

شماره : ۱۹۰۰/۱۱۰/د
تاریخ : ۱۴۰۱/۱۰/۲۶
پوست : دارد

فوری

بسمه تعالی
طرح وزارت بهداشت



مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین
مقام معظم رهبری

جناب آقای دکتر میر هاشم موسوی
رئیس محترم سازمان تامین اجتماعی
جناب آقای دکتر محمد مهدی ناصحی
مدیر عامل محترم سازمان بیمه سلامت
جناب آقای دکتر امیر نوروزی
رئیس محترم سازمان خدمات درمانی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
جناب آقای دکتر مجید بهزادپور
رئیس محترم بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران
جناب آقای سید مرتضی بختیاری
رئیس محترم بیمه کمیته امداد امام خمینی (ره)
جناب آقای دکتر فریدون نوحی
رئیس محترم مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی
جناب آقای دکتر علی اکبر ولایتی
رئیس محترم بیمارستان مسیح دانشوری
جناب آقای دکتر علی واشقانی فرهانی
رئیس محترم مرکز قلب تهران
جناب آقای دکتر حسین صمدی نیا
رئیس محترم بیمارستان بقیه الله (عج)
مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات بیمارستانی
مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات داروخانه
مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات کلینیکی
مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات مطب



مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بسمه تعالی
حضرت ولیعظم (عجل الله فرجه)

شماره : ۱۱۰/۱۹۰۰/د
تاریخ : ۱۴۰۱/۱۰/۲۶
پوست : دارد

فوری

تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین
مقام معظم رهبری

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات تصویربرداری
مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات رادیولوژی
مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات مراکز بهداشتی
موضوع : ابلاغ پیاده سازی کدینگ به روز رسانی شده نسخه نویسی و نسخه پیچی داروهای طبیعی

با سلام و احترام

عطف به تأییدیه سازمان غذا و دارو به شماره ۶۵۸/۱۳۴۱۵۲/د مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۱ و پیرو ابلاغیه شماره ۱۱۰/۱۵۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ به استحضار می‌رساند، کدینگ به روز شده نسخه نویسی و نسخه پیچی داروهای طبیعی (eRX-IRC) به پیوست و از طریق وب سرویس، جهت پیاده‌سازی و اجرا در سامانه های اطلاعاتی حوزه سلامت مرتبط حداکثر طی هفت روز کاری آتی و اعلام مراتب ابلاغ می‌گردد. در همین راستا موارد ذیل مورد تأکید می‌باشد.

۱. کدینگ اشاره شده در سامانه مکسا (مرجع کدینگ سلامت ایران) به آدرس <https://maxa.behdasht.gov.ir> و از طریق وب سرویس مرجع کدینگ سلامت ایران بر بستر دیتاس (درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت) قابل دسترس می‌باشد. همچنین جهت یادآوری مجدد اسناد راهنمای نحوه استفاده از سرویس مرجع کدینگ سلامت ایران و فراخوانی سرویس‌های سامانه مکسا، به منظور بهره برداری لازم به پیوست ارائه می‌گردد.
۲. ذینفعان می‌توانند مشکلات احتمالی خود را از طریق پست الکترونیکی سازمان غذا و دارو به آدرس prescription@fda.gov.ir پیگیری نمایند.

دکتر سید رضا مظهري
رئيس مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

رونوشت :

- جناب آقای دکتر سعید کریمی معاون محترم درمان
- جناب آقای دکتر حسین فرشیدی معاون محترم بهداشت
- جناب آقای دکتر سیدحیدر محمدی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو
- جناب آقای مهندس حسن هاشمی رئیس محترم سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور
- جناب آقای دکتر محمودرضا محقق دولت آبادی دبیر محترم شورای عالی بیمه سلامت و مدیرکل دفتر برنامه ریزی و سیاستگذاری بیمه های سلامت
- جناب آقای دکتر حسین فرزانه رئیس محترم مرکز حراست وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- جناب آقای دکتر رحیم نیا مدیر کل محترم دفتر بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات
- مدیران محترم آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه ها/دانشکده های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراسر کشور
- جناب آقای دکتر رضا گل پیرا مسئول محترم واحد فناوری اطلاعات مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی
- جناب آقای ناصر شاکر حسینی رئیس محترم کمیسیون سلامت الکترونیک سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور

شهرک قدس، خیابان سیمای ایران، بین فلامک و زرافشان، ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بلوک A، طبقه پنجم
تلفن: ۰۲۱-۸۱۴۵۳۶۰۱ نامبر: ۰۳-۸۱۴۵۶۵۰۳ نشانی اینترنتی: it.behdasht.gov.ir نشانی پست الکترونیکی: it@behdasht.gov.ir

شماره: ۵۲/۱۳۴۱۵۲/۶۵۸/د

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۱

پیوست: دارد

تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین
مقام معظم رهبری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی



جناب آقای امین بیگلر خانی

رئیس محترم مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

موضوع: آخرین به روزرسانی کدینگ نسخه نویسی و نسخه پیچی فرآورده های طبیعی

با سلام و احترام؛

به پیوست آخرین به روزرسانی کدینگ نسخه نویسی و نسخه پیچی فرآورده های طبیعی (eRx-IRC)، برای بهره برداری ارسال می گردد. شایان ذکر است در صورت وجود مشکلات احتمالی، کلیه ذی نفعان می توانند از طریق آدرس رایانامه prescription@fda.gov.ir، موارد را پیگیری نمایند.

