

**OPIS SYSTEMU TELEINFORMATYCZNEGO
PUBLICZNYCH SŁUŻB ZATRUDNIENIA
WERSJA 3.0**

**KOMPONENT
ADMINISTRACJA LOKALNA SI PSZ
(AL)**

Warszawa, luty 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	3
2. Wymagania funkcjonalne	4
2.1. Obsługa użytkowników	4
2.2. Zarządzanie bezpieczeństwem.....	5
2.3. Obsługa słowników	7
2.4. Parametryzacja	8
2.5. Obsługa komunikatów (podsystem komunikacji i zasilania) i usług web service.....	10
2.6. Rejestr powiadomień i e-mail.....	11
2.7. Kopia bezpieczeństwa bazy danych	11
3. Dane	13
3.1. Model danych.....	13
3.2. Encje i atrybuty.....	13
4. Wydruki	17
4.1. Raporty	17
5. Komunikacja i komunikaty	18
5.1. Komunikacja z systemami zewnętrznymi.....	18
5.2. Komunikacja między lokalizacjami	20

1. WSTĘP

Dokument zawiera wymagania dla komponentu *Administracja Lokalna SI PSZ (AL)*. Jest on zgodny ze stanem prawnym obowiązującym na dzień 28 lutego 2015 r.

Administracja Lokalna SI PSZ (AL) jest komponentem wymagany dla uzyskania przez oprogramowanie, zgłaszane przez producenta do procedury zgodności, świadectwa zgodności z obowiązującą wersją opisu systemu teleinformatycznego publicznych służb zatrudnienia.

Dla wymagań zostały przyjęte następujące kategorie oznaczeń:

1. Konieczne (K) – są to wymagania obowiązkowe, które muszą zostać spełnione,
2. Pożądane (P) – są to wymagania pożądane, elementy dodatkowe i preferowane opcje, których niespełnienie nie ma wpływu na wynik procedury zgodności.

Na dokument składają się:

1. Opis zadań realizowanych w komponentcie,
2. Opis danych rejestrowanych i przetwarzanych w komponentcie, przedstawiony w postaci logicznego modelu danych,
3. Opis komunikacji komponentu z otoczeniem – z innymi komponentami wewnątrz lokalizacji, między lokalizacjami oraz z systemami zewnętrznymi.

Komponent powinien umożliwiać realizację następujących zadań:

1. Zarządzanie kontami użytkowników,
2. Obsługa słowników i parametrów lokalnych,
3. Obsługa wydruków,
4. Zarządzanie bezpieczeństwem oprogramowania (dostęp do aplikacji, poufność, integralność, uwierzytelnienie),
5. Mechanizm tworzenia i odtwarzania kopii bazy danych,
6. Zarządzanie wykonaniem zadań w oprogramowaniu,
7. Zarządzanie komunikacją (przesył),
8. Obsługa słowników centralnych i parametrów systemowych oraz aktualizacji oprogramowania.

2. WYMAGANIA FUNKCJONALNE

Funkcjonalność wymagana do zaimplementowania w komponencie *Administracja Lokalna SI PSZ*.

2.1. Obsługa użytkowników

2.1.1. Logowanie

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewniać autoryzację według trzech metod: <ul style="list-style-type: none"> logowanie za pomocą loginu i hasła, logowanie za pomocą karty inteligentnej – funkcjonalność dostępna tylko dla wybranych urzędów, wymaga dodatkowych składowych infrastrukturalnych i systemowych, logowanie za pomocą biometrii – funkcjonalność dostępna tylko dla wybranych urzędów, wymaga dodatkowych składowych infrastrukturalnych i systemowych. 	K
2.	System powinien umożliwić wskazanie domyślnej metody logowania.	K
3.	Dla jednostek przemieszczanych do systemu CBUIW, uwierzytelnianie logującego się użytkownika powinno przebiegać w systemie CBUIW. System powinien zapewnić uwierzytelnianie podczas niedostępności bazy CBUIW poprzez mechanizmy synchronizacji kont, działające w sposób przeźroczysty dla użytkownika (uwierzytelnianie odbywa się za pomocą tych samych poświadczeń jak podczas uwierzytelniania do CBUIW).	K
4.	Uwierzytelnianie użytkowników w systemie CBUIW musi korzystać z centralnej usługi uwierzytelniającej (CAS) zapewniającej tzw. mechanizm „SSO”, który daje możliwość jednorazowego zalogowania się do usługi sieciowej i uzyskania dostępu do wszystkich autoryzowanych zasobów zgodnych z tą usługą.	K

2.1.2. Obsługa kont użytkowników

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić edycję danych dziedzinowych użytkownika systemu.	K
2.	Dla jednostek nie przemieszczanych do systemu CBUIW, system powinien zapewnić rejestrację i edycję danych użytkownika.	K
3.	Dla jednostek nie przemieszczanych do systemu CBUIW, system powinien umożliwić administratorowi: <ul style="list-style-type: none"> możliwość zmiany hasła dla każdego konta użytkownika, wymuszenie zmiany hasła co określony okres czasu zdefiniowany poprzez parametr systemowy, możliwość podania reguły dla minimalnej złożoności hasła, zdefiniowanej poprzez parametr systemowy. 	K
4.	Dla jednostek nie przemieszczanych do systemu CBUIW, system powinien zapewnić: <ul style="list-style-type: none"> funkcję zablokowania i odblokowania konta użytkownika w systemie, możliwość edycji okresów blokad użytkownika. 	K
5.	Dla każdego konta użytkownika system powinien zagwarantować administratorowi przypisanie ról, jakie użytkownicy mogą pełnić w systemie.	K
6.	Dla każdego konta użytkownika system powinien zagwarantować administratorowi nadanie odpowiedniego zakresu uprawnień.	K

