



کارفرما:

سازمان بیمه سلامت ایران

مجری پروژه:

شرکت ایده پردازان آویهنگ

راهنمای کاربری بستر اجرایی

سرویسهای الکترونیک سامانه

مدیریت شرکای کاری

(PESTE)

حق مالکیت سند

این سند در مالکیت شرکت ایده پردازان آویهنگ به نشانی تهران، خیابان بهشتی، پلاک ۴۳۶، واحد ۹ شامل اطلاعات محرمانه و تجاری است. مالکیت این سند را نمی-

توان بدون کسب اجازه کتبی از هیات مدیره شرکت ایده پردازان آویهنگ به شخص حقیقی یا حقوقی دیگری انتقال داد. هیچ کدام از اقلام این سند را نمی توان بدون

اجازه کتبی از شرکت ایده پردازان آویهنگ مورد استفاده قرار داد، مجددا استفاده نمود، یا منتشر کرد.

اطلاعات سند

سامانه مدیریت شرکای کاری سازمان بیمه سلامت	نام پروژه
سازمان بیمه سلامت	نام کارفرما
شرکت ایده پردازان آوبهنگ	مجری پروژه
سعید وفادار	مدیر پروژه
راهنمای کاربری بستر اجرایی سرویسهای الکترونیک سامانه مدیریت شرکای کاری	نام سند
۹,۲	نگارش
نهایی	وضعیت
۱۳۹۵/۱۱/۲۹	تاریخ انتشار
سعید وفادار	مسوول سند
سعید وفادار	افراد مجاز به تغییر
عادی	نوع طبقه بندی سند

تاریخچه سند

تاریخ	نسخه	اقدام انجام شده	تهیه کننده
۱۳۹۵/۰۹/۲۲	۰,۴	تهیه قالب سند	گروه تضمین کیفیت
۱۳۹۵/۰۹/۲۶	۰,۷۰	تهیه نسخه اولیه سند	سعید وفادار
۱۳۹۵/۱۰/۱	۰,۷۱	بررسی سند	آرزو باقرزادی
۱۳۹۵/۱۰/۲	۰,۷۲	تکمیل و نهایی سازی سند	سعید وفادار
۱۳۹۵/۱۱/۲۸	۰,۹۲	ویرایش نهایی	سعید وفادار
۱۳۹۵/۱۲/۰۲	۰,۹۲	بروزرسانی	سعید وفادار

فهرست مطالب

۱- مقدمه	۶
۲- معرفی سرویس های طراحی شده	۷
۲-۱- بسته وب سرویس احراز هویت فراخوانی (Authentication Service)	۸
۲-۱-۱- وب سرویس getToken	۸
۲-۲- بسته وب سرویس مدیریت خدمات (Service Management Service)	۱۱
۲-۲-۱- وب سرویس استعلام (doEnquiry)	۱۱
۲-۲-۲- وب سرویس درخواست خدمت (doRequest)	Error! Bookmark not defined.
۲-۲-۳- وب سرویس ارائه خدمت (doDelivery)	Error! Bookmark not defined.
۲-۳- بسته وب سرویس مدیریت شرکای کاری (Partner Management Service)	۲۰
۲-۳-۱- وب سرویس getPartnerInfoByLastNameAndProvinceId	۲۰

فهرست جدولها

- جدول ۱ - پارامترهای ورودی وب سرویس getToken..... ۸
- جدول ۲ - پارامترهای خروجی وب سرویس getToken..... ۹
- جدول ۳ - پارامترهای ورودی وب سرویس doEnquiry..... ۱۱
- جدول ۴ - کلاس SAMADDTOIdentifier..... ۱۲
- جدول ۵ - پارامترهای خروجی وب سرویس SAMADDTOEnquiryWrapper..... ۱۳
- جدول ۶ - مقادیر result در خروجی SAMADDTOEnquiryWrapper..... ۱۳
- جدول ۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس SAMADDTO AccountInfoWrapper..... ۱۴
- جدول ۸ - پارامترهای ورودی وب سرویس getAccountInfoByNationalNumber..... ۲۰
- جدول ۹ - پارامترهای خروجی وب سرویس PESTEDTOPartnerInfoWrapper..... ۲۱
- جدول ۱۰ - مقادیر result در خروجی آرایه ای از PESTEDTOPartnerInfo..... ۲۱
- جدول ۱۱ - مقادیر result در خروجی PESTEDTOPartnerInfoWrapper..... ۲۲

۱- مقدمه

زیر سامانه (PESTE (Partner care Electronic Services Transmission Environment) یا بستر اجرایی سرویسهای الکترونیک سامانه مدیریت شرکای کاری، یکی از زیرسامانههای معماری سامانه شرکای کاری سازمان بیمه سلامت است، که فراهم کننده بستر تعاملی ارتباطات خارجی سایر سامانههای نرمافزاری با سامانه شرکای کاری سازمان بیمه سلامت است.

