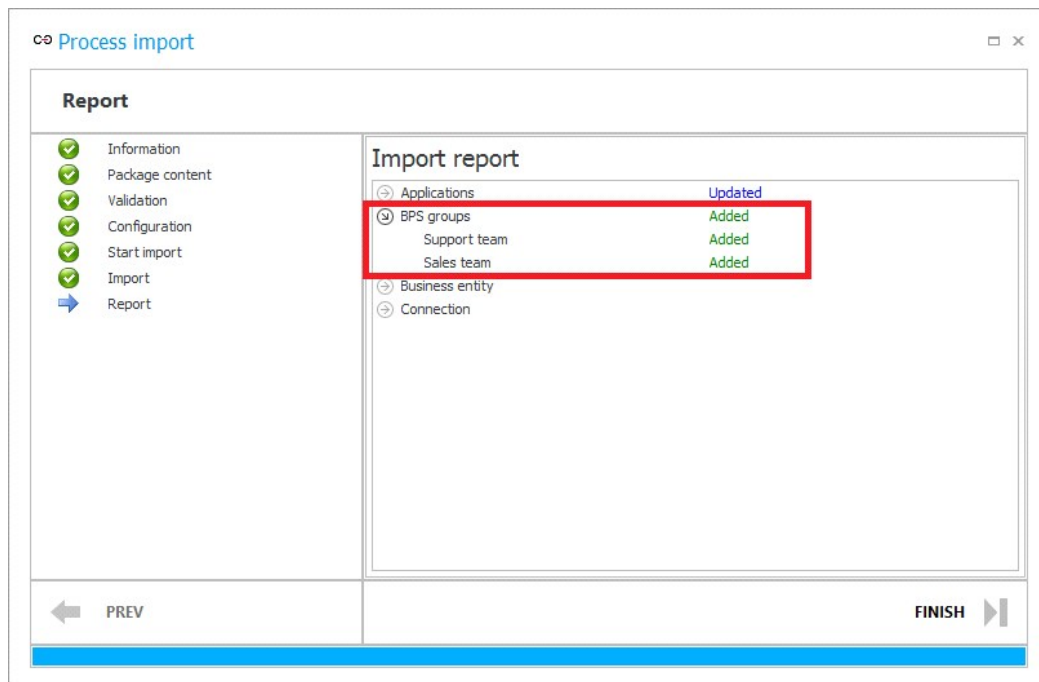
[Reguły]

1. Dla reguł formularza definiowanych w trybie JavaScript zmieniono sposób wywoływania innych reguł formularza. Obecnie do wywołania reguły formularza z kodu JavaScript należy używać funkcji InvokeRule() przyjmującą jako parametr ID reguły. Wprowadzona zmiana pozwala na wywoływanie z poziomu kodu JavaScript innych reguł formularza, zawierających w swojej definicji wywołanie reguły biznesowej. Zmiana zachowuje kompatybilność z wcześniejszymi wersjami systemu. Wszystkie do tej pory zdefiniowane odwołania do reguł formularza z poziomu kodu JavaScript pozostają niezmiennione.

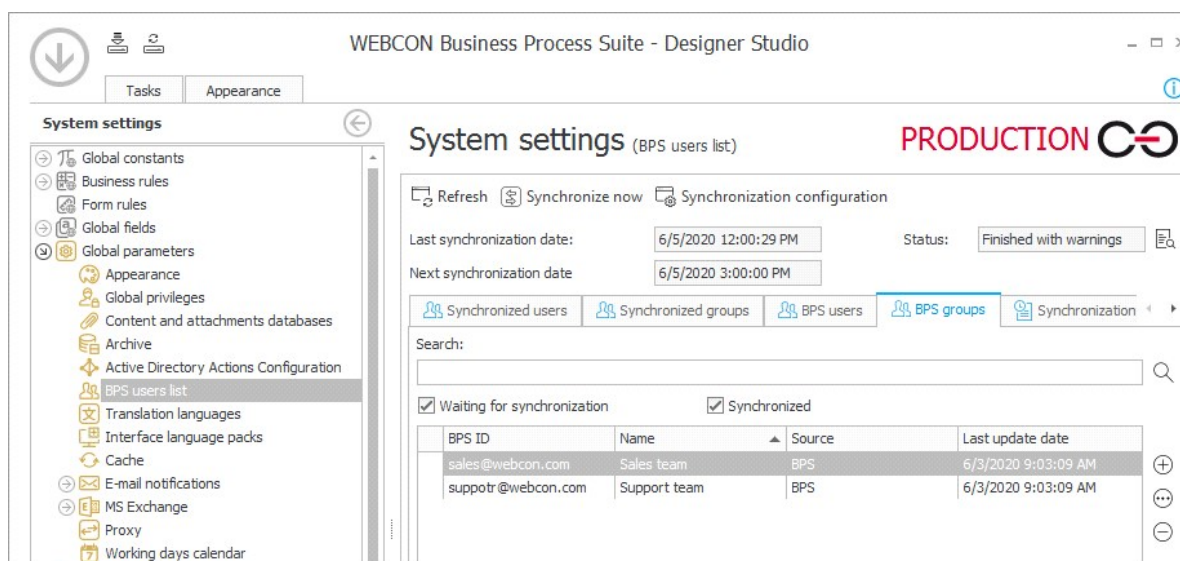
Nowości

[Ogólne]

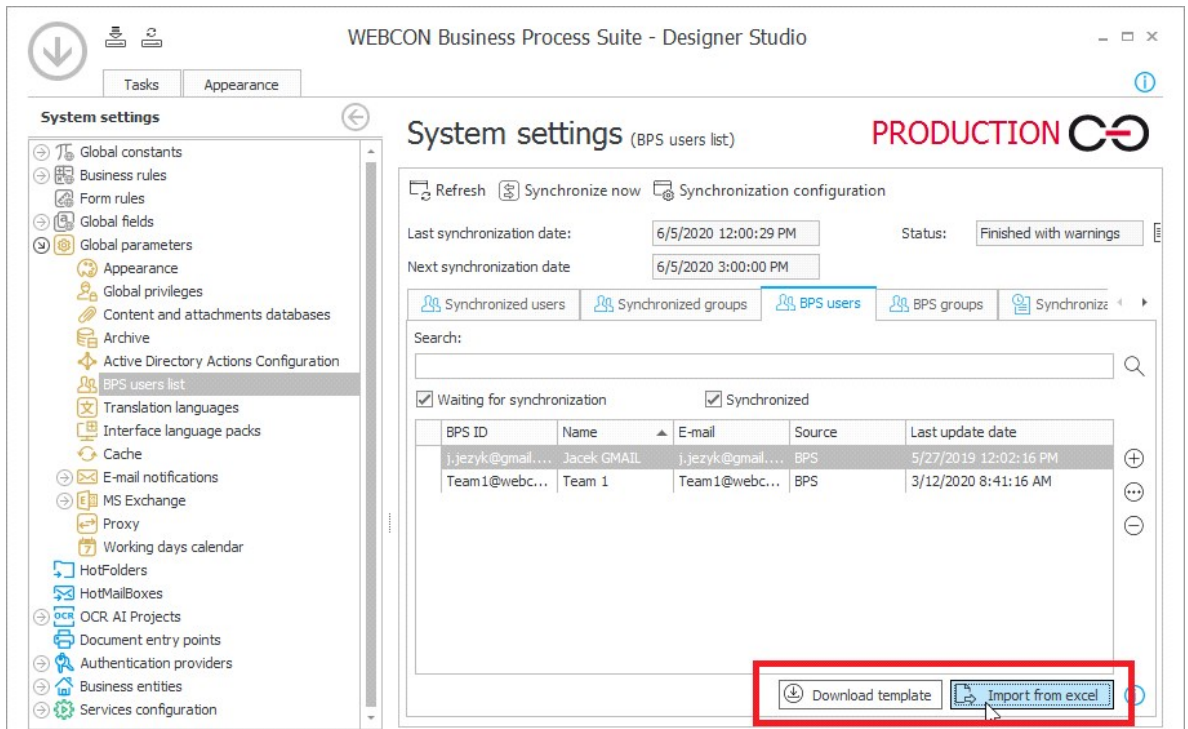
1. Wprowadzono możliwość przenoszenia grup BPS między środowiskami DEV/TEST/PROD przy pomocy mechanizmu Import-Eksport. Mechanizm automatycznie wyszukuje i dodaje do paczki eksportu wszystkie grupy BPS związane z eksportowaną aplikacją. W trakcie importu definicji aplikacji na środowisko docelowe, użytkownik ma możliwość wyboru czy grupy dostępne w paczce importu również zostaną utworzone na środowisku. Informacja o nowoutworzonych grupach BPS jest dostępna w raporcie podsumowania importu. W trakcie importu nie jest przenoszona informacja o członkach grup. Funkcjonalność dostępna jedynie w instalacji typu Standalone oraz WEBCON BPS Cloud Platform.