Nr	Wymaganie	Kategoria
	<ul style="list-style-type: none"> do całego komponentu, do funkcjonalności komponentu, do poszczególnych modułów komponentu. 	
7.	Dla każdego konta użytkownika system powinien zagwarantować administratorowi możliwość określenia metody logowania do systemu.	P
8.	Dla każdego konta użytkownika system powinien zagwarantować administratorowi przypisanie listy grup bezrobotnych oraz wskazanie grupy domyślnej. Funkcjonalność dostępna w wybranych urzędach, po ustawieniu odpowiedniego parametru systemowego.	P
9.	Dla jednostek nie przemieszczanych do systemu CBUIW, system powinien umożliwić każdemu użytkownikowi zmianę hasła.	K
10.	Dla jednostek przemieszczanych do systemu CBUIW system powinien wspierać realizację funkcjonalności dotyczących użytkowników poprzez przekierowanie do CBUIW z wykorzystaniem mechanizmu SSO.	P

2.1.3. Zarządzanie rolami

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość zdefiniowania roli wraz z uprawnieniami do poszczególnych funkcjonalności systemu.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość zdefiniowania roli na podstawie przygotowanego wzorca roli.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość przypisania i odebrania ról użytkownikom systemu.	K
4.	W zakresie nadawania uprawnień powinna być wyszczególniona możliwość nadania uprawnień: <ul style="list-style-type: none"> do całego komponentu, do funkcjonalności komponentu, do poszczególnych modułów komponentu. 	K

2.1.4. Zarządzanie wzorcami ról

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość definiowania wzorców ról wraz z zestawem uprawnień przypisanych wzorcowi.	K
2.	W zakresie nadawania uprawnień powinna być wyszczególniona możliwość definiowania wzorców nadania uprawnień: <ul style="list-style-type: none"> do całego komponentu, do funkcjonalności komponentu, do poszczególnych modułów komponentu. 	K

2.2. Zarządzanie bezpieczeństwem

2.2.1. Zarządzanie sesjami użytkowników

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość przeglądu podstawowych informacji o aktywnych sesjach użytkowników. Dla każdej sesji powinny być dostępne do wglądu	K

Nr	Wymaganie	Kategoria
	takie dane jak: <ul style="list-style-type: none"> • login, imię i nazwisko użytkownika, • rola, • data oraz czas otwarcia sesji, • adres IP oraz nazwa aktualnie otwartej formatki. 	
2.	System powinien zapewnić możliwość przerwania wskazanej sesji użytkownika.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość wydruku informacji o aktywnych sesjach.	P
4.	System powinien zapewnić możliwość wysłania powiadomienia do wskazanych użytkowników.	P

2.2.2. Śledzenie zmian

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość śledzenia zmian wykonywanych w systemie. Śledzenie zmian powinno obejmować następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> • Akcje – włączenie śledzenia danej akcji powinno umożliwić śledzenie wykonania tej akcji przez każdego użytkownika systemu wraz z informacją o jego roli, • Role – włączenie śledzenia danej roli powinno umożliwić śledzenie wykonania wszystkich akcji systemu przez wskazaną rolę, • Użytkownicy – włączenie śledzenia danego użytkownika powinno umożliwić śledzenie wykonania wszystkich akcji systemu przez wskazanego użytkownika, • Tablice – włączenie śledzenia powinno umożliwić śledzenie wybranych operacji na wskazanych tablicach (przegląd, modyfikacja, dodawanie, usuwanie), • Grupy tablic - włączenie śledzenia powinno umożliwić śledzenie wybranych operacji na zdefiniowanych grupach tablic. 	K

2.2.3. Dziennik zdarzeń

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość przeglądu informacji o śledzonych zmianach w systemie dotyczących zdarzeń: <ul style="list-style-type: none"> • wykonania akcji, • operacji na tablicach, • logowania do systemu. 	K
2.	Zapis dla każdej śledzonej czynności powinien być prezentowany oddzielnie.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość wyszukiwania w plikach logów wg zadanych kryteriów oraz wyświetlenia wyników wyszukiwania.	K
4.	System powinien zapewnić możliwość wykonania dziennego raportu z nieudanych prób logowania do systemu.	K
5.	System powinien zapewnić możliwość wyszukiwania wszelkich operacji na danych dotyczących konkretnego beneficjenta.	P
6.	System powinien zapewnić możliwość archiwizacji logów śledzenia do plików zewnętrznych.	K