این سند به منظور راهنمای نحوه استفاده از زیرسامانه پسته برای فراهم کردن بستر ارتباط خارجی برای سرویسهای فراهم شده توسط سازمان بیمه سلامت در پروژه مدیریت شرکای کاری تهیه شده است. در این سند، سرویسهای طراحی شده معرفی شده و نحوه فراخوانی آنها با ذکر مثال توضیح داده شده است. لازم به ذکر است که سرویسها بر اساس سند تحلیل و طراحی و نیازمندیهای درج شده در شرح خدمات قرارداد سامانه مدیریت شرکای کاری به تایید رسیده است.

۲- معرفی سرویس‌های طراحی شده

در این بخش تمامی سرویس‌های طراحی شده در سامانه راهکارهای الکترونیکی معرفی شده اند. با توجه به اینکه عمده این خدمات حول بیمه شده تعریف شده است، بسته وب سرویس‌های زیر در این سامانه تعریف شده‌اند:

۱. بسته وب سرویس احراز هویت فراخوانی (Authentication Service)
 ۲. بسته وب سرویس مدیریت خدمات (Service Management Service)
 ۳. بسته وب سرویس مدیریت شرکای کاری (Partner Management Service)
 ۴. بسته وب سرویس مدیریت نسخ (Prescription Management Service)
 ۵. بسته وب سرویس کمکی (HelperService)
- در ادامه تمامی سرویس‌های هریک از بسته‌های فوق توضیح داده خواهد شد.

۱-۲ - بسته وب سرویس احراز هویت فراخوانی (Authentication Service)

این بسته شامل تمامی سرویسهایی است که عملیات احراز هویت فراخوانی کننده های سرویس های سامانه پسته را انجام می دهند. در واقع فراخوانی سرویس های این بسته و دریافت توکن پیش نیاز فراخوانی مابقی سرویس ها در سایر بسته ها است. زبان توصیف این سرویس از طریق نشانی زیر قابل دسترسی است:

در محیط تست:

<http://peste.test.peste.bimehsalamat.ir/peste/services/AuthenticationService?wsdl>

در محیط عملیاتی:

<http://peste.bimehsalamat.ir/peste/services/AuthenticationService?wsdl>

۱-۱-۲ - وب سرویس getToken

این وب سرویس با هدف در اختیار قرار دادن یک رشته برای فراخوانی های بعدی در سرویس های دیگر مورد نیاز است. هر سرویس دیگری در سرویس های پسته، نیاز به خروجی این وب سرویس دارد. خروجی این وب سرویس یک رشته رمزنگاری شده برای تعاملات بعدی است.

بدنه تعریف این وب سرویس بصورت زیر است:

```
String getToken(  
    int terminalId,  
    String userName,  
    String password)
```

پارامترهای ورودی این وب سرویس در جدول ۱ مشخص شده است.

جدول ۱ - پارامترهای ورودی وب سرویس getToken

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
------	-------	-----	---------	------

۴۷۶	* شناسه ترمینال فراخوانی کننده سرویس	عدد	terminalId	۱.
test	* نام کاربری	رشته	userName	۲.
test	* رمز عبور	رشته	password	۳.

نکته: نام کاربری و رمز عبور به همراه شماره ترمینال توسط تیم راهبری سازمان بیمه سلامت در اختیار قرار داده خواهد شد.

پارامترهای خروجی این وب سرویس در جدول ۲ مشخص شده است.

جدول ۲ - پارامترهای خروجی وب سرویس getToken

مقدار	توضیحات
!startWith (-)	توکن مورد نظر همانند: =B0djqe.nxgmRKwQpmHvOXJf\EK۰
۰	اطلاعات کاربری معتبر است، اما دسترسی برای کاربر تعریف نشده است.
-۲۰۲	امکان تولید توکن نیست. با راهبر سامانه تماس بگیرید.
-۳۰۰	دسترسی به این سرویس برای کاربر تعریف نشده است. گروه اختصاص داده شده به پروفایل کاربر را بررسی کنید.
-۳۳۳	دسترسی به هیچ وب سرویس برای کاربر تعریف نشده است.
-۴۰۰	دسترسی به سامانه برای کاربر تعریف نشده است.
-۴۰۴	امکان لاگ زدن نیست. با راهبر سامانه تماس بگیرید.
-۴۴۴	اطلاعات کاربری ارسال شده معتبر نیست. از صحت نام کاربری و رمز عبور اطمینان حاصل کنید.
-۴۴۹	اطلاعات مورد نیاز خالی ارسال شده است.
-۴۹۹	خطای داخلی سامانه، با راهبر سامانه تماس بگیرید.
-۷۷۰	لیست آی پی سفید برای کاربر تعریف نشده است.



دسترسی به این وب سرویس برای کاربر تعریف نشده است. لیس سیاه	- ۷۷۷
خطای بررسی نام کاربری و رمز عبور. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	- ۸۸۸

۲-۲- بسته وب سرویس مدیریت خدمات (Service Management Service)

این بسته تمامی وب سرویسهای مرتبط با ارائه خدمات توسط شرکای کاری را شامل می شود.