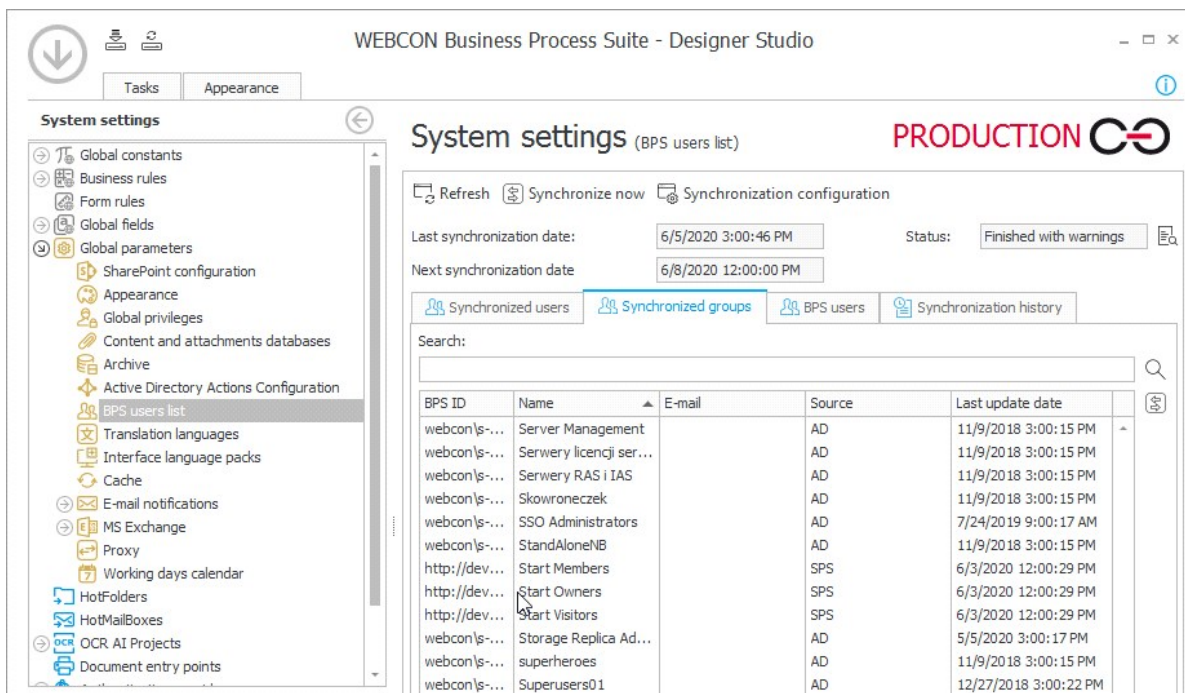
- Wprowadzono możliwość dodawania oraz edycji grup BPS z poziomu WEBCON BPS Designer Studio. Lista stworzonych grup BPS dostępna jest w zakładce Ustawienia systemowe -> Parametry globalne -> Lista użytkowników BPS. Funkcjonalność dostępna dla instalacji typu Standalone oraz WEBCON BPS Cloud Platform



- Dodano możliwość inicjalnego importu do systemu WEBCON BPS Portal użytkowników BPS na podstawie pliku. Import danych o użytkownikach BPS realizowany jest w oparciu o plik szablonu dostępny do pobrania w konfiguracji systemu. Plik wymaga uzupełnienia kolumn [Email], [Name] oraz [Bpsid] (w formacie UPN). Dane w pozostałych kolumnach są opcjonalne. Funkcjonalność pozwala również na dodanie ikony reprezentującej użytkownika w systemie WEBCON BPS. Jako ikonę należy w kolumnie [Picture] umieścić plik PNG zakodowany w tekstowym formacie base64. Po wykonaniu importu dostępny jest raport ze szczegółową informacją o potencjalnych błędach wynikających z niepoprawnie uzupełnionych danych.

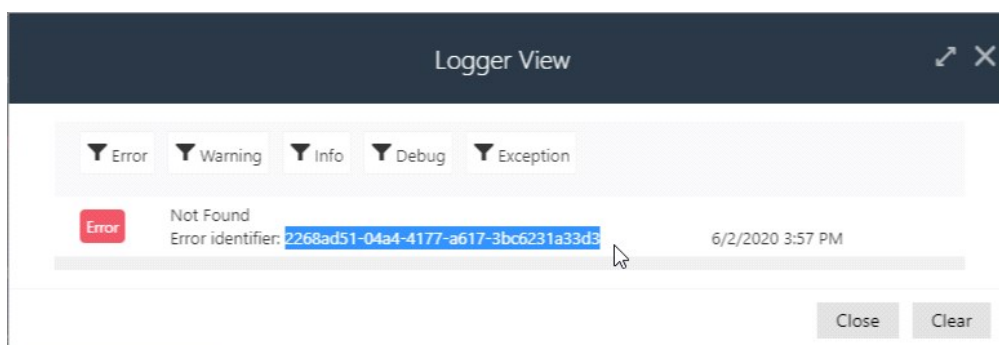


- 1 Dla WEBCON BPS Designer Studio wprowadzono możliwość przeglądania zsynchronizowanych grup. Lista zsynchronizowanych grup dostępna jest w zakładce Ustawienia systemowe -> Parametry globalne -> Lista użytkowników BPS.

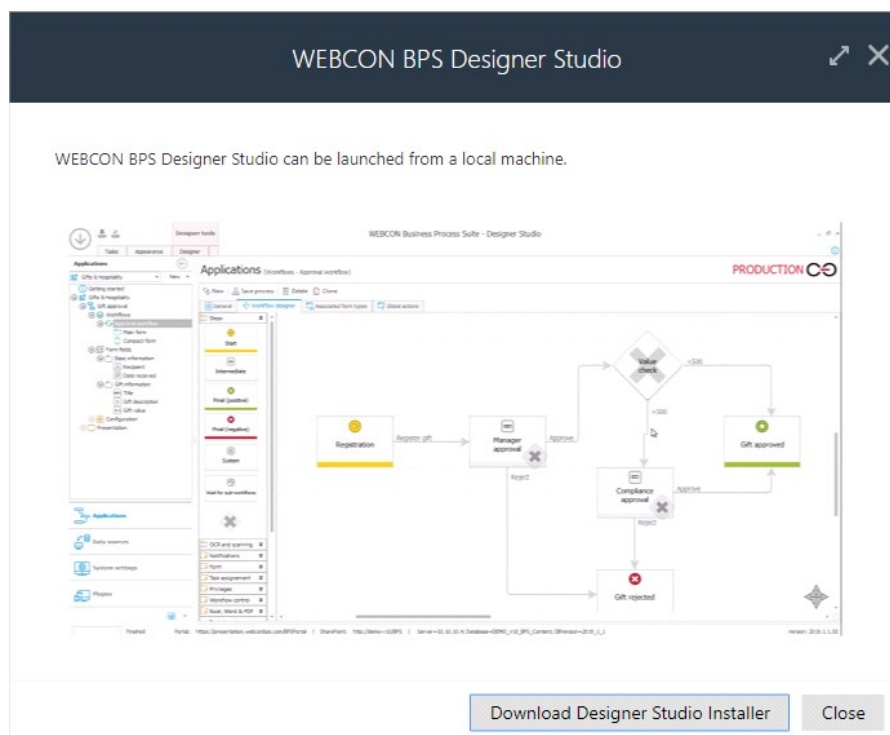


- 1 Dla użytkowników BPS wprowadzono możliwość konfigurowania ikony użytkownika wyświetlanej w systemie.

- W WEBCON BPS Designer Studio wprowadzono możliwość pobierania treści błędów wyświetlanych w interfejsie użytkownika WEBCON BPS Portal w postaci identyfikatora błędu. Funkcjonalność jest dostępna w "Narzędziach administracyjnych" WEBCON BPS Designer Studio.