2.2.4. Aktualizacja oprogramowania

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość kontroli spójności systemu na poziomie struktury bazy danych.	K
2.	Podczas aktualizacji wersji oprogramowania system powinien zapewnić zapis następujących informacji: <ul style="list-style-type: none"> • numer wersji, • data i czas rozpoczęcia oraz zakończenia, • status oraz identyfikator osoby wykonującej aktualizację, • log z przebiegu aktualizacji. 	K
3.	System powinien zapewnić możliwość przeglądania informacji o wykonanych aktualizacjach oraz wgląd w plik logu.	K

2.2.5. Stan procesów

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość przeglądania zarówno procesów zakończonych, jak i aktualnie wykonywanych.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość zatrzymania wykonywanego procesu.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość podglądu logu procesu.	K
4.	System powinien zapewnić możliwość archiwizacji logów procesów do plików zewnętrznych.	K

2.3. Obsługa słowników**2.3.1. Obsługa słowników lokalnych**

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość przeglądu, dodawania, zmiany i usuwania pozycji słowników lokalnych.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość zdefiniowania pozycji słowników lokalnych za pomocą kodu i nazwy pozycji, a także: <ul style="list-style-type: none"> • okresu ważności, • wartości dodatkowych jeśli występują definicje wartości dodatkowych dla danego słownika 	K
3.	Podczas tworzenia nowych pozycji słownika lokalnego system powinien zapewnić automatyczne wypełnienie danych dla: <ul style="list-style-type: none"> • kodu sprawozdawczego, • daty utworzenia pozycji, • użytkownika tworzącego pozycję. 	K
4.	System powinien zapewnić możliwość scalania pozycji słowników lokalnych, w szczególności dla słownika: <ul style="list-style-type: none"> • poczty, • ulic, • organizacji. 	P

2.3.2. Obsługa słowników centralnych i systemowych

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość przeglądu zawartości słowników centralnych i systemowych.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość sprawdzenia numeru aktualnej wersji słowników centralnych.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość importu kolejnej wersji słowników centralnych.	K

2.4. Parametryzacja**2.4.1. Obsługa parametrów systemowych**

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość prezentacji podstawowych danych parametrów systemowych (typ: lokalne, instalacyjne, centralne) i ich wartości. Listę parametrów systemowych powinno dać się zawęzić do parametrów jednego typu.	K
2.	Parametr systemowy poza wartością powinien posiadać informacje o okresie ważności.	K
3.	System powinien zapewnić użytkownikom z uprawnieniami administratora możliwość zmiany wartości parametrów lokalnych, przy czym parametry mogą posiadać inne wartości w różnych okresach czasowych.	K
4.	System powinien zapewnić administratorowi możliwość sprawdzenia numeru aktualnej wersji zestawu parametrów centralnych.	K
5.	System powinien zapewnić administratorowi możliwość importu kolejnej wersji zestawu parametrów centralnych.	K

2.4.2. Definiowanie szablonów wydruków

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość przygotowania treści dowolnego dokumentu za pomocą edytora tekstu.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość przeglądu wszystkich elementów wstawianych do szablonów dokumentów.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość tworzenia, edycji i przeglądu zestawu funkcji globalnych dla wszystkich szablonów dokumentów.	K
4.	System powinien zapewnić optymalny system klasyfikacji dokumentów wydruków poprzez podział na: <ul style="list-style-type: none"> rodzaje (grupa dokumentów, dla której w ramach jednego rodzaju funkcjonuje wiele odmian) i warianty (określają jedną z wielu odmian danego rodzaju dokumentu). 	K
5.	Obsługa rodzaju dokumentu powinna zapewniać: <ul style="list-style-type: none"> możliwość zdefiniowania i edycji parametru dla rodzaju dokumentu, możliwość zdefiniowania i edycji funkcji wyznaczającej wartość parametru dla rodzaju dokumentu, możliwość zdefiniowania i edycji części stałej dla rodzaju dokumentu, a także jej treści, możliwość wydruku części stałej dla rodzaju dokumentu. 	K

Nr	Wymaganie	Kategoria
6.	Obsługa wariantu dokumentu powinna zapewniać: <ul style="list-style-type: none"> • możliwość zdefiniowania i edycji parametru dla wariantu dokumentu, • możliwość zdefiniowania i edycji funkcji wyznaczającej wartość parametru dla wariantu dokumentu, • możliwość zdefiniowania i edycji części stałej dla wariantu dokumentu, a także jej treści, • możliwość podglądu wydruku części stałej dla wariantu dokumentu, • możliwość zdefiniowania i edycji szablonu dokumentu, • możliwość podglądu wydruku treści szablonu dokumentu. 	K
7.	System powinien zapewnić warunkowe usunięcie wariantu dokumentu – wariant można usunąć, jeżeli nie zawiera on szablonów, ani części stałych zdefiniowanych w MPiPS (kontrola na podstawie kodu źródła szablonu).	K
8.	Dla szablonu dokumentu oraz części stałych system powinien zapewnić możliwość: <ul style="list-style-type: none"> • modyfikacji danych, jeżeli zostały zdefiniowane w bieżącej placówce, • usunięcia danych jeżeli zostały zdefiniowane lokalnie (także te zdefiniowane lokalnie w różnych placówkach zaimportowane do bieżącej placówki). 	K
9.	System powinien zapewnić możliwość eksportu/ importu rodzaju dokumentu wraz z wariantami lub wskazanego wariantu dokumentu.	K