زبان توصیف این سرویس از طریق نشانی زیر قابل دسترسی است:

در محیط تست:

<http://test.pestebimehsalamat.ir/pestebimehsalamat/services/ServiceManagementService?wsdl>

در محیط عملیاتی:

<http://pestebimehsalamat.ir/pestebimehsalamat/services/ServiceManagementService?wsdl>

۲-۲-۱- وب سرویس استعلام (doEnquiry)

این وب سرویس به منظور استعلام بیمه شده پیش از دریافت خدمات توسط شرکای کاری طراحی

شده است. بدنه تعریف این وب سرویس بصورت زیر است:

```
SAMADDTOEnquiryWrapper doEnquiry(
    String appUser,
    int terminalId,
    String token,
    int samadCode,
    SAMADTOIdentifier insured
)
```

پارامترهای ورودی این وب سرویس در جدول ۳ مشخص شده است.

جدول ۳- پارامترهای ورودی وب سرویس doEnquiry

عنوان	نوع	توضیحات	مثال
appUser	رشته	نام کاربری که در سامانه خارجی منجر به فراخوانی این سرویس شده	ali@ihio.ir

	است		
۴۳۸	شماره ترمینال (شناسه کاربر با نوع پسته در سامانه سامید)	رشته	terminalId
B0djqe·nxgmRK =wQpmHvOXJf۱EK·	توکن دریافتی از وب سرویس getToken	رشته	Token
۲۱۲۰۳۹۳۱۰۹	شناسه بیمه شده	SAMADTOIdentifier	insured
۲	شناسه سمد شش رقمی	عدد	samadCode

پارامترهای ورودی این وب سرویس در جدول ۳ مشخص شده است.

جدول ۴- کلاس SAMADTOIdentifier

عنوان	نوع	توضیحات	مثال
id	رشته	مقدار شناسه	برای شماره ملی رشته همانند "۲۱۲۰۳۹۳۱۰۹"
issuer	رشته	تولید کننده شناسه	برای شماره ملی رشته ثابت "IHIO"
type	رشته	نوع شناسه	برای شماره ملی رشته ثابت "NN"

تمامی شناسه‌های استفاده شده در این زیر سامانه از کلاس SAMADTOIdentifier بهره میبرند. طراحی این کلاس برای یکسان سازی تعاریف سرویسها در صورت تغییرات آتی در شناسه ها در نظر گرفته شده است.

نکته: پارامتر appUser اختیاری است. اما جهت کارکرد بهتر سامانه و برای مقدور کردن امکان رهگیری فراخوانی‌ها از برنامه خارجی به سامانه پسته، این مقدار را بصورت واقعی وارد کنید.

نکته: شماره ترمینال توسط سازمان در اختیار قرار داده خواهد شد. برای اطلاعات بیشتر به وب سرویس getToken مراجعه کنید.

جدول ۵ - پارامترهای خروجی وب سرویس SAMADDOEnquiryWrapper

مقدار	نوع	توضیحات
result	عدد	نتیجه اجرای سرویس
resultMessage	رشته	متن اجرای سرویس
accountsInfo	SAMADDOAccountInfoWrapper	پوششهای بیمه ای بیمه شده
requestedServices	آرایه از SAMADDOServiceInfo	خدمات درخواست شده

جدول ۶ - مقادیر result در خروجی SAMADDOEnquiryWrapper

ردیف	result	resultMessage
۱.	-۴۴۹	اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست
۲.	-۴۰۷	مقدار دهی اولیه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.
۳.	-۴۴۷	اطلاعات ارسالی بیمه شده مطابق با الگوی مورد قبول این سرویس نیست . insured همانند الگو ارسال نشده است.
۴.	-۴۴۶	شماره ملی ارسالی معتبر نیست
۵.	-۴۴۴	اطلاعات توکن ارسالی معتبر نیست. مجددا اقدام به دریافت توکن نمایید. سرویس getToken مجددا فراخوانی شده و مقدار توکن جدید جایگزین توکن ارسالی شود.
۶.	-۳۰۰	دسترسی به این سرویس برای شما فراهم نیست. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.
۷.	-۴۰۴	خطای داخلی با راهبر سامانه تماس بگیرید.
۸.	<۰	بیمه شده تحت پوشش بیمه است. عملیات با موفقیت انجام شد.
۹.	۰	بیمه شده حساب بیمه ای فعال ندارد.
۱۰.	-۱	بیمه شده ای با اطلاعات ارسال شده یافت نشد.
۱۱.	-۴۹۹	خطای داخلی. با راهبر سامانه تماس بگیرید.