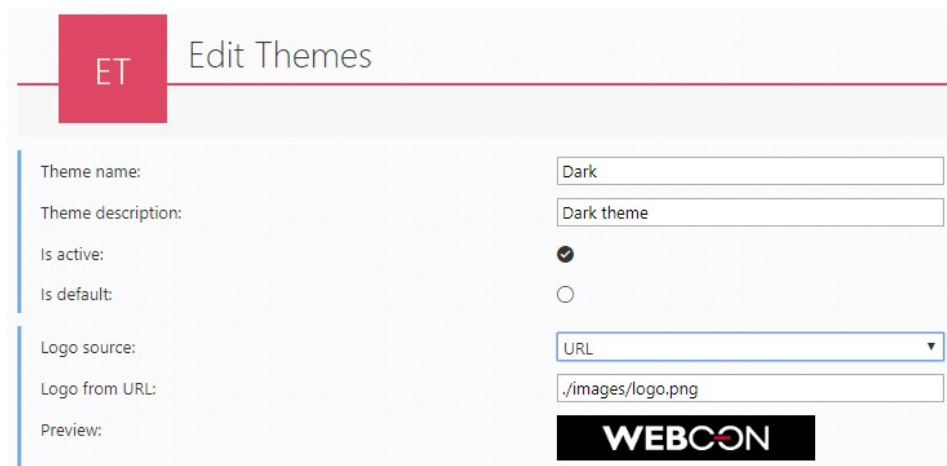
- Dla instalacji Standalone wprowadzono możliwość korzystania z WEBCON BPS Designer Studio wykorzystującego Web Service przy łączeniu do środowiska. Instalator WEBCON BPS Designer Studio z trybem łączenia Web Service dostępny jest do pobrania z poziomu WEBCON BPS Portal dla użytkownika o roli Administratora Aplikacji (opcja "Designer Studio" w menu użytkownika).



[Portal]

- Wprowadzono możliwość osadzenia firmowego logo wyświetlanego w

interfejsie WEBCON BPS Portal. Konfiguracja loga dostępna jest dla administratora systemu w edytorze "Themes" WEBCON BPS Portal.



ET Edit Themes

Theme name: Dark


Theme description: Dark theme

Is active:

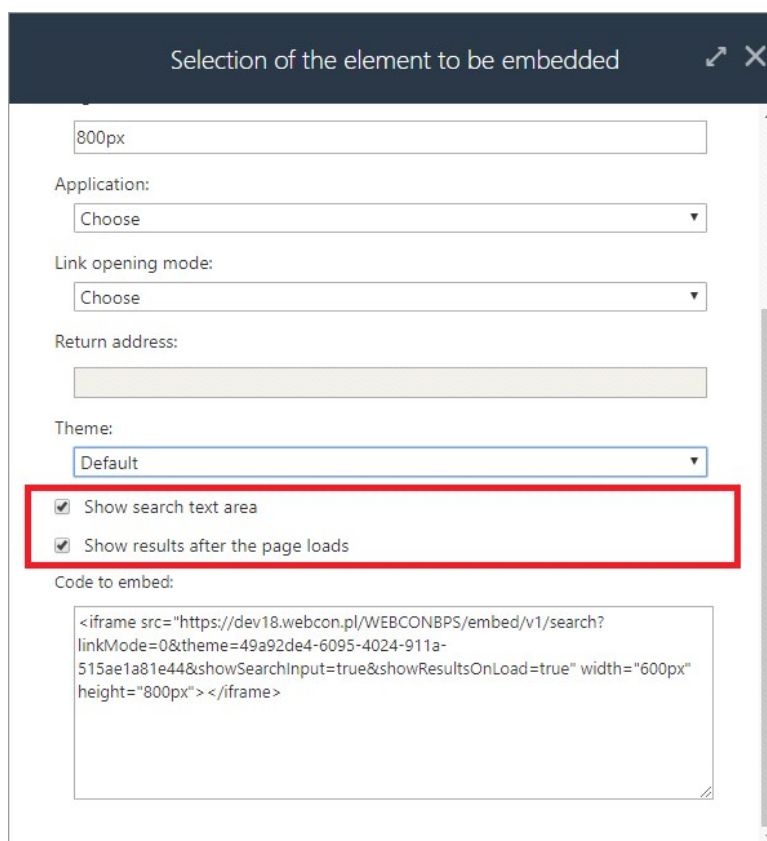
Is default:

Logo source: URL

Logo from URL: ./images/logo.png

Preview: 

- 1. Dla widoku osadzonego panelu wyszukiwania wprowadzono parametr pozwalający na ukrycie domyślnych wyników wyszukiwania przy pierwszym wyświetleniu panelu.



Selection of the element to be embedded

800px

Application: Choose

Link opening mode: Choose

Return address:

Theme: Default

Show search text area

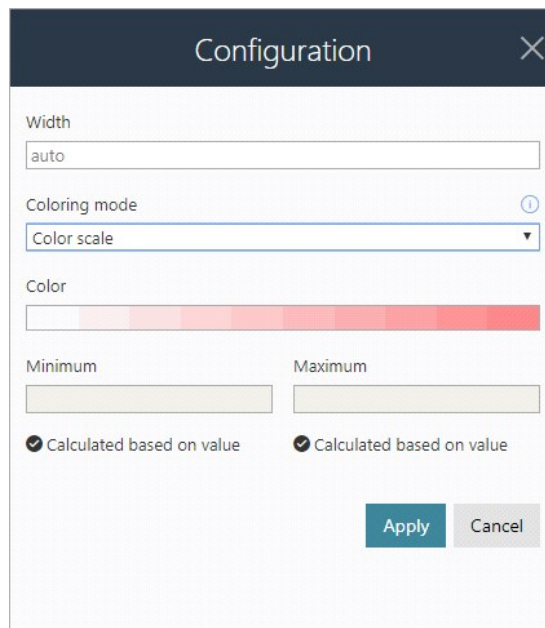
Show results after the page loads

Code to embed:

```
<iframe src="https://dev18.webcon.pl/WEBCONBPS/embed/v1/search?linkMode=0&theme=49a92de4-6095-4024-911a-515ae1a81e448&showSearchInput=true&showResultsOnLoad=true" width="600px" height="800px"> </iframe>
```

[Aplikacje]

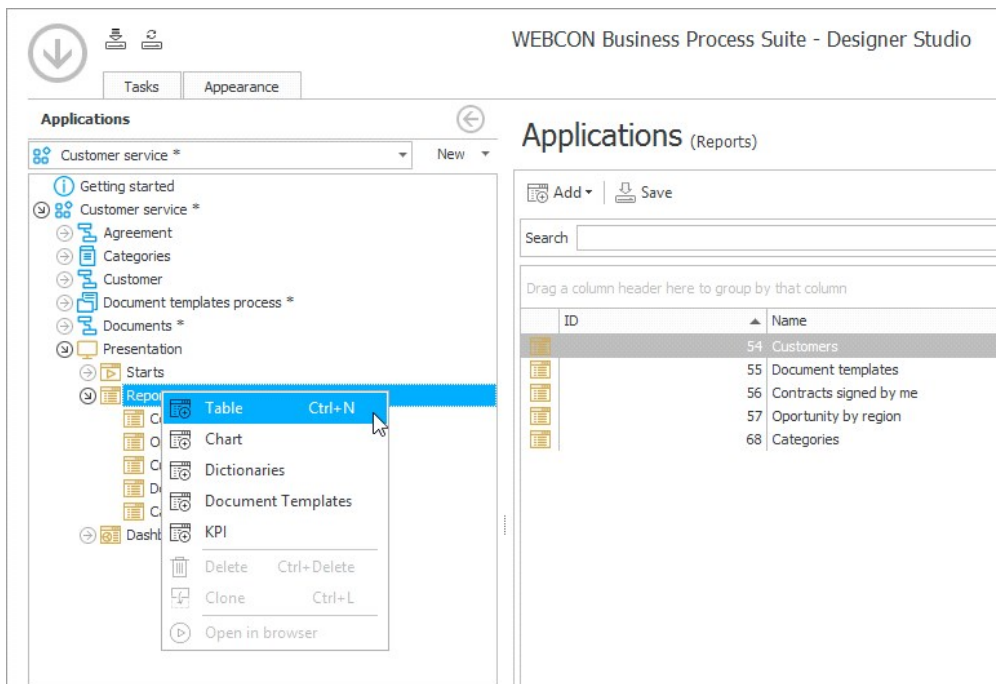
- 1. Wprowadzono zmiany wyglądu w konfiguracji kolorowania komórek raportów. Zmiany dotyczą między innymi wizualizacji kolorów, poprawy ergonomii działania, zmian układu kontrolki.