2.4.3. Zarządzanie wydawnictwami

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość przeglądu wydawnictw dla wszystkich raportów zaimplementowanych w systemie.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość ustawienia parametrów technicznych dla każdego raportu zaimplementowanego w systemie,	K

2.4.4. Zarządzanie harmonogramem zadań

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość zdefiniowania planu uruchomienia procesów niezbędnych w systemie (tj. zadań) na zasadzie harmonogramu.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość edycji pozycji harmonogramu i określenie odpowiednich parametrów zadań.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość wykonania na życzenie wskazanych pozycji harmonogramu.	K
4.	Podczas definiowania zadania system powinien zapewnić możliwość określenia: <ul style="list-style-type: none"> • daty i godziny uruchomienia zadania, • trybu uruchomienia zadania. 	K
5.	System powinien zapewnić możliwość udostępniania odpersonalizowanych danych klientów, krajowych ofert pracy, zagranicznych ofert pracy, kontrahentów, szkoleń, usług grupowych, realizowanych programów w postaci plików XML na rzecz innych aplikacji i systemów zewnętrznych.	K

2.4.5. Mechanizm autonumeracji

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien wspomagać mechanizm automatycznego nadawania numerów.	K

Nr	Wymaganie	Kategoria
	Numery powinny być nadawane chronologicznie z możliwością ustawienia kroku inkrementacji.	
2.	System powinien zapewnić możliwość edycji autonumerów niesystemowych.	K
3.	System powinien zapewnić możliwość ustawienia aktualnej wartości autonumeru.	K
4.	System powinien zapewnić możliwość zastosowania w autonumerze zarówno elementów stałych, jak i zmiennych.	K
5.	System powinien zapewnić możliwość zdefiniowania wartości początkowej numeru.	K
6.	System powinien zapewnić możliwość określenia sposobu inicjacji numeru.	K
7.	System powinien zapewnić możliwość eksportu definicji autonumeru w formie języka SQL.	P

2.4.6. Kalendarz

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość zdefiniowania dni roboczych i wolnych od pracy.	K

2.5. Obsługa komunikatów (podsystem komunikacji i zasilania) i usług web service

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien umożliwić współpracę z Brokerem SI PSZ. Wymiana danych powinna odbywać się za pomocą komunikatów w standardzie XML.	K
2.	System powinien umożliwić współpracę z systemami zewnętrznymi działającymi w tej samej lokalizacji. Wymiana danych powinna odbywać się za pomocą komunikatów w standardzie XML.	K
3.	System powinien posiadać moduł wspierający migrację danych użytkowników do CBUiW.	K
4.	System powinien zapewnić obsługę komunikatów wychodzących, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • możliwość przeglądu informacji o komunikatach wychodzących, • obsługa niepowodzenia dostarczenia komunikatu poprzez wznowienie lub wycofanie komunikatu, • możliwość zapisu pliku komunikatu, • archiwizację komunikatów. 	K
5.	System powinien zapewnić obsługę komunikatów przychodzących, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • możliwość przeglądu informacji o komunikatach przychodzących, • wczytanie lub odrzucenie komunikatu, • możliwość wczytania komunikatu z pliku zewnętrznego, • archiwizację komunikatów. 	K
6.	System powinien zapewnić prowadzenie ewidencji obsługiwanych komunikatów.	K
7.	System powinien zapewnić obsługę dla przesyłków dedykowanych i usług web service, m.in.: <ul style="list-style-type: none"> • CBOP - wykonywanie przesyłków zerowych i przyrostowych ofert pracy, staży, przygotowania zawodowego dorosłych, giełd i targów pracy, grupowych porad i informacji zawodowych, szkoleń, spotkań informacyjnych, • Aplikacji Centralnej – pozyskiwanie harmonogramów zasileń AC, wykonywanie 	K