مهندس سعید کاظمی

سرپرست دفتر فناوری اطلاعات
و سامانه های سلامت

رونوشت :

جناب آقای مهندس کاظمی سرپرست دفتر فناوری اطلاعات و سامانه های سلامت

ساختمان مرکزی سازمان غذا و دارو: تهران، خیابان انقلاب، روبروی درب اصلی دانشگاه تهران، خیابان فخر رازی، پلاک ۳۰

www.fda.gov.ir

کد پستی: ۱۳۱۴۷۱۵۳۱۱

نمابر: ۶۶۴۰۵۵۷۱

تلفن: ۶۱۹۲۷۰۰۰

ساختمان اداره کل تجهیزات پزشکی: تهران، نبش خیابان خارک، پلاک ۲۹ تلفن: ۶۳۴۲۰۰۰۰ نمابر: ۶۶۷۲۴۳۸۶ کد پستی: ۱۱۳۳۷۶۷۴۱۳

شماره : ۱۱۰/۱۵۲
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۰۱
پوست : دارد

فوری

بسمه تعالی
طرح وزارت بهداشت



مرکز مدیریت آمادگی و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین
مقام معظم رهبری

جناب آقای دکتر محمد مهدی ناصحی

مدیر عامل محترم سازمان بیمه سلامت

جناب آقای دکتر میرهاشم موسوی

رئیس محترم سازمان تامین اجتماعی

جناب آقای دکتر امیر نوروزی

رئیس محترم سازمان خدمات درمانی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح

جناب آقای دکتر مجید بهزادپور

رئیس محترم بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران

جناب آقای سید مرتضی بختیاری

رئیس محترم کمیته امداد امام خمینی (ره)

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات بیمارستانی

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات داروخانه

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات کلینیکی

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات مطب

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات مراکز بهداشتی

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات تصویربرداری

مدیر عامل محترم شرکت / مجموعه توسعه دهنده سامانه اطلاعات رادیولوژی

موضوع : ابلاغ پیاده سازی کدینگ به روز شده نسخه نویسی و نسخه پیچی داروهای طبیعی

با سلام و احترام

عطف به تأییدیه سازمان غذا و دارو به شماره ۶۵۵/۴۸۵۹۲/د مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۲ و پیرو ابلاغ شماره

۱۱۰/۵۲۶ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۷ به اطلاع می‌رساند، کدینگ به روز شده نسخه نویسی و نسخه پیچی داروهای



مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران

شماره : ۱۱۰/۱۵۲
تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۰۱
پوست : دارد

فوری

تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین

مقام معظم رهبری

طبیعی (eRX-IRC) به پیوست و همچنین از طریق وب سرویس به شرح ذیل، جهت پیاده سازی و اجرا در سامانه های اطلاعاتی حوزه سلامت مرتبط ابلاغ می گردد. در همین راستا موارد ذیل مورد تأکید می باشد.

۱. اجرایی سازی کدینگ مذکور در سامانه های اطلاعاتی حوزه سلامت مربوطه لازم الاجرا می باشد.
۲. کدینگ اشاره شده در سامانه مکسا (مرجع کدینگ سلامت ایران) به آدرس <https://maxa.behdasht.gov.ir> و از طریق وب سرویس مرجع کدینگ سلامت ایران بر بستر دیتاس (درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت) قابل دسترس می باشد. لازم به ذکر است، فایل راهنمای نحوه استفاده از سرویس مرجع کدینگ سلامت ایران و راهنمای فراخوانی سرویس های سامانه مکسا، جهت بهره برداری لازم به پیوست ارائه می گردد.
۳. مستندات این ابلاغیه در تارنمای اداره تنظیم مقررات، استانداردها و صدور پروانه، بخش قوانین و مقررات، ابلاغیه ها، فناوری اطلاعات به آدرس https://regulatoryit.behdasht.gov.ir/IT_Announcements قابل دسترس می باشد.
۴. ذینفعان می توانند مشکلات احتمالی خود را از طریق پست الکترونیکی سازمان غذا و دارو به آدرس prescription@fda.gov.ir پیگیری نمایند.

امین بیگلرخانی

رئیس مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

از طرف بهداس سمیه عابدیان

رونوشت :

- جناب آقای دکتر سعید کریمی معاون محترم درمان
- جناب آقای دکتر کمال حیدری معاون محترم بهداشت
- جناب آقای دکتر بهرام دارایی معاون محترم وزیر و رئیس سازمان غذا و دارو
- جناب آقای دکتر محمود رضا محقق دولت آبادی دبیر محترم شورای عالی بیمه سلامت و مدیرکل دفتر برنامه ریزی و سیاستگذاری بیمه های سلامت
- جناب آقای دکتر واعظی رئیس محترم مرکز مدیریت بیمارستانی و تعالی خدمات بالینی
- جناب آقای دکتر طباطبایی لطفی مدیرکل محترم دفتر ارزیابی فناوری و تدوین استاندارد و تعرفه سلامت
- جناب آقای دکتر رحیم نیا مدیرکل محترم دفتر بازرسی، ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات
- جناب آقای دکتر حسین فرزانه رئیس محترم مرکز حراست وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- جناب آقای مهندس حسن هاشمی رئیس محترم سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور
- مدیران محترم آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه ها/دانشکده های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سراسر کشور



مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت (دیتاس)

سرویس مرجع کدینگ سلامت ایران (مکسا)

(سند راهنمای فنی پیاده‌سازی)

نگارش ۱،۲

تاریخ ویرایش سند
۱۴۰۱/۰۶/۲۱

شناسنامه سند

درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت (دیتاس)	
نام سند :	سرویس مرجع کدینگ سلامت ایران (مکسا) (سند راهنمای فنی پیاده‌سازی)
ارائه‌دهنده سرویس:	مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات
نام فایل :	DITAS_MAXAService_V1.2
تاریخ انتشار نگارش اولیه سند :	۱۴۰۰/۰۴/۰۹
تاریخ انتشار نگارش فعلی سند :	۱۴۰۱/۰۶/۲۱
شرح سند :	این سند به منظور بهره‌برداری از سرویس مرکز کدینگ سلامت ایران تهیه شده است.
نویسندگان :	مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
فایل مرجع :	ندارد

- کلیه حقوق این سند متعلق به مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد. هرگونه کپی برداری و استفاده غیرمجاز از آن پیگرد قانونی دارد.
- ارائه دهنده سرویس موظف است هرگونه تغییر در ساختار سرویس را به مسئول دیتاس اطلاع دهد و هرگونه ایجاد تغییر در سند بدون هماهنگی با ایشان غیرقانونی است.