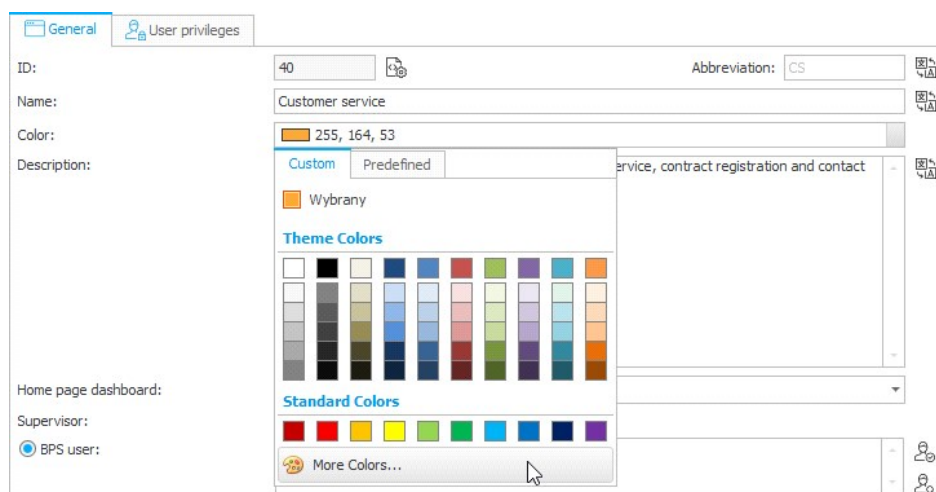
- 1. Rozbudowano możliwości konfiguracji niestandardowego wyglądu komórek raportów w trybie zaawansowanym. Dodane zostały: możliwość korzystania z wbudowanych ikon, odwoływanie się do szybkich ścieżek z możliwością rysowania ich jako przycisk, zmienna reprezentująca zalogowanego użytkownika (CurrentUser.BPSID oraz CurrentUser.DisplayName), możliwość kolorowania kolumn wyliczalnych, możliwość odwoływania się w warunkach do wartości innych kolumn.

Instance number	Step	Agent Commission	Net Amount	Payment due	Customer
AGRMT/2020/06/00001	Acceptance	Accept Reject	1,500.00	7/4/2020	Tom Green
AGRMT/2019/10/00009	Acceptance	Accept Reject	500.00	11/18/2019	Jan Kazimierczak
AGRMT/2019/10/00004	Acceptance	Accept Reject	400.00	11/17/2019	Marcin Kapusta
AGRMT/2019/10/00001	Acceptance	Accept Reject	2,000.00	11/16/2019	Marcin Kapusta

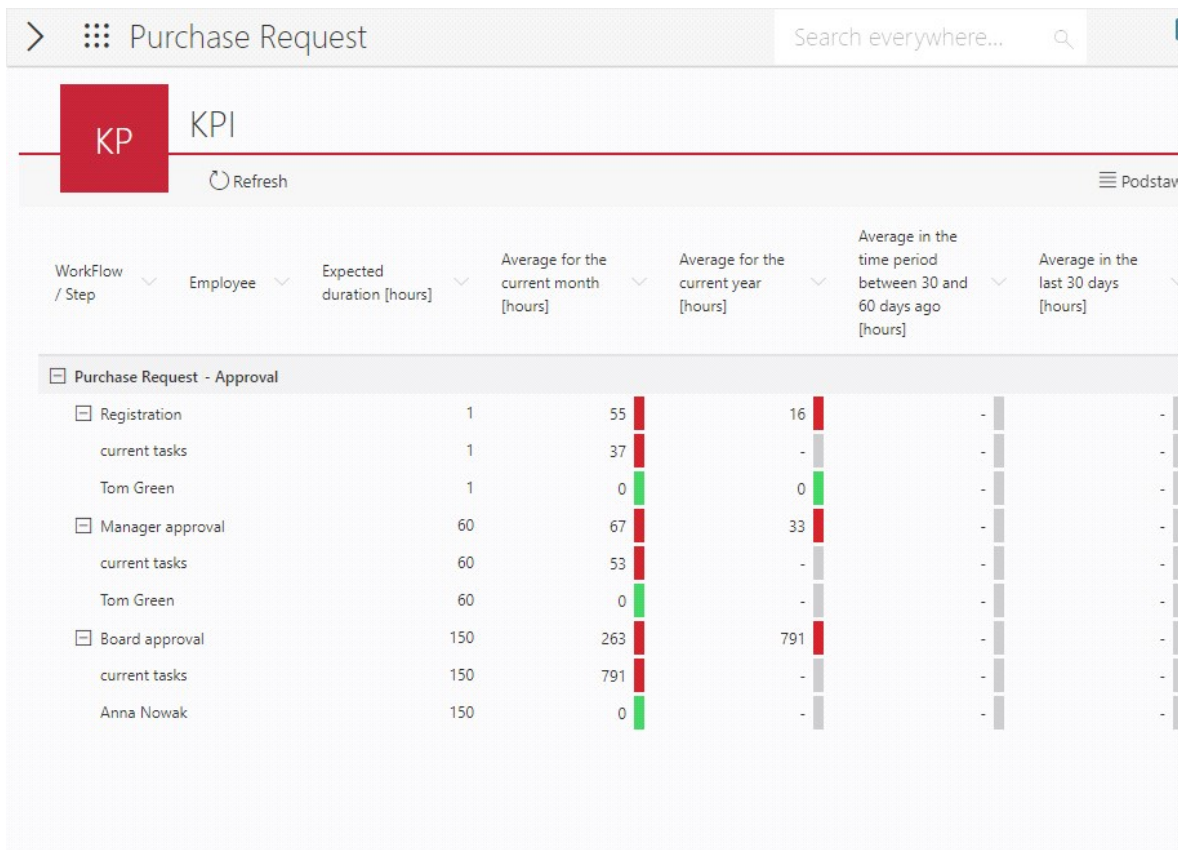
- 1. Dodano możliwość definiowania dowolnego typu raportu aplikacji z poziomu widoku prezentacji WEBCON BPS Studio.



- 1 Wprowadzono możliwość definiowania dowolnego akcentu kolorystycznego aplikacji. Definicja koloru aplikacji dostępna jest dla użytkownika o roli administratora aplikacji z poziomu WEBCON BPS Designer Studio.

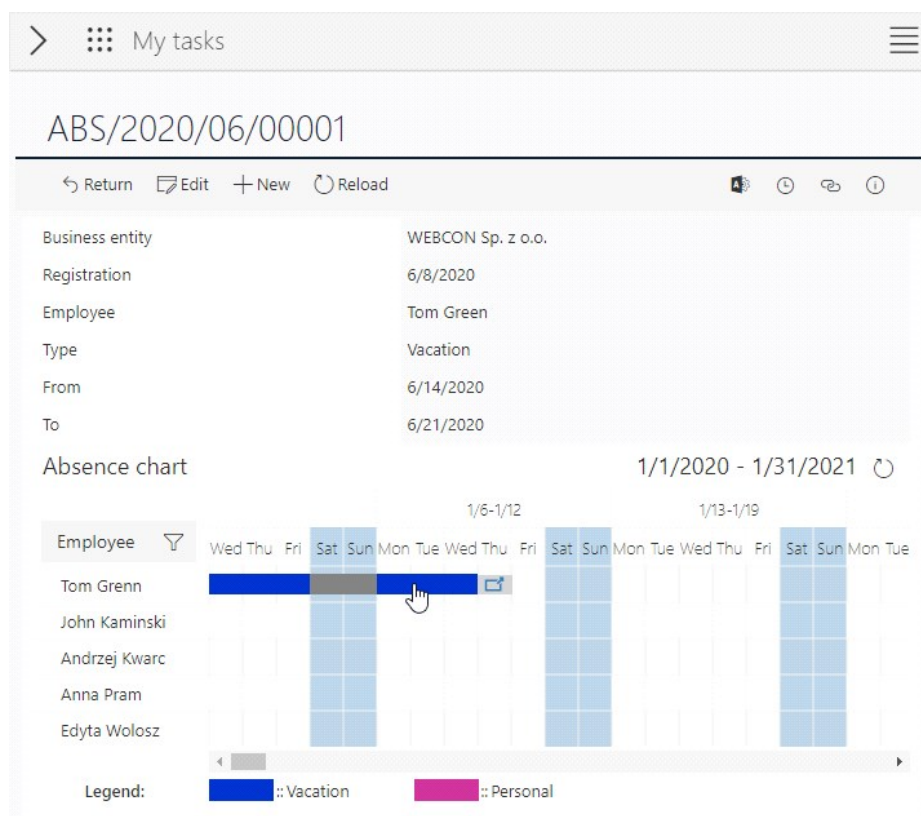


- 1 Dla aplikacji utworzonej w ramach WEBCON BPS Portal wprowadzono nowy typ raportu "Key Performance Indicators" (KPI) pozwalający na graficzną prezentację wskaźników jakości definiowanych dla każdego kroku obiegu. Definicja raportu pozwala na wskazanie konkretnego procesu oraz typu raportu (statystyki edycji lub statystyki przebywania elementów w konkretnych krokach). Dane prezentowane w postaci kolorowych wskaźników zgrupowane są według obiegu, kroku oraz pracownika. Raporty oparte są o aktualizowane na bieżąco statystyki, dlatego wymagają odpowiedniej konfiguracji procesu (zakładka "Analizy" w konfiguracji kroku dostępnej z poziomu WEBCON BPS Designer Studio) oraz aktywnej "Podstawowa funkcjonalność" w serwisie Webcon Workflow Service.