Nr	Wymaganie	Kategoria
	<p>przesyłów zerowych i przyrostowych danych dotyczących osób bezrobotnych i poszukujących pracy, pracodawców, cudzoziemców, obsługa przeglądania i pobierania dotyczących danej osoby bezrobotnej lub poszukującej pracy, pracodawcy lub cudzoziemca, przeglądanie informacji o objęciu beneficjenta RP wsparciem udzielanym przez jednostki organizacyjne zabezpieczenia społecznego i rodziny spoza powiatu,</p> <ul style="list-style-type: none"> WUP-Viator – wymiana danych dotyczących krajowych ofert pracy przeznaczonych dla cudzoziemców, zagranicznych ofert pracy, giełd i targów pracy, grupowych porad i informacji zawodowych, szkoleń, spotkań informacyjnych, szkoleń pracowników urzędu, skierowań dla beneficjentów i potwierdzeń udziału w usługach świadczonych przez WUP, sprawozdań i zestawień statystycznych, itp., Statystyki Centralne – wykonywanie przesyłków sprawozdań i zestawień statystycznych, wskaźników, praca.gov.pl – pozyskiwanie danych wprowadzanych w formularzach elektronicznych, obsługa spraw i wizyt, itp. Słowniki Centralne – pozyskiwanie słowników centralnych i parametrów systemowych, RIS – pozyskiwanie informacji dotyczących instytucji szkoleniowych, System PUP – wymiana z innymi urzędami informacji dotyczących osób bezrobotnych i poszukujących pracy, ofert pracy, giełd i targów pracy, rodzajów i wariantów szablonów dokumentów, definicji sprawozdań i wskaźników, obliczonych sprawozdań i wskaźników, Lokalna platforma komunikacyjna – udostępnienie informacji dotyczących statusu osoby bezrobotnej oraz usług i instrumentów świadczonych na jej rzecz przez urząd pracy, Systemy obiegu dokumentów urzędu – synchronizacja dokumentów, PUE ZUS – wysyłanie zapytań oraz obsługę komunikatów zwrotnych dotyczących usług elektronicznych udostępnionych przez ZUS, Płatnik ZUS – wysyłanie informacji dotyczących zgłaszania i wyrejestrowywania beneficjentów i pracowników oraz członków ich rodzin do ubezpieczeń, dokumentów rozliczeniowych, itp., e-Deklaracje – przysyłanie dokumentów zgłoszeniowych i rozliczeniowych dotyczących podatku dochodowego od osób fizycznych, BeSTi@ MF - sprawozdania rozliczeniowe z realizacji budżetu przez urząd, GUS – obliczone sprawozdania statystyczne, systemy bankowe – przelewy elektroniczne, zlecenia wypłat dla osób bezrobotnych, wyciągi bankowe. 	

2.6. Rejestr powiadomień i e-mail

Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	Dla jednostek posiadających aktywną usługę platformy SMS i E-mail system powinien zapewnić możliwość przeglądu wysłanych powiadomień a także listy adresatów.	P

2.7. Kopia bezpieczeństwa bazy danych

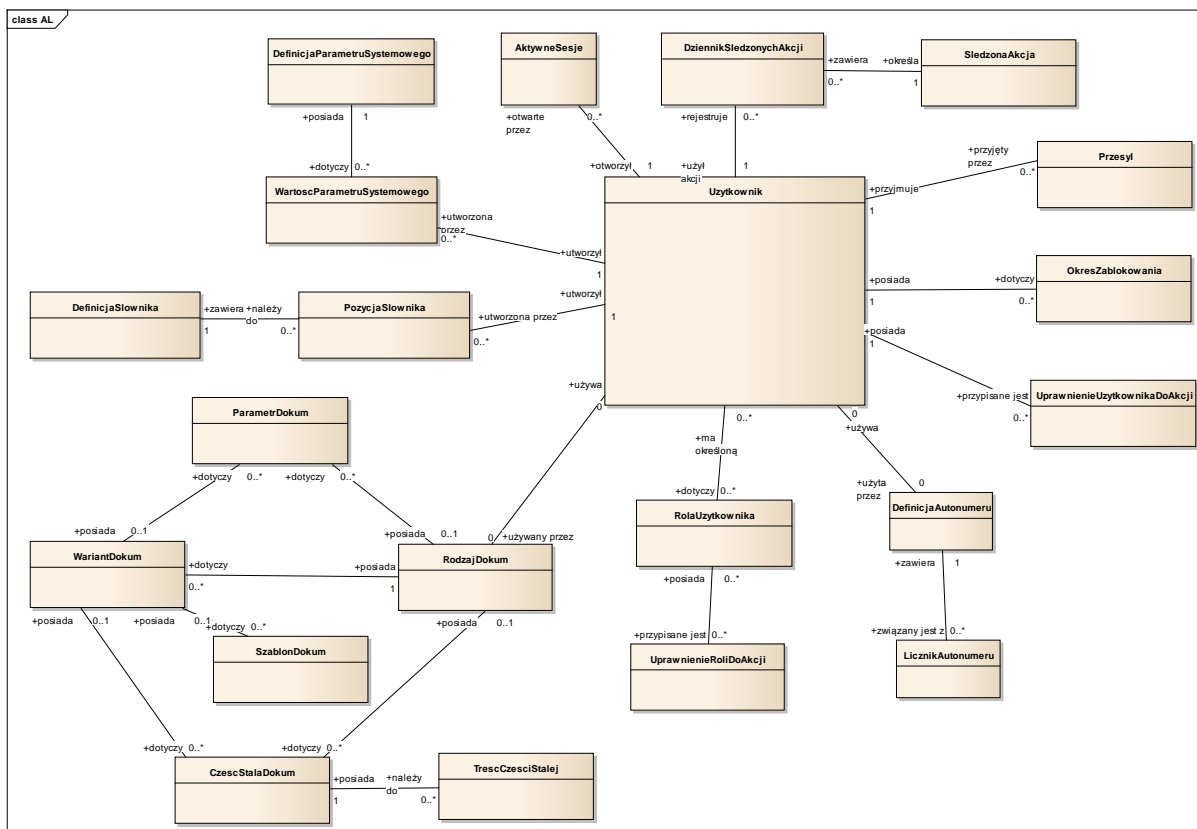
Nr	Wymaganie	Kategoria
1.	System powinien zapewnić możliwość tworzenia kopii bezpieczeństwa bazy danych.	K
2.	System powinien zapewnić możliwość odtwarzania bazy danych z kopii bezpieczeństwa.	K

Nr	Wymaganie	Kategoria
3.	Funkcjonalność tworzenia i odtwarzania kopii powinna być dostępna poprzez dedykowane narzędzie do tworzenia kopii i ich odtwarzania.	K

3. DANE

Dane wymagane do zaimplementowania w komponencie *Administracja Lokalna SI PSZ* przedstawiono w postaci logicznego modelu danych.

