به نام خداوند

وب سرویس سامانه پستی وستانو، شامل متدهای مورد نیاز تمامی فروشگاه­های اینترنتی طرف قرار داد است که خواهان استفاده از این سامانه جهت مبادله و تحویل سفارشات به دست مشتریان خود هستند.

این وب سرویس در نشانی زیر بر روی شبکه اینترنت قرار گرفته است:

<http://vestanops.com/soap/VestanoWebService?wsdl>

متدهای این وب سرویس به شرح ذیل می­باشند:

1. متد NewOrder (ثبت سفارش جدید):

از این متد برای ثبت سفارش جدید در سامانه وستانو استفاده می­شود. ورودی­های این متد عبارتند از:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| توضیحات | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری (از طرف وستانو ارائه می شود) | String | username | 1 |
| کلمه عبور | String | password | 2 |
| نام فروشگاه (استفاده کننده از وب سرویس) | Unicode | vendorName | 3 |
| نام تحویل گیرنده مرسوله | Unicode | registerFirstName | 4 |
| نام خانوادگی تحویل گیرنده مرسوله | Unicode | registerLastName | 5 |
| شماره موبایل تحویل گیرنده مرسوله | String | registerCellNumber | 6 |
| کد استان مقصد (قابل دریافت از متد GetStates) | Integer | stateCode | 7 |
| کد شهر مقصد (قابل دریافت از متد GetCities) | Integer | cityCode | 8 |
| نشانی کامل توزیع مرسوله | Unicode | registerAddress | 9 |
| کدپستی تحویل گیرنده مرسوله | String | registerPostalCode | 10 |
| لیست محصولات سفارش که هر محصول شامل نام کالا (producName)،  تعداد (count)، قیمت (price)، وزن (weight)، درصد تخفیف (percentDiscount)،  و توضیحات (description) می باشد. | Class | products | 11 |
| 1 = پست پیشتاز  2 = پست سفارشی | Integer | serviceType | 12 |
| 1 = پرداخت در محل (COD)  2 = پرداخت آنلاین  88 = ارسال رایگان | Integer | payType | 13 |
| تاریخ ارسال سفارش | String | orderDate | 14 |
| زمان ارسال سفارش | String | orderTime | 15 |

خروجی این متد در صورتی که به درستی و با ورودی­های معتبر فراخوانی شود، یک کد 7 رقمی از نوع String خواهد بود که معرف شناسه سفارش می­باشد و فروشگاه­های اینترنتی طرف قرارداد وستانو از طریق این شناسه سفارش قادر به پیگیری مرسوله خود خواهند بود.

و در صورتی که متد به درستی فراخوانی نشود، خروجی آن یکی از کدهای خطای زیر خواهد بود:

|  |  |
| --- | --- |
| توضیحات | کد خطا |
| خطا در داده ورودی | 0 |
| عدم تطابق کلمه عبور | 1 |
| نام کاربری ثبت نشده | 2 |
| فیلد کلمه عبور وارد نشده | 3 |
| فیلد نام کاربری وارد نشده | 4 |

1. متد GetStates (دریافت فهرست استان­ها)

این متد فهرست استان­ها به همراه کد هر یک را بر می­گرداند. خروجی متد یک لیست از کلاس Codes شامل فیلدهای Code و Name است. ورودی­های متد عبارتند از:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| توضیحات | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری (از طرف وستانو ارائه می شود) | String | username | 1 |
| کلمه عبور | String | password | 2 |

1. متد GetCities (دریافت فهرست شهرهای هر استان)

این متد فهرست شهرهای هر استان به همراه کد هر یک را بر می­گرداند. خروجی متد یک لیست از کلاس Codes شامل فیلدهای Code و Name است.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| توضیحات | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری (از طرف وستانو ارائه می شود) | String | username | 1 |
| کلمه عبور | String | password | 2 |
| کد استان مربوطه | Integer | stateCode | 3 |