جدول ۷ - پارامترهای خروجی وب سرویس SAMADDTOAccountInfoWrapper

ردیف	توضیحات		
۱.	نام صاحب حساب	رشته	name
۲.	نام خانوادگی صاحب حساب	رشته	lastName
۳.	جنسیت 'M'=Male , 'F'=Female	کاراکتر	gender
۴.	تاریخ تولد صاحب حساب	تاریخ	birthDate
۵.	نام استان محل اقامت خانوار صاحب حساب	رشته	provinceName
۶.	تحت پوشش بیمه قرار دارد یا خیر	منطقی	isCovered
آرایه ای از کلاس SAMADDTOAccounts			
۷.	نام خدمت	رشته	serviceName
۸.	شناسه پوشش بیمه ای بیمه شده	عدد	serviceId
۹.	کاراکتر	status	وضعیت
			I
			در حال بررسی
			وضعیت
			W
			در انتظار تأیید
			وضعیت
			Q
			حائز شرایط
وضعیت			
D			
تحويل شده (بیمه شده فعال)			
وضعیت			
C			
ابطال شده			
وضعیت			
T			
همپوشانی تامین اجتماعی			
وضعیت			
K			
همپوشانی کمیته امداد			
وضعیت			
O			
سایر همپوشانی ها			
وضعیت			
B			
هم تامین اجتماعی هم کمیته امداد			
۱۰.	تاریخ شروع اعتبار حساب	تاریخ	activeFrom
۱۱.	تاریخ پایان اعتبار حساب	تاریخ	activeTo

۲-۲-۲- وب سرویس doRequest

این وب سرویس به منظور درخواست قابل ارائه بودن یک خدمت درمانی به بیمه شده توسط یک شریک کاری دیگر طراحی شده است. بدنه تعریف این وب سرویس بصورت زیر است:

```
SAMADTORequestWrapper doRequest (
    String appUser,
    String terminalId,
    String token,
    int samadCode
    SAMADTOIdentifier insured,
    SAMADTOIdentifier serviceOrProductId
)
```

پارامترهای ورودی این وب سرویس در جدول زیر مشخص شده است

جدول ۸- پارامترهای ورودی وب سرویس doRequest

عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱. appUser	رشته	نام کاربری کاربری که در سامانه خارجی منجر به فراخوانی این سرویس شده است	کاربر خارجی
۲. terminalId	رشته	شماره ترمینال (شناسه کاربر از نوع سمد در سامانه سامید)	۴۳۸
۳. Token	رشته	توکن از وب سرویس getToken حاصل خواهد شد	BOdjqe·nxgmRKwQpmHvO =XJf\EK·

۹۱۰۶۰۸	شناسه سماد	int	samadCode	۰۴
۱- جهت صرف نظر کردن				
شناسه حساب بیمه شده دریافتی از سرویس getAccountInfoByIdentifier	شناسه دریافت اطلاعات	SAMADDTOIdentifier	insured	۰۵
۰۰۲۰۰۰ ویزیت متخصص ۰۰۳۰۰۰ دارو از داروخانه ۰۰۴۰۰۰ ویزیت فوق تخصص	شناسه خدمت یا دارو منطبق بر خدمات تعریف شده در SMP	SAMADDTOIdentifier	serviceOrProductId	۰۶
کد مرکز ارائه دهنده خدمت	کد مرکز ارائه دهنده خدمت	SAMADDTOIdentifier	healthCareFacilityId	۰۷

نکته: terminalId شماره ترمینال توسط سازمان در اختیار شما قرار داده خواهد شد. برای

اطلاعات بیشتر به وب سرویس getToken مراجعه کنید.

پارامترهای خروجی این وب سرویس در جدول زیر مشخص شده است.

جدول ۹- پارامتر خروجی وب سرویس doRequest

ردیف	نتیجه	توضیحات
result		
۰۱	>۰	عملیات با موفقیت انجام شد
۰۲	-۳۰۰	دسترسی به این سرویس برای کاربر تعریف نشده است. گروه اختصاص داده شده به پروفایل کاربر را بررسی کنید.
۰۳	-۴۴۹	اطلاعات مورد نیاز خالی ارسال شده است.
۰۴	-۴۹۹	خطای داخلی سامانه، با راهبر سامانه تماس بگیرید.

امکان بازیابی لیست محصولات نیست.	۰	۰.۵
توکن ارسال شده معتبر نیست	-۴۴۴	۰.۶
پزشک خانواده منتسب به بیمه شده معتبر نیست	-۱	۰.۷
samadCode		
کد شش رقمی برای بیمه شده: ۱۱۳۶۷۹	>۰	۰.۸

۲-۲-۳- وب سرویس doDelivery

این وب سرویس به منظور ارائه یک خدمت درمانی به بیمه شده طراحی شده است. بدنه تعریف این

وب سرویس بصورت زیر است:

```
SAMADDTOProductInfo doDelivery (
    String appUser,
    int terminalId,
    String token,
    String samadCode,
    SAMADDTOIdentifier insured,
    SAMADDTOIdentifier serviceOrProduct,
    SAMADDTOIdentifier serviceProvider,
    SAMADDTOIdentifier healthCareFacilityId
)
```

پارامترهای ورودی این وب سرویس در جدول ۱۰ مشخص شده است

جدول ۱۰- پارامترهای ورودی وب سرویس doDelivery

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۰.۸	appUser	رشته	نام کاربری کاربری که در سامانه خارجی منجر به فراخوانی این سرویس شده است	کاربر خارجی
۰.۹	terminalId	رشته	شماره ترمینال (شناسه کاربر از نوع سمد در سامانه سامید)	۴۳۸

