

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 می باشند:

۱. متد NewOrder (ثبت سفارش جدید):

از این متد برای ثبت سفارش جدید در سامانه وستانو استفاده می شود. ورودی های این متد عبارتند از:

ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username	String	نام کاربری (از طرف وستانو ارائه می شود)
۲	password	String	کلمه عبور
۳	vendorName	Unicode	نام فروشگاه (استفاده کننده از وب سرویس)
۴	registerFirstName	Unicode	نام تحویل گیرنده مرسوله
۵	registerLastName	Unicode	نام خانوادگی تحویل گیرنده مرسوله
۶	registerCellNumber	String	شماره موبایل تحویل گیرنده مرسوله
۷	stateCode	Integer	کد استان مقصد (قابل دریافت از متد GetStates)

۸	cityCode	Integer	کد شهر مقصد (قابل دریافت از متد GetCities)
۹	registerAddress	Unicode	نشانی کامل توزیع مرسوله
۱۰	registerPostalCode	String	کدپستی تحویل گیرنده مرسوله
۱۱	products	Class	لیست محصولات سفارش که هر محصول شامل شناسه کالا (productId)، تعداد (count)، قیمت (price) و درصد تخفیف (percentDiscount) می باشد.
۱۲	serviceType	Integer	۱ = پست پیشتاز ۲ = پست سفارشی
۱۳	payType	Integer	۱ = پرداخت در محل (COD) ۲ = پرداخت آنلاین ۸۸ = ارسال رایگان
۱۴	orderDate	String	تاریخ ارسال سفارش
۱۵	orderTime	String	زمان ارسال سفارش

خروجی این متد در صورتی که به درستی و با ورودی‌های معتبر فراخوانی شود، یک کد ۷ 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:

کد خطا	توضیحات
۰	خطا در داده ورودی
۱	عدم تطابق کلمه عبور
۲	نام کاربری ثبت نشده

۳	فیلد کلمه عبور وارد نشده
۴	فیلد نام کاربری وارد نشده

## ۲. 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:

ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username	String	نام کاربری (از طرف وستانو ارائه می شود)
۲	password	String	کلمه عبور

## ۳. 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.

ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username	String	نام کاربری (از طرف وستانو ارائه می شود)
۲	password	String	کلمه عبور
۳	stateCode	Integer	کد استان مربوطه