تاریخچه ویرایش سند

نویسنده/ویراستار	تاریخ	نگارش	اقدامات
محسن میرزایی	۱۴۰۰/۰۴/۰۹	۱,۰	تدوین اولیه سند
حامد رضایی	۱۴۰۰/۰۴/۲۳	۱,۰,۱	اصلاح و بازبینی محتوایی
پوریا نسیمی	۱۴۰۰/۰۶/۲۶	۱,۰,۲	افزودن مقدمه و تعاریف
حامد رضایی	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	۱,۱	اصلاح و بازبینی محتوایی
پوریا نسیمی، شیرین شاطریان	۱۴۰۱/۰۶/۱۷	۱,۱,۱	اصلاح و بازبینی محتوایی
حامد رضایی	۱۴۰۱/۰۶/۱۸	۱,۱,۲	اصلاح ساختار و بازبینی محتوایی
ابراهیم کشاورز صفری	۱۴۰۱/۰۶/۱۹	۱,۱,۳	اصلاح قالب، بازبینی محتوایی و نگارشی
افشین شرفی	۱۴۰۱/۰۶/۲۰	۱,۱,۴	بازبینی و ویرایش نمونه‌های ورودی و خروجی توابع
حامد رضایی	۱۴۰۱/۰۶/۲۱	۱,۲	اصلاح ساختار

تاریخچه بررسی و تایید سند

نویسنده/ویراستار	تاریخ	نگارش	وضعیت
حامد رضایی	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	۱,۱	تایید نسخه ۱,۱
ابراهیم کشاورز صفری	۱۴۰۱/۰۶/۲۱	۱,۲	تایید اولیه نسخه ۱,۲

فهرست مطالب

۴	فهرست مطالب
۵	فهرست جداول
۶	مقدمه
۶	تعاریف
۷	نحوه احراز هویت کاربر دیتاس
۷	دسترسی به خدمات
۸	تابع دریافت توکن دیتاس
۹	تابع بروزرسانی توکن دیتاس
۱۱	نحوه فراخوانی توابع سرویس مرکز کدینگ سلامت ایران (مکسا)
۱۱	پارامترهای ورودی Header توابع سرویس مکسا
۱۱	تابع Terminology
۱۲	تابع SearchTerminology
۱۵	تابع ValidateCts
۱۷	تابع CtsTerminologies
۱۹	تابع TerminologyValueByVersion
۲۰	تابع TerminologiesTermByVersion
۲۲	تابع TerminologyVersions
۲۴	پیوست‌ها
۲۴	پیوست ۱- ساختار خروجی فراخوانی توابع دیتاس
۲۵	پیوست ۲- کدهای وضعیت پاسخ دیتاس نسبت به فراخوانی توابع

فهرست جداول

جدول ۱- پارامترهای ورودی Header تابع دریافت توکن	۸
جدول ۲- پارامترهای ورودی Body تابع دریافت توکن	۸
جدول ۳- پارامترهای خروجی Body تابع دریافت توکن دیتاس	۹
جدول ۴- پارامترهای خروجی Header تابع دریافت توکن	۹
جدول ۵- پارامترهای ورودی Header تابع بروزرسانی توکن دیتاس	۱۰
جدول ۶- پارامترهای خروجی Body تابع بروزرسانی توکن	۱۰
جدول ۷- پارامترهای ورودی Header توابع سرویس مکسا	۱۱
جدول ۸- پارامترهای ورودی Body تابع Terminology	۱۲
جدول ۹- پارامترهای ورودی Body تابع SearchTerminology	۱۳
جدول ۱۰- پارامترهای ورودی Body تابع ValidateCts	۱۶
جدول ۱۱- پارامترهای ورودی Body تابع CtsTerminologies	۱۸
جدول ۱۲- پارامترهای ورودی Body تابع TerminologyValueByVersion	۲۰
جدول ۱۳- پارامترهای ورودی Body تابع TerminologiesTermByVersion	۲۱
جدول ۱۴- پارامترهای خروجی Body تابع TerminologiesTermByVersion	۲۲
جدول ۱۵- پارامترهای ورودی Body تابع TerminologyVersions	۲۲
جدول ۱۶- پارامترهای خروجی Body تابع TerminologyVersions	۲۳
جدول ۱۷- ساختار خروجی Body توابع دیتاس	۲۴
جدول ۱۸- کدهای وضعیت پاسخ دیتاس نسبت به فراخوانی توابع	۲۵



مقدمه

به استناد ماده ۳۵ قانون برنامه پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۸۹/۱۰/۱۵ و ماده ۷۴ قانون برنامه ششم توسعه کشور، به منظور حفظ یکپارچگی در مدیریت دانش و اطلاعات حوزه سلامت و تعامل موثر سیستم های یکپارچه مبتنی بر فناوری اطلاعات بیمه^۱ ای در وزارت رفاه و تامین اجتماعی و سازمان ها و مراکز بیمه ای با سامانه پرونده الکترونیکی سلامت ایرانیان کمیته مرجع کدینگ سلامت ایران تاسیس شد. به منظور ساماندهی به کدینگ مصوب کمیته مذکور و ارائه مکانیزم دسترسی آزاد به این اطلاعات، سامانه مکسا توسط مرکز آمار و فناوری اطلاعات وزارت بهداشت راه اندازی گردید.

تعاریف

دیتاس (DITAS): به درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت اطلاق می‌شود.

ارائه‌دهنده سرویس: معاونت/ سازمان/ مرکزی که سرویس الکترونیکی آن بر بستر دیتاس پیاده‌سازی شده باشد.