3.1. Model danych



3.2. Encje i atrybuty

Struktury danych wymagane do zaimplementowania w komponencie *Administracja Lokalna SI PSZ*.

AktywneSesje

Rejestr aktywnych sesji.

Atrybuty:

- Data otwarcia sesji (zalogowania się użytkownika do systemu)
- Czas otwarcia sesji

CzescStalaDokum

Definicja części stałej dokumentu.

Atrybuty:

- Kod części stałej dokumentu
- Nazwa części stałej dokumentu
- Opis części stałej dokumentu
- Status części stałej
- Data początkowa okresu obowiązywania części stałej dokumentu
- Data końcowa okresu obowiązywania części stałej dokumentu

DefinicjaAutonumeru

Definicja autonumeru.

Atrybuty:

Nazwa autonumeru
Wzorzec (szablon) autonumeru

DefinicjaParametruSystemowego

Definicja parametru systemowego.

Atrybuty:

Unikalny identyfikator definicji parametru
Nazwa parametru systemowego
Opis parametru systemowego
Typ wartości parametru systemowego
Data początku aktywności parametru
Data końca aktywności parametru
Typ parametru: centralny, lokalny, instalacyjny

DefinicjaSłownika

Definicja słownika.

Atrybuty:

Unikalny identyfikator słownika
Nazwa słownika
Opis słownika
Data początku aktywności słownika
Data końca aktywności słownika
Typ słownika: centralny, lokalny, systemowy

DziennikSledzonychAkcji

Dziennik rejestrujący przebieg procesu śledzenia akcji. Dostęp do dziennika możliwy jest w trybie przeglądu, możliwy jest również jego wydruk.

Atrybuty:

Data zarejestrowanego dostępu do akcji
Parametry wykonania akcji

LicznikAutonumeru

Parametry autonumeru związane z jego inkrementacją.

Atrybuty:

Nazwa licznika
Wartość początkowa licznika
Wartość końcowa licznika
Aktualna wartość licznika
Krok inkrementacji
Czy licznik jest cykliczny
Kiedy zerować licznik (codziennie, co miesiąc, co rok)

OkresZablokowania

Okres, w którym dostęp użytkownika do systemu jest zablokowany.

Atrybuty:

Data początku okresu zablokowania dostępu użytkownika do systemu
Data końca okresu zablokowania dostępu użytkownika do systemu

ParametrDokum

Definicja parametru dokumentu.

Atrybuty:

Kod parametru dokumentu
Nazwa parametru dokumentu
Opis parametru dokumentu

Status parametru: centralny, lokalny, systemowy, systemowy z prawem modyfikacji
Data początkowa okresu obowiązywania parametru dokumentu
Data końcowa okresu obowiązywania parametru dokumentu
Czy parametr został zdefiniowany przez użytkownika i ustawiany jest "ręcznie" przed generacją dokumentu?
Typ parametru dokumentu (znakowy, całkowity, logiczny, rzeczywisty, data)
Format parametru dokumentu

PozycjaSłownika

Pozycja słownika

Atrybuty:

Kod elementu słownika unikalny w obrębie danego słownika
Kod sprawozdawczy elementu słownika
Opis elementu słownika
Data początku ważności elementu
Data końca ważności elementu
Data utworzenia pozycji słownika

Przesył

Przesył słowników centralnych, parametrów systemowych oraz aktualizacja oprogramowania.

Atrybuty:

Typ przesyłu (słowniki, parametry, oprogramowanie)
Numer wersji przesyłu
Data wczytania przesyłu
Status przesyłu (wczytany, błąd podczas wczytania)

RodzajDokum

Definicja rodzaju dokumentu.

Atrybuty:

Kod rodzaju dokumentu
Nazwa rodzaju dokumentu
Opis rodzaju dokumentu
Data początkowa okresu obowiązywania rodzaju dokumentu
Data końcowa okresu obowiązywania rodzaju dokumentu

RolaUżytkownika

Role przypisane użytkownikom.

Atrybuty:

Nazwa roli
Czy administrator
Data przedzielenia roli
Data odebrania roli

SledzonaAkcja

Akcje dostępne w systemie podlegające śledzeniu.

Atrybuty:

Nazwa śledzonej akcji
Data włączenia śledzenia
Data wyłączenia śledzenia

SzablonDokum

Definicja szablonu dokumentu.

Atrybuty:

Data początkowa okresu obowiązywania szablonu dokumentu
Data końcowa okresu obowiązywania szablonu dokumentu
Treść szablonu

Pochodzenie szablonu - centralny, lokalny, z innej jednostki PUP

TrescCzesciStalej

Treść części stałej dokumentu.

