



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 کننده‌های سرویس‌های سامانه پسته را انجام می‌دهند. در واقع فراخوانی سرویس‌های این بسته و دریافت توکن پیش‌نیاز فراخوانی مابقی سرویس‌ها در سایر بسته‌ها 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 سرویس‌های دیگر مورد نیاز است. هر سرویس دیگری در سرویس‌های 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/pesteb/services/ServiceManagementService?wsdl>

در محیط عملیاتی:

<http://pestebimehsalamat.ir/pesteb/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 | SAMADDT0Identifier | insured |
| ۲ | شناسه سمد شش رقمی | عدد | samadCode |

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

جدول ۴- کلاس SAMADDT0Identifier

| 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 SAMADDT0Identifier 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. | name | رشته نام صاحب حساب | |
| ۲. | lastName | رشته نام خانوادگی صاحب حساب | |
| ۳. | gender | کاراکتر جنسیت 'M'=Male , 'F'=Female | |
| ۴. | birthDate | تاریخ تولد صاحب حساب | |
| ۵. | provinceName | رشته نام استان محل اقامت خانوار صاحب حساب | |
| ۶. | isCovered | منطقی تحت پوشش بیمه قرار دارد یا خیر | |
| آرایه ای از کلاس SAMADDTOAccounts | | | |
| ۷. | serviceName | رشته نام خدمت | |
| ۸. | serviceId | عدد شناسه پوشش بیمه ای بیمه شده | |
| ۹. | status | وضعیت | |
| | | I | در حال بررسی |
| | | W | در انتظار تأیید |
| | | Q | حائز شرایط |
| | | D | تحويل شده (بیمه شده فعال) |
| | | C | ابطال شده |
| | | T | همپوشانی تامین اجتماعی |
| | | K | همپوشانی کمیته امداد |
| | | O | سایر همپوشانی ها |
| B | هم تامین اجتماعی هم کمیته امداد | | |
| ۱۰. | activeFrom | تاریخ شروع اعتبار حساب | |
| ۱۱. | activeTo | تاریخ پایان اعتبار حساب | |

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 صرفنظر 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 | - ۴ ۴ ۴ | . 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

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

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 (پس 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

نوع طبقه بندی: سند عادی

- 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 پیش‌پذیرش است.
- نکته: تمامی چکینگ‌های پیش‌پذیرش 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 پیش‌پذیرش در سامانه خدمت‌رسانی به شریک کاری (PSC) نتایج قابل مشاهده خواهد بود.
- نکته: برای اتمام عملیات پیش‌پذیرش مسئول فنی داروخانه باید اقدام به تأیید اطلاعات از سامانه خدمت‌رسانی 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 PESTEDTOReciepWrapper 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 سماد 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 صحت‌سنجی شناسه سماد تولیدشده 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