احراز هویت کاربر (Authorization): از این پارامتر جهت احراز هویت کاربران دیتاس استفاده می‌شود که به صورت OAuth2 می‌باشد.

شناسه سرویس (PID): شناسه یکتای ارائه شده به کاربر برای فراخوانی سرویس.

ترمینولوژی: علم مطالعه واژه‌ها و اصطلاحات تخصصی است که در این سند منظور ترمینولوژی های حوزه سلامت مانند SNOMEDCT، Loinc، RVU3 و غیره می‌باشد.

کدینگ: به مفهوم کدگذاری مفاهیم گفته می‌شود که در نهایت می‌تواند منجر به ایجاد یک سیستم و ترمینولوژی گردد.

مکسا: کمیته مرجع کدینگ سلامت ایران

نگاشت: تناظر کدهای مفاهیم از ترمینولوژی های مختلف را نگاشت یا Mapping می‌گویند.

^۱ Package ID





سامانه اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت (POCS): سامانه های اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت شامل تمامی نرم افزارها و سیستم های اطلاعاتی هستند که در مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت مانند بیمارستانها، درمانگاه ها، آزمایشگاه های بالینی، مراکز تصویر برداری، خانه بهداشت و غیره نصب بوده و قسمتی از اطلاعات درمان و بهداشت شهروندان را در خود ذخیره و مدیریت می کنند. به اختصار سامانه اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت را (Point of Care System) POCS می نامیم.

سامانه پرونده الکترونیکی سلامت (سپاس): سپاس مخفف سامانه پرونده الکترونیکی سلامت می باشد که موضوع ماده ۳۵ قانون برنامه پنجم توسعه کشور است. پرونده الکترونیکی سلامت مجموعه‌ای از کلیه اطلاعات مرتبط با سلامت شهروندان، از پیش از تولد (شامل: اطلاعات دوران جنینی و ماقبل آن، مانند اطلاعات مربوط به لقاح آزمایشگاهی) تا پس از مرگ (مانند: اطلاعات به‌دست‌آمده از اتوپسی، محل دفن و...) است که به صورت مداوم و با گذشت زمان به شکل الکترونیکی ذخیره می‌شود و در صورت نیاز، بدون ارتباط با مکان یا زمان خاص، تمام یا بخشی از آن، به سرعت در دسترس افراد مجاز قرار می‌گیرد. سپاس مخفف «سامانه پرونده الکترونیکی سلامت ایران» می‌باشد و طرح ایجاد و توسعه این سامانه، تحت عنوان طرح سپاس شناخته می‌شود. در واقع این طرح، شامل مجموعه فعالیت‌هایی است که در محورهای مختلف صورت گرفته و در نهایت منجر به ایجاد یک نظام اطلاعاتی یکپارچه برای ثبت، بازیابی و تبادل اطلاعات سلامت شهروندان خواهد شد و برای ارائه خدمات نوین الکترونیکی در حوزه سلامت، بستر مناسبی فراهم خواهد کرد.

نحوه احراز هویت کاربر دیتاس

باتوجه به اینکه تمامی خدمات ارائه شده نیازمند دسترسی به توکن خاص هر مرکز می باشد این تابع به منظور ارائه توکن مورد استفاده قرار می گیرد. توکن دریافت شده توسط این تابع در بخش Header درخواست‌ها ثبت می گردد. خروجی این تابع توکن دسترسی‌ای با تاریخ انقضاء مشخص می باشد.

دسترسی به خدمات

دسترسی به خدمات ارائه شده از طریق آدرس زیر امکان‌پذیر است:



Base Url: <https://apigateway.behdasht.gov.ir>

تمامی خدمات نیازمند توکن دسترسی هستند که در بخش هدر درخواست‌ها قرار می‌گیرند.

تابع دریافت توکن دیتاس^۱

این تابع با استفاده از ورودی‌های مخصوص به هر کاربر، توکن دسترسی‌ای با تاریخ انقضاء مشخص را برمی‌گرداند.

- قالب ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: Basic {authorizationCode}
grant_type=password&username=yourusername&password=yourpassword
```

جدول ۱- پارامترهای ورودی Header تابع دریافت توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	authorizationCode	basic auth	بله	شامل Client_Id:Client_Secret مخصوص به هر کاربر است که به صورت Base64 ارسال می‌شود.

جدول ۲- پارامترهای ورودی Body تابع دریافت توکن

ردیف	نام پارامتر	مقدار ورودی	الزامی	توضیحات
۱	grant_type	password	بله	مدل دسترسی
۲	username	Your username	بله	نام کاربری شما
۳	password	Your password	بله	رمز عبور شما

- نمونه ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: *****=
grant_type=password&username=yourusername&password=yourpassword
```

\Get Token





- نمونه خروجی موفق

```
{
  "access_token": "c8abceda-aa31-4a7e-95c0-213e5709e6b6",
  "token_type": "bearer",
  "refresh_token": "84dc3bf1-7342-4c5e-adc3-c2304583ae02",
  "expires_in": 763,
  "scope": "trust read write"
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "error": "invalid_grant",
  "error_description": "Bad credentials"
}
```

جدول ۳- پارامترهای خروجی Body تابع دریافت توکن دیتاس

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	access_token	string	توکن دسترسی
۲	refresh_token	string	بروزرسانی توکن
۳	scope	string	محدوده دسترسی توکن
۴	token_type	string	نوع توکن
۵	expires_in	string	مقدار زمان باقیمانده تا منقضی شدن توکن (بر اساس ثانیه)

جدول ۴- پارامترهای خروجی Header تابع دریافت توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	requestId	string	شناسه پیگیری برای رهگیری درخواست

پارامترهای خروجی Header همه توابع دیتاس مطابق جدول ۴ می‌باشد.