BOdjqe·nxgmRKwQpm -HvOXJfVEK·	توکن از وب سرویس getToken حاصل خواهد شد	رشته	Token	۱۰.
شماره ملی بیمه شده	شناسه دریافت اطلاعات	SAMADDTOIdentifie r	insured	۱۱.
۲۱۷۰	شناسه خدمت یا دارو (کتاب ارزشهای نسبی، بانک دارو تجهیزات)	SAMADDTOIdentifie r	serviceOrProd uctId	۱۲.
	شناسه سمد از سرویس استعلام	long	samadCode	۱۳.
کد مرکز ارائه دهنده خدمت	کد مرکز ارائه دهنده خدمت	SAMADDTOIdentifie r	healthCareFac ilityId	۱۴.

نکته: terminalId شماره ترمینال توسط سازمان در اختیار شما قرار داده خواهد شد. برای

اطلاعات بیشتر به وب سرویس getToken مراجعه کنید.

پارامترهای خروجی این وب سرویس در جدول ۱۱ مشخص شده است.

جدول ۱۱- پارامترهای خروجی وب سرویس doDelivery

ردیف	نتیجه	توضیحات
۹.	>۰	سرویس با موفقیت به بیمه شده ارائه شد.
۱۰.	-۳۰۰	دسترسی به این سرویس برای کاربر تعریف نشده است. گروه اختصاص داده شده به پروفایل کاربر را بررسی کنید.
۱۱.	-۴۴۹	اطلاعات مورد نیاز خالی ارسال شده است.
۱۲.	-۴۹۹	خطای داخلی سامانه، با راهبر سامانه تماس بگیرید.
۱۳.	۰	امکان بازیابی لیست محصولات نیست.

توکن ارسال شده معتبر نیست	- ۴۴۴	. ۱۴
پزشک خانواده منتسب به بیمه شده معتبر نیست	- ۱	. ۱۵
آرایه ای از SAMADDTOTariff شامل ویژگیهای زیر	نوع داده	سایر ویژگیها
شناسه تعرفه	عدد	id
نام تعرفه	عدد	name
آرایه ای از SAMADDTOTariffParam	آرایه	parameters
قیمت کل خدمت درمانی	عدد	price
مبلغی از قیمت کل که باید توسط بیمه شده پرداخت گردد	عدد	totalAmount

۲-۳- بسته وب سرویس مدیریت شرکای کاری (Partner Management Service)

پیاده سازی این وب سرویس خارج از محدوده این پروژه است. این بسته شامل تمامی سرویسهایی است که عملیات مدیریت اطلاعات مربوط به شرکای کاری را انجام می دهند. زبان توصیف این سرویس از طریق نشانی زیر قابل دسترسی است:

در محیط تست:

<http://test.pestebimehsalamat.ir/pestebimehsalamat/services/PartnerManagementService?wsdl>

در محیط عملیاتی:

<http://pestebimehsalamat.ir/pestebimehsalamat/services/PartnerManagementService?wsdl>

۲-۳-۱- وب سرویس getPartnerInfoByLastNameAndProvinceId

این وب سرویس با هدف دریافت لیستی از شرکای کاری که در یک استان قرارداد و نام آنها مورد جستجو قرار گرفته است، طراحی شده است.

```
PESTEDTOPartnerInfoWrapper getPartnerInfoByLastNameAndProvinceId (  
    String appUser,  
    String terminalId,  
    String token,  
    String lastName,  
    int provinceId  
)
```

پارامترهای ورودی این وب سرویس در جدول زیر مشخص شده است.

جدول ۱۲- پارامترهای ورودی وب سرویس getAccountInfoByNationalNumber

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۰۱	appUser	رشته	نام کاربری کاربری که در سامانه خارجی	کاربر خارجی

	منجر به فراخوانی این سرویس شده است			
۴۳۸	شماره ترمینال (شناسه کاربر از نوع پسته در سامانه سامید)	رشته	terminalId	.۲
B0djqe·nxgmRK wQ =pmHvOXJf\ EK·	توکن از وب سرویس getToken حاصل خواهد شد	رشته	Token	.۳
وفادار	نام خانوادگی	رشته	lastName	.۴
۲ گیلان	شناسه استان (مطابق با سامانه امید)	عدد	provinceId	.۵

نکته: پارامتر appUser بصورت اختیاری است. اما تقاضا می شود برای مقدر کردن امکان

رهگیری فراخوانی ها از برنامه خارجی به سامانه پسته، این مقدار را بصورت واقعی وارد کنید.

نکته: terminalId شماره ترمینال توسط سازمان در اختیار شما قرار داده خواهد شد. برای

اطلاعات بیشتر به وب سرویس getToken مراجعه کنید.

پارامترهای خروجی این وب سرویس در جدول زیر مشخص شده است.