Atrybuty:

- Data początkowa okresu obowiązywania treści części stałej dokumentu
- Data końcowa okresu obowiązywania treści części stałej dokumentu
- Pojedynczy blok treści
- Kod źródła z którego szablony mają być wykorzystywane do generacji dokumentów

UprawnienieRoliDoAkcji

Uprawnienia do akcji przypisane do ról.

Atrybuty:

- Nazwa akcji w aplikacji
- Czy akcja jest widoczna?
- Czy akcja jest dostępna?

UprawnienieUzytkownikaDoAkcji

Uprawnienia do akcji przypisane do użytkowników.

Atrybuty:

- Nazwa akcji w aplikacji
- Czy akcja jest widoczna?
- Czy akcja jest dostępna?

Uzytkownik

Użytkownik systemu PUP w jednostce PUP.

Atrybuty:

- Identyfikator użytkownika systemu
- Login użytkownika systemu
- Nazwisko użytkownika
- Imię użytkownika
- PESEL użytkownika
- Hasło w zaszyfrowanej postaci
- Data ostatniej zmiany hasła
- Login użytkownika do systemu CBUIW

WariantDokum

Definicja wariantu dokumentu.

Atrybuty:

- Kod wariantu dokumentu
- Nazwa wariantu dokumentu
- Opis wariantu dokumentu
- Status wariantu
- Data początkowa okresu obowiązywania wariantu dokumentu
- Data końcowa okresu obowiązywania wariantu dokumentu
- Kod źródła z którego szablony mają być wykorzystywane do generacji dokumentów

WartoscParametruSystemowego

Wartość parametru systemowego

Atrybuty:

- Wartość parametru systemowego
 - Data początku ważności wartości parametru
- Data utworzenia wartości parametru

4. WYDRUKI

Wymaga się, aby komponent AL umożliwiał wydruk wymienionych poniżej raportów.

4.1. Raporty

Nr	Nazwa	Opis	Kategoria
1.	Raport użytkowników	Raport służy do wydruku listy wybranych użytkowników zarejestrowanych w systemie, wraz z informacją o posiadanych przez nich rolach. Powinna istnieć możliwość uwzględnienia w raporcie także informacji o uprawnieniach użytkownika.	K
2.	Raport ról w systemie	Raport służy do wydruku listy wybranych ról zdefiniowanych w systemie. Powinna istnieć możliwość uwzględnienia w raporcie także informacji o użytkownikach posiadających daną rolę.	K

5. KOMUNIKACJA I KOMUNIKATY

Wymaga się, aby komponent AL umożliwiał wymianę następujących komunikatów z innymi jednostkami PSZ oraz z systemami zewnętrznymi. Szczegółowy opis komunikatów zawarto w Załączniku 12 Zestawienie struktur dokumentów elektronicznych SI PSZ.

5.1. Komunikacja z systemami zewnętrznymi

Nr	Nazwa komunikatu	Nadawca -> Odbiorca	Opis	Kategoria
1.	Aktualna dystrybucja słowników centralnych	Słowniki Centralne -> System PUP	Komunikat zawiera aktualną wersję słowników (przedstawiającą pełne dane dystrybucyjne słownika i wszystkich pozycji słownika) do wczytania w lokalizacji.	K
2.	Aktualna dystrybucja parametrów systemowych	Słowniki Centralne -> System PUP	Komunikat zawiera aktualną wersję parametrów (przedstawiającą pełne dane dystrybucyjne parametru i wszystkich wartości parametru) do wczytania w lokalizacji.	K
3.	Harmonogram zasilania AC	AC -> System PUP	Harmonogram procesu zasilania AC	K
4.	Przesyły zerowe i przyrostowe danych dotyczących osób bezrobotnych i poszukujących pracy, pracodawców, cudzoziemców	System PUP -> AC	Realizacja przesyłów zerowych i przyrostowych dotyczących osób bezrobotnych i poszukujących pracy, pracodawców, cudzoziemców	K
5.	Przeglądanie i pobieranie danych dotyczących danej osoby bezrobotnej lub poszukującej pracy, pracodawcy, cudzoziemca	AC -> System PUP	Przeglądanie i pobieranie danych dotyczących danej osoby bezrobotnej lub poszukującej pracy, w tym informacji o objęciu beneficjenta RP wsparciem udzielanym przez jednostki organizacyjne zabezpieczenia społecznego i rodziny spoza obszaru powiatu, pracodawcy, cudzoziemca	K
6.	Dane zawarte w formularzach elektronicznych wprowadzone w praca.gov.pl	Praca.gov.pl -> System PUP	Dane wprowadzone w formularzach elektronicznych w praca.gov.pl dotyczące rejestracji osób bezrobotnych i poszukujących pracy, zgłoszeń ofert pracy, oświadczeń o zamiarze powierzenia pracy cudzoziemcom, itp.	P
7.	Dane spraw i wizyt	Praca.gov.pl -> System PUP	Pozyskiwanie informacji dotyczących spraw wnoszonych przez osoby bezrobotne i poszukujące pracy oraz pracodawców w postaci elektronicznej oraz umówionych wizyt	P
8.	Przesyły zerowe i przyrostowe ofert pracy, staży, przygotowania	System PUP -> CBOP	Realizacja przesyłów zerowych i przyrostowych ofert pracy, staży, przygotowania zawodowego dorosłych gield i targów pracy, grupowych porad i	K