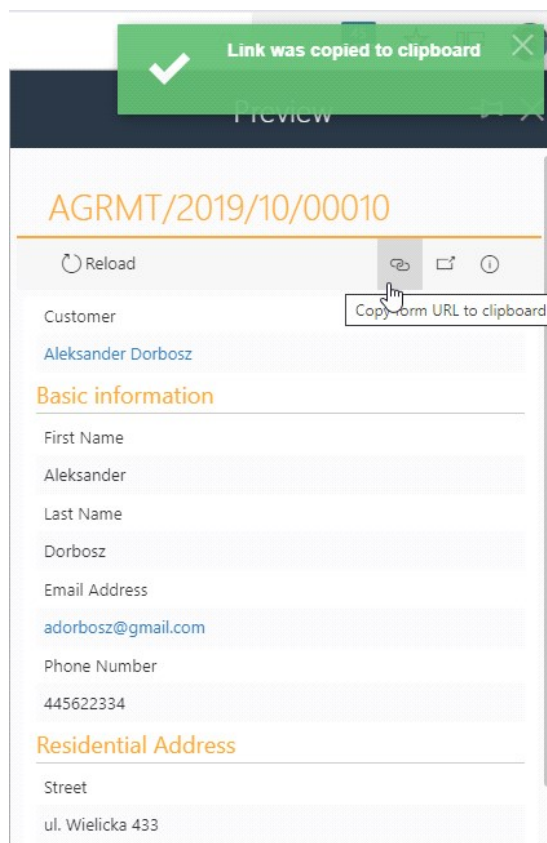
[Formularz Modern]

1. Dla formularza Modern wprowadzono atrybut typu Grafik urlopowy, umożliwiającą graficzną prezentację nieobecności obsługiwanych przez szablony procesów urlopowych.



1. Dodano możliwość skopiowania do systemowego schowka linku formularza wyświetlanego w podglądzie. Przycisk kopiowania linku dostępny jest w pasku

narzędzi formularza wyświetlanego w podglądzie oraz formularza w trybie pełnego ekranu.



- Wprowadzono nowy typ atrybutu "HTML" pozwalający projektantowi obiegu osadzać na formularzu kod HTML. Nowy atrybut daje możliwość rozbudowy funkcjonalności i wyglądu formularza Modern o niestandardowe elementy takie jak przyciski, niestandardowe pola wyboru, czy niestandardową prezentację danych formularza. Konfiguracja atrybutu HTML umożliwia definiowanie kodu niezależnie dla trybu edycji oraz trybu tylko do odczytu. Zbiór nowych funkcji JavaScript API dostępnych na formularzu Modern pozwala pobierać i ustawiać dane oraz wywoływać zdefiniowane wcześniej reguły formularza. Projektant aplikacji w pełni bierze odpowiedzialność za funkcjonalność, wydajność i bezpieczeństwo osadzonego kodu HTML. Niepoprawny kod HTML osadzony w atrybucie może zaburzyć wygląd i działanie pozostałych elementów formularza oraz jego czytelność na urządzeniach mobilnych.

Basic information

First Name	<input type="text" value="Tom"/>
Last Name	<input type="text" value="Green"/>
Email Address	<input type="text" value="t.green@gmai.com"/>
Phone Number	<input type="text" value="455600033"/>
Registry date	<input type="text" value="5/11/2020"/>

Residential Address

Street	<input type="text" value="Wielicka"/>
City	<input type="text" value="Kraków"/>
Postal / Zip code	<input type="text" value="30-540"/>
Country	<input type="text" value="Poland"/>
Company Website	<input type="text" value="www.webcon.com"/>
Account manager	<input type="text" value="Jan Nowak"/>

Calendar Plan

Today

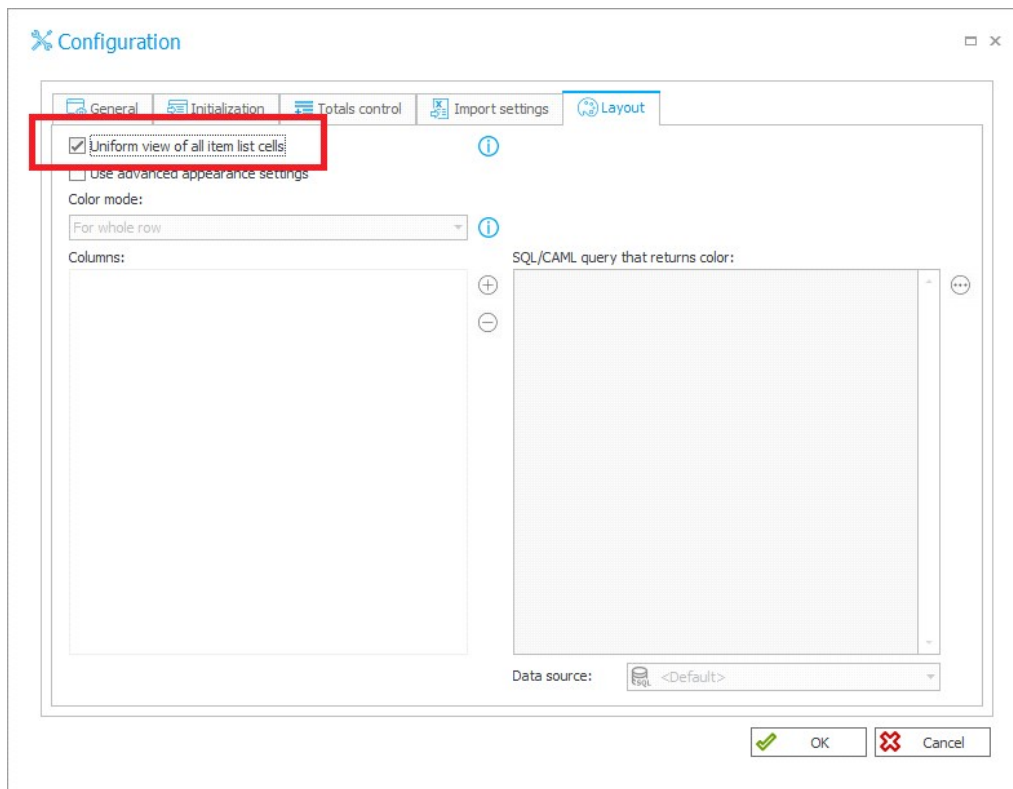
22nd April 2018

Upcoming Events

- 10:30 am
Monday briefing with the team
- 12:00 pm
Lunch for with the besties
- 13:00 pm
Meet with the client for final design
@foofinder
- 14:30 am
Plan event night to inspire students
- 15:30 am
Add some more events to the calendar

[Atrybuty]

- 1 Dla atrybutu Lista pozycji wprowadzono opcję pozwalającą na ujednoczenie wyglądu komórek listy pozycji na formularzu. Po zaznaczeniu tej opcji jeśli którakolwiek komórka listy pozycji będzie edytowalna wówczas pozostałe komórki wyświetlone zostaną jednolicie w formie kontrolki. Opcja dostępna jedynie dla formularza MODERN.



[Akcje]

- Wprowadzono zbiór nowych akcji pozwalających zarządzać grupami oraz użytkownikami BPS. Akcje dostępne są w grupie "Grupy i użytkownicy BPS". W ramach rozbudowy wprowadzono akcje "Dodaj użytkownika BPS", "Usuń użytkownika BPS", "Modyfikuj użytkownika BPS", "Dodaj grupę BPS", "Usuń grupę BPS", "Dodaj/Usuń użytkownika do grup BPS", "Dodaj/Usuń użytkowników do grupy BPS". Akcje dostępne są dla instalacji typu Standalone oraz WEBCON BPS Cloud Platform. Dodatkowo w przypadku instalacji WEBCON BPS Cloud Platform udostępniona została akcja pozwalająca zarządzać licencjami użytkowników Cloud.

