

Dokumentacja API do komunikacji z e-usługami

Kontrahent

Nazwa metody: getContractIdFromBpclid

Opis: Pobranie identyfikatora umowy dla zadanego identyfikatora benefitplanu w umowie

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
bpclid	Integer	Identyfikator benefitplanu w umowie

Wartość zwracana: Integer

Słowniki

Nazwa metody: getClinicsByReservationCriteria

Opis: Pobranie słownika poradni dla zadanych kryteriów rezerwacji

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
reservationCriteria	Obiekt ReservationCriteria	Kryteria rezerwacji

Wartość zwracana: Lista obiektów OrgUnit

Nazwa metody: getDoctorsByReservationCriteria

Opis: Pobranie słownika lekarzy dla zadanych kryteriów

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
reservationCriteria	Obiekt ReservationCriteria	Kryteria rezerwacji

Wartość zwracana: Lista obiektów Doctor

Nazwa metody: getDoctors

Opis: Pobranie słownika lekarzy

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu

Wartość zwracana: Lista obiektów CriterialItem

Nazwa metody: getICD10s

Opis: Pobranie słownika ICD 10

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getOccupationExamTypes

Opis: Pobranie słownika typów badania dla medycyny pracy

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getOccupationRiskTypes

Opis: Pobranie słownika czynników ryzyka dla medycyny pracy

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getOrgUnits

Opis: Pobranie słownika jednostek organizacyjnych

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getReferralTypesForContractor

Opis: Pobranie słownika typów skierowania

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getReferringDoctorsForContractor

Opis: Pobranie słownika lekarzy kierujących

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getReferringOrgUnitForContractor

Opis: Pobranie jednostki kierującej dla kontrahenta

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu
bpcId	Integer	Identykator benetplanu w umowie

Wartość zwracana: Obiekt Criterialtem

Nazwa metody: getServices

Opis: Pobranie słownika usług

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu
bpcId	Integer	Identykator benetplanu w umowie

Wartość zwracana: Lista obiektów Service

Nazwa metody: getServicesByReservationCriteria

Opis: Pobranie słownika usług dla zadanych kryteriów rezerwacji

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
reservationCriteria	Obiekt ReservationCriteria	Kryteria rezerwacji

Wartość zwracana: Lista obiektów Service

Nazwa metody: getSex

Opis: Pobranie słownika płci

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getSpecialities

Opis: Pobranie słownika specjalizacji

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu

Wartość zwracana: Lista obiektów Criterialtem

Nazwa metody: getSpecialitiesByReservationCriteria
Opis: Pobranie słownika specjalizacji dla zadanych kryteriów

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
reservationCriteria	Obiekt ReservationCriteria	Kryteria rezerwacji

Wartość zwracana: Lista obiektów CriterialItem

Nazwa metody: getVisitTypes
Opis: Pobranie słownika typów wizyty

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchStr	String	Fragment tekstu

Wartość zwracana: Lista obiektów CriterialItem

Address

Obiekt adresu

Nazwa	Typ	Opis
addressId	Integer	Identykator adresu
postCode	String	Kod pocztowy
postOffice	String	Poczta
city	String	Miasto
street	String	Ulica
homeNo	String	Numer domu
flatNo	String	Numer mieszkania
phone	String	Telefon

CriterialItem

Obiekt pozycji słownikowej

Nazwa	Typ	Opis
Object	id	Identykator pozycji słownikowej
name	String	Nazwa pozycji słownikowej
code	String	Kod pozycji słownikowej

Doctor

Obiekt lekarza

Nazwa	Typ	Opis
id	Integer	Identykator lekarza
code	String	Kod lekarza
name	String	Imię

surname	String	Nazwisko
title	String	Tytuł naukowy
personId	Integer	Identykator osoby
nationalIdNo	String	PESEL

OrgUnit

Obiekt jednostki organizacyjnej

Nazwa	Typ	Opis
orgUnitId	Integer	Identykator jednostki organizacyjnej
name	String	Nazwa jednostki organizacyjnej
address	Address	Adres jednostki organizacyjnej
specialityCode	String	Kod specjalizacji jednostki organizacyjnej

ReservationCriteria

Obiekt kryteriów rezerwacji wizyty

Nazwa	Typ	Opis
orgUnitIds	Lista wartości Integer	Lista identyfikatorów jednostek organizacyjnych
serviceId	Integer	Identykator usługi
doctorId	Integer	Identykator lekarza
specialityId	Integer	Identykator specjalizacji
excludeDiagnostic	boolean	Informacja o wykluczeniu diagnostyki