جدول ۱۳- پارامترهای خروجی وب سرویس PESTEDTOPartnerInfoWrapper

توضیحات	نوع	مقدار
نتیجه اجرای سرویس	عدد	result
متن اجرای سرویس	رشته	resultMessage
پوششهای بیمه ای بیمه شده	آرایه از PESTEDTOPartnerInfo	partnerInfo

جدول ۱۴- مقادیر result در خروجی آرایه ای از PESTEDTOPartnerInfo

عنوان	نوع	توضیحات
id	عدد	شناسه شریک کاری

۲.	typeName	رشته	نوع شریک کاری
۳.	fullName	رشته	نام کامل شریک کاری
۴.	speciality	رشته	تخصص شریک کاری
۵.	mainStreet	رشته	خیابان اصلی
۶.	streetName	رشته	خیابان
۷.	mainAlley	رشته	کوچه اصلی
۸.	alley	رشته	کوچه
۹.	blockNo	رشته	شماره بلوک
۱۰.	unit	رشته	واحد
۱۱.	floor	رشته	طبقه
۱۲.	fixPhoneNo	رشته	شماره تلفن ثابت
۱۳.	geoInfo	رشته	موقعیت جغرافیایی

جدول ۱۵ - مقادیر result در خروجی PESTEDTOPartnerInfoWrapper

ردیف	result	resultMessage
۱۲.	-۴۴۹	اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست
۱۳.	-۴۰۷	مقدار دهی اولیه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.
۱۴.	-۴۴۷	اطلاعات ارسالی بیمه شده مطابق با الگوی مورد قبول این سرویس نیست . insured همانند الگو ارسال نشده است.
۱۵.	-۴۴۶	شماره ملی ارسالی معتبر نیست
۱۶.	-۴۴۴	اطلاعات توکن ارسالی معتبر نیست. مجددا اقدام به دریافت توکن نمایید. سرویس getToken مجددا فراخوانی شده و مقدار توکن جدید جایگزین توکن ارسالی شود.

دسترسی به این سرویس برای شما فراهم نیست. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۳۰۰	.۱۷
خطای داخلی با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۴۰۴	.۱۸
بیمه شده تحت پوشش بیمه است. عملیات با موفقیت انجام شد.	۰<	.۱۹
خطای داخلی. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۴۹۹	.۲۰

۲-۴- بسته وب سرویس مدیریت نسخ (PrescriptionManagementService)

تمامی شرکای کاری سازمان بیمه سلامت در حوزه مراکز تشخیصی و درمانی امکان خواهند داشت بصورت دوره‌ای اقدام به ارسال نسخ مکانیزه خود نمایند و درخواست پرداخت هزینه‌های تحت پوشش بیمه را منطبق بر قرارداد خود با سازمان بیمه‌گر را داشته باشند. در حال حاضر این امکان در سامانه خدمت‌رسانی به شرکای کاری (PSC) از طریق واسط ارسال فایل (پش پذیرش) فراهم شده است. با توجه به اینکه برخی از موسسات از طریق نرم‌افزارهای help desk خود اقدام به مکانیزه کردن نسخ میکنند، این امکان از طریق وب سرویس نیز برای اتصال نرم‌افزارهای خارجی فراهم شده است. این بسته شامل تمامی سرویسهای مورد نیاز در حوزه ارسال نسخ مکانیزه داروخانه به سازمان بیمه سلامت است. زبان توصیف این سرویس از طریق نشانی زیر قابل دسترسی است:

در محیط تست:

<http://test.pestebimehsalamat.ir/pesteservices/PrescriptionManagementService?wsdl>

در محیط عملیاتی:

<http://pestebimehsalamat.ir/pesteservices/PrescriptionManagementService?wsdl>

سرویس‌های زیر در این بسته تعریف شده‌اند:

• doRecieptPrescription

۲-۴-۱- وب سرویس doRecieptPrescription

این وب سرویس به منظور پذیرش آنلاین نسخ مکانیزه تولید شده توسط یک نرم افزار برای یک شریک کاری در یک دوره ماهانه مشخص مورد استفاده قرار خواهد گرفت. بدنه تعریف این وب سرویس بصورت زیر است:

```
PESTEDTOReciepwrapper doRecieptPrescription (
    String appUser,
    int terminalId,
    String token,
    int samadCode,
    PESTEDTOPrescriptionInfo prescription)
)
```

پارامترهای ورودی این وب سرویس در جدول زیر مشخص شده است

جدول ۱۶- پارامترهای ورودی وب سرویس doRecieptPrescription

ردیف	عنوان	نوع	توضیحات	مثال
۱۵	appUser	رشته	نام کاربری کاربری که در سامانه خارجی منجر به فراخوانی این سرویس شده است	کاربر خارجی
۱۶	terminalId	رشته	شماره ترمینال (شناسه کاربر از نوع سماد در سامانه سامید)	۴۳۸
۱۷	token	رشته	توکن از وب سرویس getToken حاصل خواهد شد	BOdjqe·nxgmRKw =QpmHvOXJf\EK·
۱۸	samadCode	i	شناسه سماد	۹۱۰۶۰۸
۱۹				
۲۰	prescription	PESTEDTOPre scriptionInfo	اطلاعات حاوی نسخ	حاوی نسخ
ویژگیهای PESTEDTOPrescriptionInfo				