Action settings

ID:

Active

Name:

Documentation:

Action type: Change value of single field

Template:

Plugin (SDK):

- Barcodes
- Exchange
- BPS Users and groups
 - BPS users list synchronization
 - Delete BPS user
 - Delete BPS group
 - Create BPS group
 - Add/Remove single user to BPS groups
 - Add/Remove multiple users to BPS group
 - Create BPS user
 - Edit BPS user
- Active Directory
- SharePoint content
- SharePoint users & privileges
- Integration

Execution condition:

- 1 Akcja wywołania Web Serwisu REST została rozbudowana o możliwość działania w trybie multipart oraz stream. Tryby te pozwalają na binarne przesyłanie załączników oraz atrybutów graficznych (obrazek, podpis) w wywołaniu REST.

Configuration - Invoke REST Web service □ ×

Authentication | Request data | **Request body** | Response | Error responses

Body type:

JSON part headers:

JSON part value:

```
{
  "name": "newfile.txt",
  "file": {},
  "@microsoft.graph.sourceUrl": "cid:content",
  "@microsoft.graph.conflictBehavior": "rename"
}
```

Binary part headers:

Binary part value:

Rule returning the attachment ID to send

Switch all editors into advanced edit mode

Save Cancel

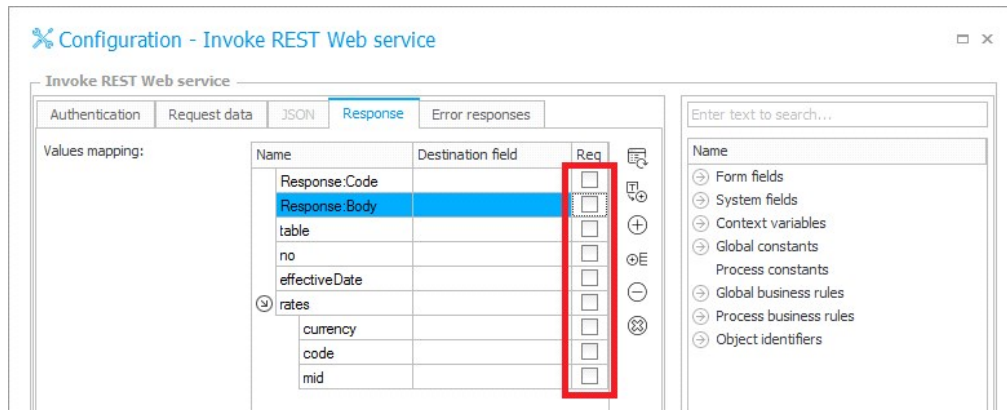
Functions | **Values** | Objects

Enter text to search...

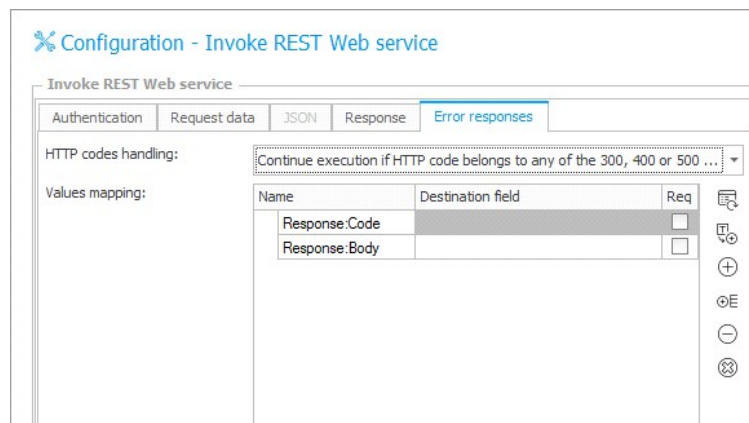
Name

- Form fields
- System fields
- Context variables
- Global constants
- Process constants

- 1 W akcji wywołania serwisu REST dodano możliwość określania wymagalności węzłów zwracanego komunikatu JSON.

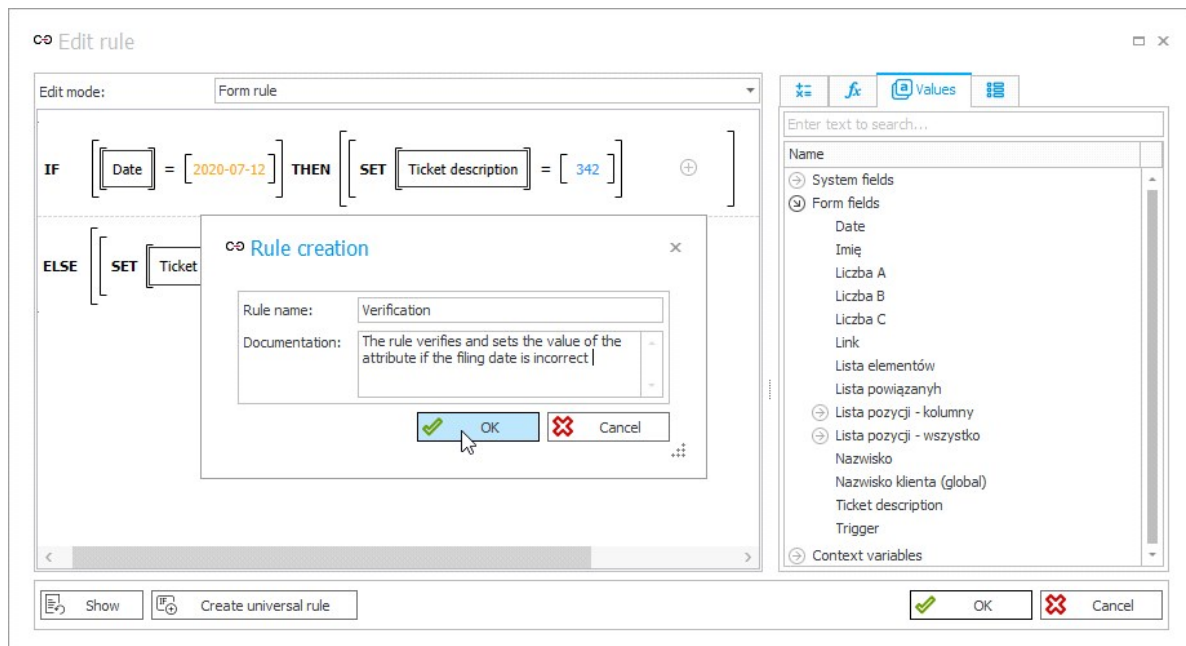


- W akcji wywołania serwisu REST dodano możliwość obsługi alternatywnego komunikatu JSON w przypadku odpowiedzi z kodem błędu.

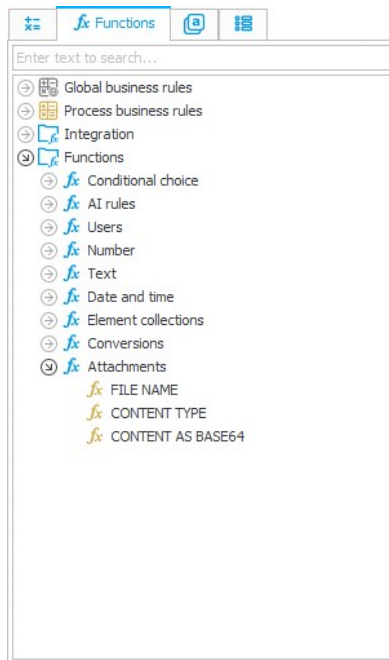


[Reguły]

- Dodano możliwość wprowadzenia opisu przy tworzeniu podreguł w kreatorze graficznym reguł.



- Do kreatora reguł biznesowych WEBCON BPS Studio wprowadzono dodatkowe funkcje pozwalające operować na metadanych załączników. Funkcje dla wskazanego załącznika, pozwalają na pobranie nazwy pliku, typu MIME oraz zawartości załącznika zakodowanej w tekstowym formacie base64.