تابع بروزرسانی توکن دیتاس^۱

این تابع، توکن دریافتی از تابع دریافت توکن دیتاس را بروزرسانی می‌کند. پارامترهای خروجی Header این تابع مطابق جدول ۴ می‌باشد.

- قالب ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: Basic {authorizationCode}
grant_type=refresh_token&refresh_token={refreshToken}
```

^۱ Refresh Token





جدول ۵- پارامترهای ورودی Header تابع بروزرسانی توکن دیتاس

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	Authorization	basic auth	بله	شامل Client_Id:Client_Secret مخصوص به هر کاربر است که به صورت Base64 ارسال می‌شود.

- نمونه ورودی

```
POST /oauth/token HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
Authorization: *****=
grant_type=refresh_token&refresh_token=f998a112-b166-4177-8e2e-c2d89fedb352
```

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "access_token": "529d80a1-e8af-44b2-9dac-565cff4258f1",
  "token_type": "bearer",
  "refresh_token": "f998a112-b166-4177-8e2e-c2d89fedb352",
  "expires_in": 899,
  "scope": "trust read write"
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "error": "invalid_grant",
  "error_description": "Bad credentials"
}
```

جدول ۶- پارامترهای خروجی Body تابع بروزرسانی توکن

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	accessToken	string	توکن دسترسی
۲	refreshToken	string	بروز رسانی توکن
۳	scope	string	محدوده دسترسی توکن
۴	tokenType	string	نوع توکن
۵	expiresIn	string	مقدار زمان باقیمانده تا انقضا شدن توکن (بر اساس ثانیه)



نحوه فراخوانی توابع سرویس مرکز کدینگ سلامت ایران (مکسا)

پارامترهای ورودی Header توابع سرویس مکسا

در تمامی توابع این سرویس، از پارامترهای جدول ۷ به عنوان ورودی Header استفاده می‌شود.

جدول ۷- پارامترهای ورودی Header توابع سرویس مکسا

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	Content-Type	String	بله	نوع محتوای ورودی
۲	Pid	String	بله	شناسه سرویس
۳	Authorization	String	بله	مقدار توکن بازگشتی از تابع دریافت یا بروزرسانی توکن

تابع Terminology

از این تابع به منظور دریافت مقدار متناظر یک کد از یک ترمینولوژی مشخص استفاده می‌شود.

- قالب ورودی

```
GET /api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/Terminology
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {Your Pid}
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer {{token}}
{
  "terminologyId": "thrिताEHR.Religion",
  "codedString": "1"
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --
request GET 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/maksaservice/gw
maksaservice/gwmaksa/Terminology' \
--header 'pid: 60a363af5b881035d47f4c07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--data-raw '{
  "terminologyId": " thrिताEHR.Religion",
  "codedString": "1"
}'
```




جدول ۸- پارامترهای ورودی Body تابع Terminology

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	terminologyId	String	بله	عنوان ترمینولوژی
۲	codedString	String	بله	کد

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": "\"اسلام\"",
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "result": {
    "status": {
      "statusCode": 404
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

خروجی این تابع رشته‌ای است که مقدار متناظر با کد و ترمینولوژی مربوطه را برمی‌گرداند.

تابع SearchTerminology

این تابع به منظور دریافت کدها و مقادیر مربوط به یک ترمینولوژی از یک تاریخ مشخص به بعد ایجاد شده‌اند استفاده می‌شود.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/SearchTerminology
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {Your Pid}
Content-Type: application/json
```



```
Authorization: Bearer {{token}}
{
  "TerminologyId": "ContactType",
  "FromDate": {
    "iSOStringField": "",
    "yearField": 1390,
    "monthField": 10,
    "dayField": 10,
    "hourField": 10,
    "minuteField": 10,
    "secondField": 10
  }
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --
request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/maksaservice/g
wmaksa/SearchTerminology' \
--header 'pid: 60a363af5b881035d47f4c07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--data-raw '{
  "TerminologyId": "ContactType",
  "FromDate": {
    "iSOStringField": "",
    "yearField": 1390,
    "monthField": 10,
    "dayField": 10,
    "hourField": 10,
    "minuteField": 10,
    "secondField": 10
  }
}'
```

جدول ۹- پارامترهای ورودی Body تابع SearchTerminology

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	TerminologyId	String	بله	عنوان ترمینولوژی
۲	FromDate	Object	بله	از تاریخ، فیلدهای آن شامل yearField برای سال، monthField برای ماه، dayField برای روز، hourField برای ساعت، minuteField برای دقیقه و secondField برای ثانیه می‌باشند.

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": "\"اسلام\"",
  }
}
```



```

    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}

```

- نمونه خروجی ناموفق

```

{
  "result": {
    "data": [
      {
        "valueField": "تلفن منزل",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "1"
      },
      {
        "valueField": "پیجر شخصی",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "10"
      },
      {
        "valueField": "پیجر محل کار",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "11"
      },
      {
        "valueField": "تلفن همراه محل کار",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "12"
      },
      {
        "valueField": "نشانی منزل",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "13"
      },
      {
        "valueField": "نشانی محل کار",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "14"
      },
      {
        "valueField": "تلفن محل کار",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "2"
      },
      {
        "valueField": "تلفن همراه شخصی",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "3"
      }
    ]
  }
}

```





```

        "valueField": "فاکس منزل",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "4"
    },
    {
        "valueField": "فاکس محل کار",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "5"
    },
    {
        "valueField": "پست الکترونیکی شخصی",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "6"
    },
    {
        "valueField": "پست الکترونیکی محل کار",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "7"
    },
    {
        "valueField": "نشانی وبسایت شخصی",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "8"
    },
    {
        "valueField": "نشانی وبسایت محل کار",
        "terminology_idField": "ContactType",
        "coded_stringField": "9"
    }
},
"status": {
    "statusCode": 200
}
},
"status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
}
}
    
```

خروجی این تابع آرایه‌ای از مقادیر، کدها و ترمینولوژی است که از تاریخ مشخص به بعد ایجاد شده‌اند.