Service

Obiekt usługi

Nazwa	Typ	Opis
serviceId	Integer	Identykator usługi
name	String	Nazwa
code	String	Kod
isOrderable	Boolean	Informacja o możliwości zlecenia usługi

ServiceType

Obiekt typu usługi

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------

serviceTypeId	Integer	Identykator typu usługi
name	String	Nazwa
code	String	kod

Zlecenie

Nazwa metody: getOrderDetails

Opis: Pobranie szczegółów zlecenia badania

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
serviceId	Integer	Identykator usługi
bpcId	Integer	Identykator benetplanu w umowie

Wartość zwracana: Obiekt OrderDetails

Nazwa metody: saveOrder

Opis: Zapis zlecenia badania

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
saveOrder	Obiekt SaveOrder	Dane zlecenia

Wartość zwracana: Lista wartości Integer – identyfikatory zleceń

OrderDetails

Obiekt szczegółów zlecenia

Nazwa	Typ	Opis
tests	Lista obiektów Service	Lista testów wchodzących w skład zlecenia
perfOrgUnits	Lista obiektów Criterialtem	Lista jednostek organizacyjnych dostępnych dla zlecenia

SaveOrder

Obiekt szczegółów zlecenia

Nazwa	Typ	Opis
patientId	Integer	Identyfikator pacjenta
orderServices	Lista obiektów OrderService	Usługi do zlecenia

OrderService

Obiekt zlecanej usługi

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------

orderDt	Date	Data zlecenia
orderingExternalOrgUnit	Integer	Identyfikator zewnętrznej jednostki zlecającej
perfOrgUnitID	Integer	Identyfikator jednostki wykonującej
orderingPerson	Integer	Identyfikator osoby zlecającej
bpcId	Integer	Identyfikator benefitplanu w umowie
suggestedPerfDt	Date	Sugerowana data wykonania badania
serviceId	Integer	Identyfikator usługi
patientPrice	BigDecimal	Cena pacjenta
contractorPrice	BigDecimal	Cena kontrahenta
subServices	Lista obiektów OrderService	Lista zlecanych usług podrzędnych

Pacjent

Nazwa metody: addPatientToContractorList

Opis: Dodanie pacjenta do listy pacjentów kontrahenta

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
patientId	Integer	Identyfikator pacjenta
bpcId	Integer	Identyfikator benefitplanu w umowie

Nazwa metody: loadPerson

Opis: Pobranie danych osoby

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
personId	Integer	Identyfikator osoby

Wartość zwracana: Obiekt Person

Nazwa metody: saveContractorPatient

Opis: Zapis pacjenta przez kontrahenta

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
patient	Obiekt PatientBase	Dane pacjenta
bpclId	Integer	Identykator benetplanu w umowie

Wartość zwracana: Identykator osoby

Nazwa metody: searchContractorPatients

Opis: Pobranie listy pacjentów kontrahenta

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
request	Obiekt SearchPatientCriteria	Kryteria

Wartość zwracana: Lista obiektów PatientBase

Nazwa metody: searchPatient

Opis: Pobranie danych pacjenta dla zadanych kryteriów

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
criteria	Obiekt SearchPatientCriteria	Kryteria

Wartość zwracana: Obiekt PatientBase

Nazwa metody: updateContractorPatient

Opis: Modyfikacja pacjenta przez kontrahenta

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
patient	Obiekt PatientBase	Dane pacjenta

Wartość zwracana: Identykator osoby

Nazwa metody: updatePerson

Opis: Modyfikacja danych osoby

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
person	Obiekt Person	Dane osoby

Wartość zwracana: Identykator osoby

PatientBase

Obiekt podstawowych danych pacjenta

Nazwa	Typ	Opis
patientNo	String	Numer pacjenta
nationalIdNo	String	PESEL
dob	Date	Data urodzenia
sexId	String	Identykator płci
person	Person	Dane osoby
address	pl.com.cgm.clininetlux.dictionary.Address	Adres

Person

Obiekt osoby

Nazwa	Typ	Opis
personId	Integer	Identykator osoby
lastName	String	Nazwisko
rstName	String	Imię
email	String	Email
mobile	String	Telefon komórkowy

SearchPatientCriteria

Obiekt kryteriów do wyszukiwania pacjenta

Nazwa	Typ	Opis
contractorPatientsOnly	Boolean	Informacja o wyszukiwaniu tylko pacjentów kontrahenta
bpcId	Integer	Identyfikator benefitplanu w umowie
nationalIdNo	String	PESEL
lastName	String	Nazwisko
rstName	String	Imię
postCode	String	Kod pocztowy
city	String	Miejscowość
street	String	Ulica