- 1 Dla reguł formularza wprowadzono funkcje HIDE MENU BUTTON oraz SHOW MENU BUTTON pozwalające ukryć oraz pokazać wcześniej ukryty przycisk w menu. Funkcje dostępne są w grupie "Zachowanie" kreatora reguł formularza. Dla trybu JavaScript reguł formularza udostępniono funkcje HideMenuButton() oraz ShowMenuButton().
- 1 Dla reguł formularza wprowadzono funkcję "Invoke menu action" pozwalającą uruchomić akcje skonfigurowane pod wskazanym przyciskiem menu. Funkcja dostępna jest w grupie "Zachowanie" kreatora reguł formularza. Dla trybu JavaScript reguł formularza udostępniono funkcję InvokeMenuAction().
- 1 Dla reguł formularza wprowadzono funkcję "Move to next step" pozwalającą uruchomić przejście wskazaną ścieżką. Funkcja dostępna jest w grupie "Zachowanie" kreatora reguł formularza. Dla trybu JavaScript reguł formularza udostępniono funkcję MoveToNextStep().
- 1 Dla trybu JavaScript reguł formularza wprowadzono zbiór funkcji pozwalających na otwarcie formularza powiązanego elementu lub wystarwowanie nowego elementu w podanym obiegu. Funkcje StartElement(), StartElementInNewWindow(), OpenElement(), OpenElementInNewWindow() dostępne są w kreatorze reguł w trybie JavaScript na zakładce "Funkcje" w grupie "Hiperłącza" (Hyperlinks).

[Dodatki]

- 1 Dla instalacji WEBCON BPS Cloud Platform wprowadzono możliwość zarządzania licencjami użytkowników BPS z wykorzystaniem REST API.
- 1 Rozszerzono REST API o możliwość zarządzania uprawnieniami aplikacji,

procesu, obiegu oraz typu dokumentu. Odpowiednie metody udostępnione zostały w API Beta.

- 1 Rozbudowano REST API o możliwość pobierania oraz aktualizacji połączeń do zewnętrznych źródeł definiowanych z poziomu platformy WEBCON BPS. Odpowiednie metody udostępnione zostały w API Beta.
- 1 Wprowadzono możliwość określania edytowalności zadań DW przy tworzeniu zadań za pomocą niestandardowej akcji SDK.
- 1 Dla niestandardowych dodatków SDK wprowadzono możliwość pobierania danych ze źródła z uwzględnieniem skonfigurowanych tłumaczeń wartości.
- 1 Dla niestandardowych dodatków SDK wprowadzono możliwość wyszukiwania grup BPS oraz Aplikacji API.
- 1 Dla niestandardowych dodatków SDK wprowadzono możliwość pobierania wartości dla wyliczanych kolumn list pozycji.

Poprawa błędów

[Ogólne]

- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas instalacji, gdy w instancji SQL Server nie ma utworzonego loginu dla użytkownika serwisowego.
- 1 Poprawiono błąd występujący w formularzu Classic, który umożliwiał uruchomienie skryptu znajdującego się w opisie załącznika po otwarciu podglądu pliku, lub znajdującego się w historii elementu.
- 1 Poprawiono błąd generowania dokumentacji procesu.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas startowania elementu z wykorzystaniem REST.
- 1 Wprowadzono następujące poprawki w formularzu Classic: - poprawa linku do Portalu przy próbie dodania załącznika bez pluginu ActiveX, - poprawa kodowania znaków specjalnych w kategorii załącznika.

- 1. Dokonano następujących poprawek dotyczących działania Serwisu w WEBCON BPS: - poprawa błędu wyświetlania efektu Analizy AI na elemencie, - poprawa błędów akcji związanych z Hotmailboxem, - poprawa błędu powodującego BadRequest podczas synchronizacji AD, - poprawa błędu uniemożliwiającego zindeksowanie wszystkich procesów naraz, - poprawa błędu pojawiającego się podczas synchronizacji przyrostowej.

- 1. Dokonano następujących poprawek dotyczących instalatora WEBCON BPS: - poprawa błędu Search Servera jeśli wskazana była konfiguracja danych SOLR wykorzystująca HTTPS, - zmiana domyślnego języka bazy danych na Angielski, - zmiana domyślnego języka wyjątków, - poprawa błędu migracji powodującego utratę konfiguracji, - poprawa błędu migracji powiązanego z wersją platformy NLog, - poprawa komunikatu i dokumentacji dotyczącej wymagania .NET Framework w wersji 4.7.1, - poprawa zachowania instalatora po pominięciu kroku tworzenia bazy zawartości, - uaktualniono wartość globalnego parametru "DecimalPrecision".

- 1. Wprowadzono szereg poprawek w tłumaczeniach WEBCON BPS: - literówka przy próbie wywołania Web Serwisu, - literówki w nazwach akcji, - poprawiono błąd związany z generowaniem fraz występujący w translatorze produkcyjnym (<https://bpstranslator.webcon.com/>).

- 1. Poprawiono błąd generowania dokumentacji w której znajdowały się wszystkie kolumny, a nie tylko te wyświetlane w danej tabeli.

- 1. Poprawiono błąd mechanizmu Import-Eksport pojawiający się, gdy Studio było skonfigurowane z podwrotną na niedomyślnym zbiorze witryn.

- 1. Poprawiono błąd pojawiający się w konfiguracji szablonu e-mail, gdy wykorzystując SQL Grid poda się ID wewnątrz "wąsów" lub jako stałą.

- 1. Poprawiono błąd uniemożliwiający otwarcie raportów oraz zmianę bazy zawartości ze względu na brak uprawnień do procedury.

- 1. Poprawiono komunikaty pomocy kontekstowej Konfiguracji synchronizacji listy użytkowników.

- 1. Poprawiono błąd powodujący zmianę widoku w Studio na widok poziomy aplikacji po dodaniu atrybutu i zapisie.

[Portal]

- 1. Poprawiono błąd atrybutu Data i godzina, który wyświetlał godzinę na raporcie

mimo innych ustawień.

- ┆ Poprawiono wyświetlanie widgetów w języku niemieckim.
- ┆ Poprawiono wyświetlanie tabeli danych w ciemnym motywie.
- ┆ Poprawiono działanie przycisku "odśwież" na niskiej rozdzielczości.
- ┆ Poprawiono błąd pojawiający się podczas próby zapisania ID pierwszego rodzaju agregacji gdy lista agregacji jest pusta.
- ┆ Poprawiono błąd eksportu raportu do Excela po którym liczby zmiennoprzecinkowe z podanym kodem waluty nie wyświetlały się prawidłowo.
- ┆ Poprawiono wyświetlanie opisu skali przy atrybucie po zmniejszeniu okna.
- ┆ Poprawiono literówkę w angielskim opisie wymaganego atrybutu.
- ┆ Poprawiono wyświetlanie kolumny systemowej "Ikona kroku".
- ┆ Poprawiono błąd uniemożliwiający filtrowanie po pustej wartości dla kolumny typu liczba zmiennoprzecinkowa.
- ┆ Poprawiono wyświetlanie pola opiekuna aplikacji.
- ┆ Poprawiono wyświetlanie menu delegacji w trybie administracyjnym.
- ┆ Poprawiono błąd powodujący powrót do domyślnego dashboardu po poprzednim zmodyfikowaniu go.
- ┆ Poprawiono wyświetlanie komunikatu pojawiającego się po zapisaniu widoku raportu jako publiczny.
- ┆ Poprawiono błąd pojawiający się podczas wyboru szybkiej ścieżki z poziomu

podglądu.

- 1 Poprawiono kolorowanie tekstu na nieaktywnych zakładkach formularza.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się gdy z umieszczonego na SharePointie Web Parta SWE wchodziło się na formularz w trybie Modern.
- 1 Poprawiono błąd związany z akcją masową na raporcie korzystającą z pickera typu autocomplete.
- 1 Poprawiono błąd, który powodował niewyświetlenie "Opcji wyświetlania" w konfiguracji raportu dla atrybutów procesowych/globalnych typu "Data i godzina".
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się po dodaniu raportu do dashboardu i wybraniu widoku domyślnego.
- 1 Poprawiono szeregowanie kolumn zakładki "Kolumny raportu".
- 1 Poprawiono wydajność wyświetlania podpowiedzi podczas wyszukiwania z wykorzystaniem SOLR.
- 1 Poprawiono błąd powodujący brak pobierania aktywności z powiązanych procesów.
- 1 Poprawiono odświeżanie treści opisu na widżetach.
- 1 Poprawiono błąd, który powodował, że lista zadań nie odświeżała się po zmianie kategorii zadania.
- 1 Poprawiono błąd uniemożliwiający wyboru typu formularza i obiegu.
- 1 Poprawiono filtrowanie na stronie "Moje zadania", które niepoprawnie wyświetlało aplikacje do których należał element.
- 1 Poprawiono błąd występujący podczas grupowania raportu po kolumnie posiadającej tłumaczenie nazwy kroku dłuższe niż 50 znaków.