تابع ValidateCts

از این تابع به منظور صحت‌سنجی مقدار متناظر با یک کد در یک ترمینولوژی مشخص استفاده می‌شود.

- قالب ورودی

```

POST /api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/ValidateCts
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {Your Pid}
    
```





```
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer {{token}}
{
  "DoCodedText": {
    "valueField": "پست الکترونیکی شخصی",
    "terminology_idField": "ContactType",
    "coded_stringField": "6"
  }
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --
request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/maksaservice/g
wmaksa/ValidateCts' \
--header 'pid: 60a363af5b881035d47f4c07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--data-raw '{
  "DoCodedText": {
    "valueField": "پست الکترونیکی شخصی",
    "terminology_idField": "ContactType",
    "coded_stringField": "6"
  }
}'
```

جدول ۱۰- پارامترهای ورودی Body تابع ValidateCts

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	DoCodedText.valueField	String	بله	مقدار
۲	DoCodedText.terminology_idField	String	بله	ترمینولوژی
۳	DoCodedText.coded_stringField	String	بله	کد

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": "true",
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "result": {
```



```

        "status": {
            "statusCode": 404
        }
    },
    "status": {
        "statusCode": 200,
        "message": "OK"
    }
}

```

خروجی این تابع یک مقدار Boolean است. در صورت معتبر بودن ورودی‌ها مقدار true و در غیر اینصورت مقدار false برگردانده می‌شود.

تابع CtsTerminologies

از این تابع به منظور دریافت لیست ترمینولوژی‌هایی که از تاریخ خاص به بعد تعریف شده‌اند استفاده می‌شود.

- قالب ورودی

```

POST /api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/CtsTerminologies
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {Your Pid}
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer {{token}}
{
  "FromDate": {
    "yearField": 1390,
    "monthField": 10,
    "dayField": 10,
    "hourField": 10,
    "minuteField": 10,
    "secondField": 10
  }
}

```

- نمونه ورودی

```

curl --location --
request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/CtsTerminologies' \
--header 'pid: 60a363af5b881035d47f4c07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--data-raw '{
  "FromDate": {
    "yearField": 1390,
    "monthField": 10,
    "dayField": 10,
    "hourField": 10,
    "minuteField": 10,
    "secondField": 10
  }
}'

```



```
}  
'
```

جدول ۱۱- پارامترهای ورودی Body تابع CtsTerminologies

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	FromDate	Object	بله	از تاریخ، فیلهای آن شامل yearField برای سال، monthField برای ماه، dayField برای روز، hourField برای ساعت، minuteField برای دقیقه و secondField برای ثانیه می‌باشند.

- نمونه خروجی موفق

```
{  
  "result": {  
    "data": [  
      "ICD10",  
      "ICD10-FA",  
      "ISO_3166-1",  
      "Country",  
      "thritaEHR.admissionType",  
      "thritaEHR.birthDateAccuracy",  
      "DateAccuracy",  
      "California",  
      "thritaEHR.conditionOnDischarge",  
      "thritaEHR.BedStatus",  
      "thritaEHR.RelatedPerson",  
      "thritaEHR.WardType",  
      "ThritaEHR",  
      "CDT",  
      "MEQ",  
      "SNOMEDCT",  
      "LNC",  
      "eRX",  
      "UCUM",  
      "ATC",  
      "countryDivisions",  
      "IRC",  
      "CDT-FA",  
      "ADA"  
    ],  
    "status": {  
      "statusCode": 200  
    }  
  },  
  "status": {  
    "statusCode": 200,  
    "message": "OK"  
  }  
}
```





- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "result": {
    "status": {
      "statusCode": 404
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

خروجی این تابع آرایه‌ای از عنوان ترمینولوژی‌هایی است که از تاریخ موردنظر به بعد تعریف شده‌اند.

تابع TerminologyValueByVersion

از این تابع به منظور دریافت مقدار متناظر با یک کد در یک نسخه خاص از ترمینولوژی مشخص استفاده می‌شود.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/TerminologyValueByVersion
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {Your Pid}
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer {{token}}
{
  "terminologyId": "ERX",
  "codedString": "60002",
  "version": "10000"
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --
request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/maksaservice/g
wmaksa/TerminologyValueByVersion' \
--header 'pid: 60a363af5b881035d47f4c07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--data-raw '{
  "terminologyId": "ERX",
  "codedString": "60002",
  "version": "10000"
}'
```




جدول ۱۲- پارامترهای ورودی Body تابع TerminologyValueByVersion

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	terminologyId	String	بله	ترمینولوژی
۲	codedString	String	بله	کد
۳	version	String	بله	نسخه کدینگ

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": "\"ACETAMINOPHEN 100 mg / 1mL 15 mL SOLUTION / DROPS ORAL\"",
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "status": 0,
  "code": 401,
  "msg": "",
  "violations": []
}
```

خروجی این تابع رشته‌ای است که مقدار متناظر با کد و ترمینولوژی مربوطه را در نسخه موردنظر برمی‌گرداند.

تابع TerminologiesTermByVersion

از این تابع به منظور دریافت آرایه‌ای از کدها و مقادیر یک نسخه خاص از ترمینولوژی مشخص استفاده می‌شود.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/TerminologiesTermByVersion
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {Your Pid}
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer {{token}}
{
  "terminologyId": "erX",
  "version": "10000"
}
```



- نمونه ورودی

```
curl --location --request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/TerminologiesTermByVersion' \
--header 'pid: 60a363af5b881035d47f4c07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--data-raw '{
  "terminologyId": "erX",
  "version": "10000"
}'
```

جدول ۱۳- پارامترهای ورودی Body تابع TerminologiesTermByVersion

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	terminologyId	String	بله	عنوان ترمینولوژی
۲	version	String	بله	نسخه کدینگ

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": [
      {
        "valueField": "MOMETASONE FUROATE 0.1 % 15 g CREAM TOPICAL [MEGACORT]",
        "terminology_idField": "erX",
        "coded_stringField": "60281"
      }
    ],
    "status": {
      "statusCode": 200
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```

- نمونه خروجی ناموفق

```
{
  "result": {
    "status": {
      "statusCode": 404
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}
```



```
}
}
```

جدول ۱۴- پارامترهای خروجی Body تابع TerminologiesTermByVersion

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	valueField	String	مقدار
۲	terminology_idField	String	ترمینولوژی
۳	coded_stringField	String	کد

تابع TerminologyVersions

از این تابع به منظور دریافت آرایه‌ای از اطلاعات مربوط به نسخه‌های مختلف یک ترمینولوژی استفاده می‌شود.