تاریخ میلادی	تاریخ ویزیت	Date	visitDate	. ۲۱
تاریخ میلادی	تاریخ ارائه خدمت	Date	serviceDate	. ۲۲
۲۱۲۰۳۹۳۱۰۹	شماره ملی بیمه شده	String	memberNN	. ۲۳
۱	شماره برگ دفترچه	Integer	paperNumber	. ۲۴
۲۳۴۷۱	شماره نظام درخواست کننده	Integer	requestedByPhysicianCode	. ۲۵
۵۰۱۲۳	شماره نظام ارائه کننده	Integer	servicedByPhysicianCode	. ۲۶
۱۰۰۰۰۰	کل مبلغ نسخه	Integer	totalAmount	. ۲۷
۱۵۰۰۰۰	کل مبلغ پرداخت شده	Integer	payedAmount	. ۲۸
۷۰۰۰۰	سهم سازمان	Integer	insuranceAmount	. ۲۹
تاریخ میلادی	تاریخ مراجعه به پزشک خانواده	Date	familyDoctorDate	. ۳۰
۱۲۳۶۱	شناسه پزشک خانواده	Integer	familyDoctorCode	. ۳۱
۱۳۹۵۱۰	دوره ارسال	Integer	receiptCycleYearAndMonth	. ۳۲
اطلاعات ریز نسخ	اطلاعات ریز نسخ	PESTEDTOSubscriptionInfo	subscriptions	. ۳۳
ویژگیهای PESTEDTOSubscriptionInfo				
شماره ملی خدمت	شماره ملی	String	nationalNumber	. ۳۴
۱	تعداد درخواست	int	numberOfRequest	. ۳۵
۱	تعداد ارائه	int	numberOfDeliveredRequest	. ۳۶
۷۰۰۰۰	سهم سازمان	int	ministrationPayment	. ۳۷
۳۰۰۰۰	سهم بیمه شده	int	ministrationInsurance	. ۳۸
۳۰۰۰۰	مبلغ پرداختی بیمه شده	int	patientPayment	. ۳۹

نکته: terminalId شماره ترمینال توسط سازمان در اختیار شما قرار داده خواهد شد. برای

اطلاعات بیشتر به وبسرویس getToken مراجعه کنید. هر terminalId توسط سازمان به یک شریک

- کاری منتسب خواهد شد و بعنوان همکار برای یک شریک کاری در نظر گرفته خواهد شد.
- نکته: در صورتی که نسخه بدون خطا پذیرش شود کد خطا صفر خواهد بود و مقدار بازگشتی شامل شناسه نسخه در سامانه پیش پذیرش است.
- نکته: تمامی چکینگ های پیش پذیرش در این وب سرویس هم بصورت آنلاین انجام میشود.
- نکته: این وب سرویس تنها و تنها کاربرد آنلاین دارد و در صورتی که مورد استفاده انبوه قرار گیرد، دسترسی کاربر مورد نظر قفل خواهد شد.
- نکته: پس از ارسال نسخه، در بخش پیش پذیرش در سامانه خدمت رسانی به شریک کاری (PSC) نتایج قابل مشاهده خواهد بود.
- نکته: برای اتمام عملیات پیش پذیرش مسئول فنی داروخانه باید اقدام به تأیید اطلاعات از سامانه خدمت رسانی به شرکای کاری نماید.
- نکته: شماره ملی خدمت، کد دارو یا کد خدمت مطابق با کتاب ارزشهای نسبی و بانک دارو تجهیزات باید ارسال گردد.
- پارامترهای خروجی این وب سرویس در جدول ۱۱ مشخص شده است. وب سرویس مقداری از جنس PESTEDTOReciep Wrapper بعنوان خروجی حاوی اطلاعات مورد نیاز برخواهد گرداند.

جدول ۱۷- پارامترهای خروجی وب سرویس doRecieptPrescription از نوع PESTEDTOReciepWrapper

ردیف	نتیجه	توضیحات
	result	message
۰۱	>۰	سرویس با موفقیت انجام شد و خروجی شامل شناسه
۰۲	-۴۰۷	مقدار دهی اولیه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.
۰۳	-۴۴۹	اطلاعات ورودی ارسال شده معتبر نیست.
۰۴	-۱۱۰	شناسه سمد ارسال شده معتبر نیست.