- 1 Poprawiono błąd pojawiający się w grupach aplikacji posiadających nazwy różniące się wyłącznie wielkością liter.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania wymagalności pola na kroku weryfikacji OCR.
- 1 Poprawiono wyświetlanie opisu atrybutu na tooltipie.
- 1 Poprawiono błąd powodujący timeout po wejściu w raport archiwum.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania podwójnej sygnatury na raporcie po usunięciu atrybutu z listy pozycji.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania grupy zakładek zawierającej niewidoczne elementy.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania dropdownu zawierającego przyciski startowania aplikacji.
- 1 Poprawiono błędne wyświetlanie się listy opcji kolumny na raporcie.
- 1 Poprawiono błąd uniemożliwiający wybór koloru fontu w polu wyszukiwania.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania tekstu na kafelkach.
- 1 Dodano odnośnik do logo Webcon znajdującego się na pasku menu w panelu administratora.
- 1 Poprawiono zachowanie paska narzędzi raportów aplikacji w przypadku wyświetlania raportów na ekranach o różnej rozdzielczości.

[Aplikacje]

- 1 Poprawiono zapamiętywanie stanu filtrów ustawianych w raportach aplikacji. Obecnie stan filtrów jest zachowany po powrocie na raport z podglądu elementu.

- 1 Poprawiono sposób osadzania aplikacji Webcon w Microsoft Teams.
- 1 Poprawiono błąd uniemożliwiający użytkownikowi z ograniczonymi uprawnieniami skasowanie aplikacji.

[Formularz Modern]

- 1 Ujednolicono komunikaty błędów pojawiające się podczas wpisania niepoprawnej wartości do atrybutu.
- 1 Poprawiono błąd dotyczący widoku weryfikacji OCR powodujący błąd połączenia z serwerem.
- 1 Poprawiono formatowanie pola wielowierszowego ze zdjęciem.
- 1 Poprawiono błędne wyświetlanie fontów na formularzu Modern
- 1 Poprawiono błąd powodujący nadpisanie danych po zapisaniu i ponownym wejściu do konfiguracji startu nowego elementu za pomocą linku.
- 1 Ujednolicono sposób dodawania załączników do kategorii.
- 1 Poprawiono błąd pola kwoty z wybranym symbolem waluty, który powodował wykonanie się skryptów w złej kolejności.
- 1 Poprawiono błąd obsługi wielojęzycznych nazw dla atrybutu Pole wyboru.
- 1 Poprawiono błąd powodujący wyszukiwanie po błędnej kolumnie w atrybucie skonfigurowanym jako "Okno wyboru z wyszukiwaniem".
- 1 Poprawiono błędne działanie tabulatora na liście pozycji.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas callbacku przy subelementach posiadających kolumny wyliczane korzystające z zapytania SQL.

- 1 Poprawiono obsługę kodów osadzania w atrybucie Zewnętrzna kontrolka użytkownika.
- 1 Poprawiono błąd w działaniu listy pozycji po zastosowaniu polecenia dodania koloru.
- 1 Poprawiono działanie atrybutu ukrywanego regułą formularza i oznaczonego jako techniczny, który w pewnych przypadkach był wyświetlany wraz z jego zawartością.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas dołączania załącznika w formacie .msg jeśli nazwa zakładki dla załączników z obiegu powiązanych i nadrzędnych były identyczne.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas zapisywania atrybutów tekstowych zawierających cudzysłowy.
- 1 Poprawiono błąd powodujący nieprzenoszenie wartości do atrybutu technicznego.
- 1 Poprawiono działanie przycisku "wstecz" w aplikacji.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania opisu aplikacji.
- 1 Poprawiono błąd powodujący inicjalizację listy pozycji w trybie View.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania pustego wykresu na raporcie.
- 1 Poprawiono czytelność raportów wyświetlanych w motywie dark.

[Procesy]

- 1 Poprawiono błąd, który po dodaniu procesu szablonu dokumentów informował o braku wymaganej licencji.
- 1 Poprawiono błąd uniemożliwiający edycję zakładki "Parametry", który pojawiał się po dodaniu kroku bez dodawania ścieżki.

- 1 Poprawiono błąd powiązany z łamaniem dziedziczenia na formularzu pojawiający się przy wejściu w edycję kroku.
- 1 Poprawiono błąd, który powodował domyślne wyłączenie logowania nowo dodanej akcji.
- 1 Poprawiono błąd połączenia z bazą danych występujący w kreatorze procesu urlopowego.
- 1 Poprawiono zamianę ID pól przy imporcie procesów oraz eksport atrybutu globalnego.

[Atrybuty]

- 1 Poprawiono błędy wyświetlania w Konfiguracji wysyłki e-mail.
- 1 Poprawiono błąd powodujący wywoływanie reguły formularza na zmianę wartości, mimo braku zmiany wartości atrybutu.

[Akcje]

- 1 Poprawiono błąd powodujący wyświetlanie pustej tabeli w dokumentacji kroku.
- 1 Poprawiono wydajność pobierania listy SharePoint z wykorzystaniem CSOM.
- 1 Poprawiono błąd konwertowania pliku DOCX na PDF, który wprowadzał do dokumentu niewłaściwy język.
- 1 Poprawiono błąd akcji drukowania kodu kreskowego, który pojawiał się w punktach rejestracji, jeśli nie miały one podanego loginu użytkownika na liście terminali.
- 1 Poprawiono brak wyszarzenia nieaktywnych pól akcji "Modyfikuj załącznik".
- 1 Poprawiono błąd akcji "Odsyłacz" przy wybraniu w konfiguracji akcji predefiniowanej "Wydruk HTML".

- 1 Poprawiono błąd występujący w akcji "Wyślij konfigurowalny e-mail", który przy wysyłaniu testowego e-maila w trybie wdrożeniowym nie wyświetlał poprawnie odbiorców.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas podpisywania załącznika po dodaniu go do nowego elementu.

[Reguły]

- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas kopiowania reguły Collection z dodanymi funkcjami Users.
- 1 Poprawiono błąd wyświetlania tooltipa po utworzeniu reguły uniwersalnej.
- 1 Poprawiono błąd związany z mapowaniem pustych wartości w regule biznesowej.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się w oknie wyboru reguł formularza jeśli były w nich utworzone grupy.
- 1 Poprawiono działanie funkcji Enable, Disable oraz GetMode w regułach formularza na zmianę wartości.
- 1 Poprawiono błąd powodujący wyświetlanie wyjątku po wejściu w reguły formularza na drzewku w Studio.

[Źródła danych]

- 1 Wprowadzono następujące poprawki w źródłach danych: - brak wczytania poprawnych kolumn źródłowych w konfiguracji zaawansowanej dla wybranego źródła danych spowoduje wyświetlenie się komunikatu, - poprawiono błąd pojawiający się przy użyciu źródła REST przy pobieraniu elementów formularza.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas synchronizacji przyrostowej ponad 65 tys. użytkowników.
- 1 Poprawiono błąd pojawiający się podczas pełnej synchronizacji użytkownika, który w Azure Active Directory nie ma podanego czasu utworzenia konta.

[Dodatki]

- 1 Zaktualizowano wygląd dodatków Outlook i Word.
- 1 Poprawiono błąd konfiguracji SDK powodujący wyświetlanie nieprawidłowych ikonek.
- 1 Poprawiono błąd zapisywania logów ze zmienioną konfiguracją dla dodatków customizacji listy pozycji.

[Web Part]

- 1 Poprawiono błędy wyświetlania grafika urlopowego.
- 1 Dokonano następujących poprawek dotyczących Web Partów w WEBCON BPS: - poprawiono wyświetlanie wykresu Gantt'a, - poprawiono wyświetlanie listy zadań po wybraniu jednego elementu, - zmieniono sposób działania kafelków startowych będących duplikatami, - poprawiono działanie grafika urlopowego, - poprawiono błąd umożliwiający wybranie atrybutu należącego do innego formularza, - dodano możliwość grupowania po kolumnach wyliczanych na poziomie konfiguracji raportu.

[Mobilne]

- 1 Poprawiono następujące zachowania aplikacji mobilnej: - crash aplikacji po wejściu w menu pomocy (Android), - pojawienie się kursora po uruchomieniu wyszukiwania w raporcie (iOS).
- 1 Poprawiono błąd powodujący znikanie przycisku "Dodaj do ulubionych" na urządzeniach mobilnych.