- قالب ورودی

```
POST /api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/TerminologyVersions
HTTP/1.1
Host: apigateway.behdasht.gov.ir
pid: {Your Pid}
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer {{token}}
{
  "terminologyId" : "ErX"
}
```

- نمونه ورودی

```
curl --location --
request POST 'https://apigateway.behdasht.gov.ir/api/client/apim/v1/maksaservice/gwmaksa/TerminologyVersions' \
--header 'pid: 60a363af5b881035d47f4c07' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer {{token}}' \
--data-raw '{
  "terminologyId" : "ErX"
}'
```

جدول ۱۵- پارامترهای ورودی Body تابع TerminologyVersions

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
۱	terminology_idField	String	بله	ترمینولوژی

- نمونه خروجی موفق

```
{
  "result": {
    "data": [
      {
        "id": 147,
```



```

        "TerminologyId": "eRX",
        "Version": "10000",
        "VersionId": 86,
        "IsLast": true
    }
  ],
  "status": {
    "statusCode": 200
  }
},
"status": {
  "statusCode": 200,
  "message": "OK"
}
}

```

- نمونه خروجی ناموفق

```

{
  "result": {
    "status": {
      "statusCode": 404
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": 200,
    "message": "OK"
  }
}

```

جدول ۱۶- پارامترهای خروجی Body تابع TerminologyVersions

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	id	Integer	شناسه
۲	TerminologyId	String	عنوان ترمینولوژی
۳	Version	String	نسخه کدینگ
۴	VersionId	Integer	شناسه نسخه کدینگ
۵	IsLast	Boolean	آیا این مقدار آخرین نسخه است؟



پیوست‌ها

پیوست ۱- ساختار خروجی فراخوانی توابع دیتاس

فراخوانی هر یک از توابع دیتاس (به استثناء توابع دریافت و بروزرسانی توکن دیتاس)، منجر به دریافت خروجی با قالب زیر می‌شود:

```
{
  "result": {
    "data": {obj},
    "status": {
      "statusCode": XXX
    }
  },
  "status": {
    "statusCode": XXX,
    "message": "message"
  }
}
```

جدول ۱۷- ساختار خروجی Body توابع دیتاس

ردیف	نام پارامتر	نوع داده	توضیحات
۱	result.data	Object	پارامتر(های) خروجی تابع فراخوانی شده (به توضیحات مربوط به هر تابع در متن سند مراجعه نمایید).
۲	result.status.statusCode	Integer	کد وضعیت پاسخ مربوط به سرویس‌دهنده
۳	status	Object	وضعیت پاسخ دیتاس نسبت به فراخوانی تابع، شامل کد وضعیت (statusCode) و پیام (message) مطابق جدول ۱۸



پیوست ۲- کدهای وضعیت پاسخ دیتاس نسبت به فراخوانی توابع

در جدول زیر فهرست کدهای وضعیت پاسخ دیتاس نسبت به فراخوانی توابع، متن پیام و توضیحات مربوطه آمده است.

جدول ۱۸- کدهای وضعیت پاسخ دیتاس نسبت به فراخوانی توابع

ردیف	کد وضعیت	پیام	توضیحات
۱	۲۰۰	OK!	عملیات با موفقیت انجام شد.
۲	۲۰۲	Accepted!	درخواست شما دریافت شد.
۳	۴۰۰	Bad request.	خطایی در داده‌های ورودی وجود دارد.
۴	۴۰۱	Credential is not valid!	نام کاربری و یا کلمه عبور نادرست است.
۵	۴۰۳	Your origin IP is permanently blocked!	آی پی شما قبلاً اعلام نشده و مجاز به اتصال نیست.
۶	۴۰۴	Not Found!	پاسخی برای درخواست مورد نظر یافت نشد.
۷	۴۱۰	All resources are moved permanently to the HTTP secure protocol(HTTPS)!	برای دسترسی به خدمات از HTTPS استفاده نمایید.
۸	۴۲۹	Too many requests or Access denied!	درخواست‌ها بیش از حد مجاز است / مجوز استفاده از سرویس صادر نشده است
۹	۴۹۹	Client Closed Request!	در هنگام پردازش، کاربر ارتباط را قطع کرده است.
۱۰	۵۰۰	Internal server error!	بروز خطا در انجام عملیات توسط سرور.
۱۱	۵۰۳	Service provider error!	بروز خطا در انجام عملیات توسط فراهم‌کننده سرویس.
۱۲	۵۰۴	Backend timeout!	سرویس‌دهنده پاسخ‌گو نیست.
۱۳	۵۲۰	Unknown error!	خطای نامشخص.