Cena

Nazwa metody: getPrices

Opis: Pobranie cen dla usług

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
priceCriteria	Obiekt PriceCriteria	Kryteria

Wartość zwracana: Mapa identyfikatorów usług na obiekty BasicPrice

PriceCriteria

Obiekt kryteriów cen

Nazwa	Typ	Opis
serviceIds	Lista wartości Integer	Lista identyfikatorów usług
bpclId	Integer	Identyfikator benetplanu w umowie
date	Date	Data
contractId	Integer	Identyfikator umowy
orgUnitId	Integer	Identyfikator jednostki organizacyjnej
medResourceId	Integer	Identyfikator lekarza

Wydruki i raporty

Nazwa metody: getResultPrintoutSysFctId

Opis: Pobranie identyfikatora wydruku wyniku dla wykonania usługi

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
perfServiceId	Integer	Identyfikator wykonania usługi

Wartość zwracana: Integer Identyfikator wydruku

Nazwa metody: print

Opis: Pobranie zasobu wydruku dla zadanych kryteriów

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
criteria	Obiekt ResourceCriteria	Kryteria

Wartość zwracana: Obiekt Resource

Nazwa metody: getReportsPackage

Opis: Pobranie informacji o grupie raportow

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
sysFctId	Integer	Identykator systemowy

Wartość zwracana: Obiekt ReportsPackage

ReportItem

Obiekt raportu

Nazwa	Typ	Opis
sysFctId	Integer	Identykator systemowy raportu
code	String	Kod
shortName	String	Krotka nazwa
description	String	Opis

ReportsPackage

Obiekt grupy raportow

Nazwa	Typ	Opis
mainSysFctId	Integer	Identykator systemowy grupy raportow
reports	Lista obiektów ReportItem	Raporty

Resource

Obiekt zasobu wydruku

Nazwa	Typ	Opis
data	byte[]	Dane zasobu
name	String	Nazwa
type	String	Typ
disposition	String	Nazwa zasobu

ResourceCriteria

Obiekt kryteriów dla zasobu wydruku

Nazwa	Typ	Opis
resourceId	String	Identykator zasobu
languageId	Integer	Identykator języka
Parametry wejściowe:	Map	Mapa parametrów
resourceProvider	String	Nazwa źródła zasobu

Rezerwacja

Nazwa metody: saveReservationByContractor

Opis: Zapis rezerwacji przez kontrahenta

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
timeStamp	Obiekt BasicTimeStamp	Przedział czasowy z grafiku
patientId	?????	Identykator pacjenta

Wartość zwracana: Obiekt ReservationDetails

ReservationDetails

Obiekt szczegółów rezerwacji

Nazwa	Typ	Opis
visitID	Integer	Identykator wizyty
uuid	String	Uniwersalny identykator wizyty
reservationId	Integer	Identykator rezerwacji
perfServiceId	Integer	Identykator wykonania usługi

Planowanie wizyt

Nazwa metody: searchFreeTimeslotsForContractor

Opis: Pobranie wolnych przedziałów z grafiku dla zadanych kryteriów

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
searchTimeSlotCriteria	Obiekt BasicTimeStampSearchCriteria	Kryteria

Wartość zwracana: Lista obiektów BasicTimeStamp

BasicPrice

Obiekt Ceny

Nazwa	Typ	Opis
patientPrice	BigDecimal	Cena pacjenta
contractorPrice	BigDecimal	Cena kontrahenta
discount	BigDecimal	Rabat
patientPart	BigDecimal	boolean abonament

BasicTimeStamp

Obiekt przedziału czasowego z grafiku

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------

timeSlotId	Integer	Identykator przedziału grafiku
startDt	Date	Data początku
stopDt	Date	Data końca
doctorFirstName	String	Imię lekarza
doctorLastName	String	Nazwisko lekarza
speciality	String	Specjalizacja lekarza
serviceName	String	Nazwa usługi
roomName	String	Nazwa gabinetu
clinicName	String	Nazwa poradni
serviceId	Integer	Identykator usługi
visitTypeId	Integer	Identykator typu wizyty
clinicId	Integer	Identykator poradni
timePatternId	Integer	Identykator grafiku
benetPlanContractId	Integer	Identykator benetplanu w umowie
patientId	Integer	Identykator pacjenta
price	BasicPrice	Cena
createReferral	Boolean	Informacja o utworzeniu skierowania
referral	Referral	Skierowanie