خطای داخلی. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید	- ۴۹۹	۰۵
ریز نسخه خالی غیر قابل قبول است	- ۴۳۰	۰۶
تاریخ مراجعه و تاریخ ارائه خدمت نامعتبر	- ۴۳۱	۰۷
شماره برگ نسخه نامعتبر	- ۴۳۳	۰۸
شماره نظام درخواست کننده نامعتبر	- ۴۳۴	۰۹
شماره نظام ارائه کننده نامعتبر	- ۴۳۵	۰۱۰
مبلغ پرداختی نامعتبر	- ۴۳۶	۰۱۱
سهم بیمه نامعتبر	- ۴۳۷	۰۱۲
مبلغ کل نامعتبر	- ۴۳۸	۰۱۳
شماره ملی نامعتبر	- ۴۳۹	۰۱۴
شناسه نظام پزشک درخواست کننده خدمت نامعتبر	- ۴۴۱	۰۱۵
دوره ارسالی نامعتبر	- ۴۴۰	۰۱۶
نسخه I ام نامعتبر	- ۲۰۰	۰۱۷
شماره ملی خدمت یا دارو در نسخه I ام نامعتبر	- ۲۰۱	۰۱۸
سهم بیمه شده در نسخه I ام نامعتبر	- ۲۰۲	۰۱۹
سهم سازمان در نسخه I ام نامعتبر	- ۲۰۳	۰۲۰
پرداخت بیمار در نسخه I ام نامعتبر	- ۲۰۴	۰۲۱
تعداد درخواست در نسخه I ام نامعتبر	- ۲۰۵	۰۲۲
تعداد ارائه در نسخه I ام نامعتبر	- ۲۰۶	۰۲۳
خطای داخلی در پردازش نسخه	۲۰۷ -	۰۲۴
شماره ملی نامعتبر	۴۳۹ -	۰۲۵
اطلاعات توکن ارسالی معتبر نیست. مجددا اقدام به دریافت توکن نمایید.	۴۴۴ -	۰۲۶
دسترسی به این سرویس برای شما فراهم نیست. لطفا با راهبر سامانه تماس بگیرید.	۳۰۰ -	۰۲۷

امکان ذخیره سازی دسترسی نیست. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	۴۰۴ -	۰۲۸
شناسه شریک کاری نامعتبر	۳۳۰ -	۰۲۹
دوره ارسالی نامعتبر	۳۲۰ -	۰۳۰
امکان ارسال فایل برای شریک کاری وجود ندارد. با واجد نظارت سازمان تماس بگیرید.	۳۱۰ -	۰۳۱
خطای داخلی سامانه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	۱۰۱ -	۰۳۲
خطای داخلی سامانه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	۱۰۲ -	۰۳۳
خطای داخلی سامانه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	-۱۰۰	۰۳۴
خطای داخلی سامانه. با راهبر سامانه تماس بگیرید.	۱۰۳-	۰۳۵
متن پیام	errorCode حاوی مقدار	
این اطلاع در داده ارسالی موجود نیست	۱	۰۱
الگوی اطلاعات وارد شده صحیح نیست.	۲	۰۲
شماره توالی نسخه تکراری	۴	۰۳
الگوی تاریخ وارد شده صحیح نیست.	a	۰۴
تاریخ ارائه پیش از تاریخ درخواست است	b	۰۵
پیش از بازه زمانی مجاز درخواست شده است	c	۰۶
پیش از بازه زمانی مجاز ارائه شده است	d	۰۷
پس از بازه زمانی مجاز درخواست شده است	۵	۰۸
پس از بازه زمانی مجاز ارائه شده است	f	۰۹
پیش از بازه زمانی معوقه مجاز درخواست شده است	۶	۰۱۰
پیش از بازه زمانی معوقه مجاز ارائه شده است	i	۰۱۱
فاصله مجاز درخواست و ارائه رعایت نشده است	۷	۰۱۲
داده وارد شده بیش از اندازه مشخص گردیده است.	۳	۰۱۳
شماره ملی نامعتبر	g	۰۱۴

بیمار در زمان مراجعه به پزشک و دریافت خدمت بیمه شده فعال نبوده است.	j	.۱۵
بیمار در زمان مراجعه به پزشک بیمه شده فعال نبوده است.	l	.۱۶
بیمار در زمان دریافت خدمت بیمه شده فعال نبوده است.	۸	.۱۷
کد نظام پزشک معتبر نمی باشد.	e	.۱۸
همکار مورد نظر فعال نمی باشد	h	.۱۹
پزشک مورد نظر جزو همکاران شریک کاری نمی باشد.	k	.۲۰
عدم رعایت سقف مجاز تعداد دفعات ارائه خدمات	m	.۲۱
شماره برگ نسخه در بازه مجاز نمی باشد	n	.۲۲

۲-۵- بسته وب سرویس کمکی (HelperService)

در این بسته خدمات کمکی سامانه پسته مستقر شده است.

در محیط تست:

<http://test.pestebimehsalamat.ir/pesteservices/HelperService?wsdl>

در محیط عملیاتی:

<http://pestebimehsalamat.ir/pesteservices/HelperService?wsdl>

سرویسهای زیر در این بسته تعریف شدهاند:

• checkSamadCode

۲-۵-۱- وب سرویس checkSamadCode

این وب سرویس جهت صحت سنجی شناسه سماد تولید شده مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

```
int checkSamadCode(
    int samadCode
)
```

بعنوان ورودی این سرویس کد سماد را دریافت و بعنوان خروجی دو مقدار صفر و یک بعنوان خطا و

صحیح بازگردانده خواهد شد.



راهنمای کاربری بستر اجرایی سرویسهای الکترونیک

سامانه مدیریت شرکای کاری