Code	Value	Terminolo
94105	PAINSPRAY-RNJ SOLUTION TOPICAL 50 g	eRx
94106	COLLASTOSHEL CAPSULE ORAL	eRx
94107	DAYONIX ASHWAGANDHA CAPSULE ORAL	eRx
94108	ANTIAGING LIVOCEL SOFTGEL ORAL	eRx
94109	DAYONIX EMOKIDS SYRUP ORAL 150 mL	eRx
94110	DAYONIX MEN CAPSULE ORAL	eRx
94111	PROLIV BARIJ CAPSULE ORAL	eRx
94112	GASTROLIT BARIJ SOFTGEL ORAL	eRx
94113	SWISS ENERGY IMMUNOVIT CAPSULE ORAL	eRx
94114	CLIMIL COMPLEX TABLET ORAL	eRx
94115	DEPIGMAGLOCAL CAPSULE ORAL	eRx
94116	DAYONIX EMONIX CAPSULE ORAL	eRx
94117	ANAHEAL PLUS CAPSULE ORAL	eRx
94118	TRICHOGLOCAL CAPSULE ORAL	eRx
94119	THYMU-COUGH SYRUP ORAL 120 mL	eRx
94120	REJUVIGLOCAL CAPSULE ORAL	eRx
94121	FAMILACT TABLET ORAL	eRx
94122	GALACTO- RISE POWDER ORAL 3 g	eRx
94123	CICAGLOCAL CAPSULE ORAL	eRx
94124	CRANBIOKAM CAPSULE ORAL	eRx
94125	DAYONIX CRANBERRY D-MANNOSE CAPSULE ORA	eRx
94126	HELIOGLOCAL CAPSULE ORAL	eRx
94127	NATUR-LAX TABLET ORAL	eRx
94128	LOMEX SOFTGEL ORAL	eRx
94129	OPD-FASTRUN CAPSULE ORAL	eRx
94130	DAYONIX ARTHIPASS CAPSULE ORAL	eRx
94131	LOMEX SOFTGEL ORAL 50 mg	eRx

IRC	FullEnBrandName	LicenseOwnerName	eOwnerNationa	RxCode	PackageCo	GTIN
8088161159072851	LIMU TORSH BARIJ SOFTGEL ORAL	باریج اسانس	10260162555	90972	1	6260084725136
1010447696681949	PAINSPRAY-RNJ SOLUTION TOPICAL 50 g	داروسازی آرایش بهداشتی	10260423450	94105	1	6262396300223
1159115430088134	COLLASTOSHEL CAPSULE ORAL	دارو درمان پرشین پاد	10530421176	94106	2	6269147800261
1274185922976226	DAYONIX ASHWAGANDHA CAPSULE ORAL	امید دارو سلامت	10103930149	94107	30	6261858803593
1314813937506334	ANTIAGING LIVOCEL SOFTGEL ORAL	آونیس کیش	10861574660	94108	30	6261839601187
8757599899380132	ANTIAGING LIVOCEL SOFTGEL ORAL	آونیس کیش	10861574660	94108	60	06261839601170
1653787821455977	DAYONIX EMOKIDS SYRUP ORAL 150 mL	امید دارو سلامت	10103930149	94109	1	6261858803678
1740657846792882	DAYONIX MEN CAPSULE ORAL	امید دارو سلامت	10103930149	94110	60	6261858803364
1922425773935715	PROLIV BARIJ CAPSULE ORAL	باریج اسانس	10260162555	94111	1	6260084725631
4853646983148796	PROLIV BARIJ CAPSULE ORAL	باریج اسانس	10260162555	94111	1	6260084725471
2171861871353769	GASTROLIT BARIJ SOFTGEL ORAL	باریج اسانس	10260162555	94112	1	6260084701949
2681873850569600	SWISS ENERGY IMMUNOVIT CAPSULE ORAL	تامین فارمد تهران	14006854723	94113	1	6260013700029
3360653131721523	CLIMIL COMPLEX TABLET ORAL	سینا آرا راد آفرین	14007220094	94114	1	6261221000031
4113843886356618	DEPIGMAGLOCAL CAPSULE ORAL	دارو درمان پرشین پاد	10530421176	94115	3	6269147800322
4360467120745099	DAYONIX EMONIX CAPSULE ORAL	امید دارو سلامت	10103930149	94116	2	6261858803470
4390882885557171	ANAHEAL PLUS CAPSULE ORAL	سلامت پرمون امین	10103809610	94117	2	6262617100038
4689283321110660	TRICHOLOCAL CAPSULE ORAL	دارو درمان پرشین پاد	10530421176	94118	3	6269147800254
4802186016205865	THYMU-COUGH SYRUP ORAL 120 mL	داروسازی آرمان دارو خراه	14005924015	94119	1	6269361100413
5474718351002962	REJUVIGLOCAL CAPSULE ORAL	دارو درمان پرشین پاد	10530421176	94120	2	6269147800308
5959619615010749	FAMILACT TABLET ORAL	زیست تخمیر	10320170851	94121	30	6262589500652
6350541772044100	GALACTO- RISE POWDER ORAL 3 g	جهان فارمد آریا	14008501373	94122	24	6269971800031
7115840197503838	CICAGLOCAL CAPSULE ORAL	دارو درمان پرشین پاد	10530421176	94123	2	6269147800315
8358543710588999	CRANBIOKAM CAPSULE ORAL	بنیان طب آکام	14007639639	94124	2	6269675000089
8415587017794480	DAYONIX CRANBERRY D-MANNOSE CAPSULE ORAL	امید دارو سلامت	10103930149	94125	30	6261858803579
8544377024480764	HELIOGLOCAL CAPSULE ORAL	دارو درمان پرشین پاد	10530421176	94126	3	6269147800339
9102772418314334	NATUR-LAX TABLET ORAL	سینا آرا راد آفرین	14007220094	94127	1	6261221000024
9584471904632393	LOMEX SOFTGEL ORAL	باریج اسانس	10260162555	94128	1	6260084724375
9674963394825909	OPD-FASTRUN CAPSULE ORAL	بین المللی امید پارسینا دماوند	10103720823	94129	15	6262248101572
9815135311544234	DAYONIX ARTHIPASS CAPSULE ORAL	امید دارو سلامت	10103930149	94130	2	6261858803258
9864063121901265	LOMEX SOFTGEL ORAL 50 mg	باریج اسانس	10260162555	94131	3	6260084702311