BasicTimeStampSearchCriteria

Obiekt kryteriów dla wyszukiwania przedziałów czasowych w grafiku

Nazwa	Typ	Opis
specialityId	Integer	Identykator specjalizacji
orgUnitId	Integer	Identykator jednostki organizacyjnej
serviceId	Integer	Identykator usługi
medresourceId	Integer	Identykator lekarza
visitTypeId	Integer	Identykator typu wizyty
date	Date	Data początku
dateTo	Date	Data końca
timeFrom	String	Czas początkowy
timeTo	String	Czas końcowy
patientId	Integer	Identykator pacjenta
orgUnitIds	Lista wartości Integer	Lista identyfikatorów jednostek organizacyjnych
searchForward	Boolean	Informacja o szukaniu w przód
maxDaysToSearch	Integer	Maksymalna liczba przeszukiwanych dni

benetPlanContractIds	Lista wartości Integer	Lista identyfikatorów benefitplanów w umowach
----------------------	------------------------	---

Referral

Obiekt skierowania

Nazwa	Typ	Opis
referralTypeId	Integer	Identykator typu skierowania
referralDate	Date	Data wystawienia skierowania
referringDoctorId	Integer	Identykator lekarza kierującego
referringOrgUnitId	Integer	Identykator jednostki kierującej
occupationExamTypeId	Integer	Identykator typu badania dla medycyny pracy
occupationRiskTypeIds	Lista wartości Integer	Lista identyfikatorów czynników ryzyka dla medycyny pracy
occupation	String	Stanowisko pracy
icd10Id	Integer	Rozpoznanie ICD 10
comments	String	Uwagi

Użytkownik

User

Obiekt użytkownika

Nazwa	Typ	Opis
userId	Integer	Identykator użytkownika
languageId	Integer	Identykator języka

Wizyta

Nazwa metody: cancelVisit

Opis: Anulowanie wizyty

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
visitId	Integer	Identykator wizyty
remarks	String	Uwagi
userId	Integer	Identykator użytkownika

Nazwa metody: cancelVisitByContractor

Opis: Anulowanie wizyty przez kontrahenta

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
visitId	Integer	Identykator wizyty
perfServiceId	Integer	Identykator wykonania usługi

Nazwa metody: getSummary

Opis: Pobranie danych podsumowania rezerwacji wizyt / zleceń

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
summaryQuery	Lista obiektów SummaryQuery	Identykatory do podsumowania rezerwacji wizyt / zleceń

Wartość zwracana: Lista obiektów Summary

Nazwa metody: loadVisits

Opis: Pobranie wizyt dla zadanych kryteriów

Parametry wejściowe:

Nazwa	Typ	Opis
visitCriteria	Obiekt VisitCriteria	Kryteria

Wartość zwracana: Lista obiektów Visit

Summary

Obiekt podsumowania rezerwacji wizyty / zlecenia

Nazwa	Typ	Opis
visitId	Integer	Identykator wizyty
uuid	String	Unikalny identyfikator wizyty
orderId	Integer	Identykator zlecenia
perfServiceId	Integer	Identykator wykonania usługi
serviceName	String	Nazwa usługi

SummaryQuery

Obiekt identyfikatorów dla podsumowania rezerwacji wizyty / zlecenia

Nazwa	Typ	Opis
visitId	Integer	Identykator wizyty
orderId	Integer	Identykator zlecenia

VisitCriteria

Obiekt kryteriów wizyt

Nazwa	Typ	Opis
-------	-----	------

patientId	Integer	Identykator pacjenta
serviceId	Integer	Identykator usługi
rowCount	Integer	Maksymalna liczba zwróconych rekordów
startDt	Date	Data początku
startDt	Date	Data końca
orgUnitId	Integer	Identykator jednostki organizacyjnej
statuses	Lista wartości Integer	Lista identyfikatorów statusów wizyty

Visit

Obiekt wizyty

Nazwa	Typ	Opis
eventId	Integer	Identykator zdarzenia medycznego
visitId	Integer	Identykator wizyty
perfServiceId	Integer	Identykator wykonania usługi
perPerfServiceId	Integer	Identykator wykonania podrzędnej usługi
service	String	Nazwa usługi
visitStatusId	Integer	Identykator statusu wizyty
perfServiceStatusId	Integer	Identykator statusu wykonania usługi
status	String	Nazwa statusu wizyty
canBeCancelled	boolean	Informacja o możliwości anulowania wizyty
examinationPrintEnabled	boolean	Informacja o możliwości wydruku badania
patientLastName	String	Nazwisko pacjenta
patientFirstName	String	Imię pacjenta
patientNationalIdNo	String	PESEL pacjenta
startDt	Date	Data początku wizyty