	zawodowego dorosłych, giełd i targów pracy, grupowych porad i informacji zawodowych, szkoleń, spotkań informacyjnych			informacji zawodowych, szkoleń, spotkań informacyjnych	
9.	Zagraniczne oferty pracy, giełdy i targi pracy, grupowe porady i informacje zawodowe, plany szkoleń pracowników urzędu, potwierdzenia udziału w usługach świadczonych przez WUP	WUP-Viator System PUP	->	Pozyskiwanie danych dotyczących zagranicznych ofert pracy, giełd i targów pracy, grupowych porad i informacji zawodowych, planów szkoleń pracowników urzędu, potwierdzeń udziału w usługach świadczonych przez WUP	K
10.	Krajowe oferty pracy przeznaczone dla cudzoziemców, giełdy i targi pracy, szkolenia pracowników urzędu, skierowania dla beneficjentów do udziału w usługach świadczonych przez WUP, sprawozdania i zestawienia statystyczne, itp.	System PUP WUP-Viator	->	Przekazywanie danych dotyczących krajowych ofert pracy przeznaczonych dla cudzoziemców, giełd i targów pracy, szkoleń pracowników urzędu, skierowań dla beneficjentów do udziału w usługach świadczonych przez WUP, sprawozdań i zestawień statystycznych, itp.	K
11.	Sprawozdania i zestawienia statystyczne, wskaźniki	System PUP Statystyki Centralne	->	Sprawozdania i zestawienia statystyczne, wskaźniki	K
12.	Instytucje szkoleniowe	WUP-Viator System PUP	->	Pobieranie informacji dotyczących instytucji szkoleniowej	K
13.	Generowanie zapytań dotyczących usług elektronicznych udostępnionych przez ZUS	System PUP -> PUE ZUS		Generowanie zapytań dotyczących usług elektronicznych udostępnionych przez ZUS	K
14.	Komunikaty zwrotne dotyczące usług elektronicznych udostępnionych	PUE ZUS -> System PUP		Obsługa komunikatów zwrotnych dotyczących usług elektronicznych udostępnionych przez ZUS	K

	przez ZUS			
15.	Dane wprowadzane w formularzach elektronicznych, obsługa spraw i wizyt	Praca.gov.pl -> System PUP	Obsługa danych wprowadzanych w formularzach elektronicznych, obsługa spraw i wizyt	K
16.	Informacje dotyczące zgłaszania i wyrejestrowywania beneficjentów i pracowników oraz członków ich rodzin do ubezpieczeń, dokumentów rozliczeniowych,	System PUP -> Płatnik ZUS	Wysyłanie informacji dotyczących zgłaszania i wyrejestrowywania beneficjentów i pracowników oraz członków ich rodzin do ubezpieczeń, dokumentów rozliczeniowych,	K
17.	Informacje dotyczące statusu osoby oraz usług i instrumentów świadczonych na jej rzecz przez urząd pracy	System PUP -> Lokalna platforma komunikacyjna	Przekazywanie informacji dotyczących statusu osoby oraz usług i instrumentów świadczonych na jej rzecz przez urząd pracy	K
18.	Dokumenty zgłoszeniowe i rozliczeniowe dotyczące podatku dochodowego od osób fizycznych	System PUP -> eDeklaracje	Przekazywanie dokumentów zgłoszeniowych i rozliczeniowych dotyczących podatku dochodowego od osób fizycznych	K
19.	Sprawozdania rozliczeniowe z realizacji budżetu przez urząd	System PUP -> BeSTi@	Przekazywanie sprawozdań rozliczeniowych z realizacji budżetu przez urząd	K
20.	Obliczone sprawozdania statystyczne	System PUP -> GUS	Przekazywanie obliczonych sprawozdań statystycznych	K
21.	Przelewy elektroniczne, zlecenia wypłat dla osób bezrobotnych	System PUP -> systemy bankowe	Realizacja przelewów elektronicznych, zleceń wypłat dla osób bezrobotnych	K
22.	Wyciągi bankowe	Systemy bankowe -> System PUP	Pozyskiwanie wyciągów bankowych	K

5.2. Komunikacja między lokalizacjami

Nr	Nazwa komunikatu	Nadawca -> Odbiorca	Opis	Kategoria
1.	Informacje dotyczące osób bezrobotnych i poszukujących pracy, ofert pracy,	System PUP -> System PUP	Wymiana informacji dotyczących osób bezrobotnych i poszukujących pracy, ofert pracy, informacji o targach i giełdach pracy, rodzajów i wariantów szablonów dokumentów pomiędzy różnymi	K

	giełd i targów pracy, rodzajów i wariantów szablonów dokumentów, definicji sprawozdań statystycznych i wskaźników, obliczonych sprawozdań statystycznych i wskaźników		jednostkami, definicji sprawozdań statystycznych i wskaźników, obliczonych sprawozdań statystycznych i wskaźników.	
--	---	--	--	--