



درگاه مدیریت حمل تجارت الکترونیک

مستندات فنی وب سرویس شرکت های طرف قرارداد

نسخه ۱,۲

اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

فهرست مطالب این مستند

۱. مقدمات سرویس و پیش نیازهای فنی ۴
۲. شرح متد **Getgroups** جهت دریافت گروه های ثبت شده در سامانه ۵
۳. شرح متد **Getsubgroups** جهت دریافت زیر گروه های ثبت شده در سامانه ۵
۴. شرح متد **Addproduct** جهت ثبت اطلاعات و دریافت کد کالا در سامانه ۶
۵. شرح متد **Editproduct** جهت ویرایش اطلاعات کالا ثبت شده در سامانه ۷
۶. شرح متد **Getproviders** جهت دریافت سرویس های فعال ناوگان حمل ۸
۷. شرح متد **Getprice** جهت دریافت هزینه ارسال مرسولات ۸
۸. شرح متد **Neworder** جهت ثبت اطلاعات مرسوله و دریافت کد رهگیری ۹
۹. شرح متد **Edirorder** جهت ویرایش اطلاعات مرسوله ثبت شده در سامانه ۱۱
۱۰. شرح متد **Changestatus** جهت تغییر وضعیت مرسولات ثبت شده در سامانه ۱۳
۱۱. شرح متد **Getstatus** جهت دریافت آخرین وضعیت مرسولات ثبت شده در سامانه ۱۳
۱۲. شرح متد **Getchanges** جهت دریافت تغییر وضعیت های ثبت شده بر اساس تاریخ خاص در سامانه ۱۴
۱۳. شرح متد **Rejectid** جهت دریافت مرسولات و دلیل برگشت مرسولات پیش برگشتی ۱۵
۱۴. شرح متد **Rejectexp** جهت دریافت عناوین مصادیق پیش برگشتی مرسولات ۱۵

۱۵. شرح متد **Getbilling** جهت دریافت اطلاعات صورت حساب های مالی شده در سامانه ۱۶
۱۶. شرح متد **Billingdet** جهت دریافت جزئیات صورت حساب صادر شده ۱۶
۱۷. شرح متد **Newshop** جهت ثبت فروشگاه جدید ۱۷
۱۸. شرح متد **Editshop** جهت ویرایش اطلاعات فروشگاه ثبت شده در سامانه ۱۸
۱۹. شرح کد روش های پرداخت فعال در سامانه ۱۹
۲۰. شرح کد خطاهای رایج ارائه شده توسط سامانه ۱۹
۲۱. شرح کد وضعیت های مرسولات در سامانه فلوکس ۲۰

۱- مقدمات سرویس و پیش نیازهای فنی

به منظور استفاده از درگاه مدیریت تجارت الکترونیک فلوکس شما به موارد ذیل نیاز خواهید داشت:

- ❖ پنل کاربری لایه شرکت های طرف قرارداد
- ❖ کد کاربری حساب کاربری
- ❖ کلمه عبور استفاده از وب سرویس
- ❖ تعریف و تایید ip address های سرور طرف قرارداد

(۱-۱) محدودیت های زبان برنامه نویسی

با عنایت به این موضوع که فلوکس بر پایه استاندارد وب سرویس های Soap پیاده سازی شده است قابلیت برنامه نویسی و پیاده سازی توسط توسعه دهندگان وب را با تمامی زبان های رایج برنامه نویسی از جمله ... Asp Classic, Asp.Net, Php, Cgi, Perl, Java, ... را خواهد داشت.

شرح کلی متدهای طراحی شده

ردیف	نام متد	شرح متد
۱	Getgroups	جهت دریافت نام و کد گروه های فعال سامانه می باشد.
۲	Getsubgroups	جهت دریافت نام و کد زیر گروه های فعال سامانه می باشد.
۳	Addproduct	به منظور ثبت کالا جدید و دریافت کد اختصاصی برای کالا می باشد.
۴	Editproduct	جهت ویرایش اطلاعات کالای ثبت شده در سامانه می باشد.
۵	Getproviders	جهت دریافت اطلاعات سرویس دهندگان فعال سامانه فلوکس می باشد.
۶	Getprice	جهت استعلام نرخ هزینه ارسال مرسوله می باشد.
۷	Neworder	جهت ثبت اطلاعات مرسوله و صدور فاکتور می باشد.
۸	Editorder	جهت ویرایش اطلاعات مرسوله ثبت شده می باشد.
۹	Changestatus	جهت ثبت تغییر وضعیت مرسولات می باشد.
۱۰	Getstatus	جهت دریافت آخرین وضعیت مرسولات می باشد.
۱۱	Getchanges	جهت دریافت تغییر وضعیت های ثبت شده روزانه در سامانه می باشد.
۱۲	Rejectid	جهت دریافت مرسولات پیش برگشتی با ذکر کد مصادیق آنها می باشد
۱۳	Rejectexp	جهت دریافت عناوین مصادیق برگشتی مرسوله می باشد.

جهت دریافت اطلاعات صورتحساب های صادر شده مالی می باشد.	Getbilling	۱۴
جهت دریافت جزئیات صورتحساب های صادر شده مالی می باشد.	Billingdet	۱۵
جهت ثبت فروشگاه جدید در سامانه می باشد.	Newshop	۱۶
جهت ویرایش اطلاعات فروشگاه ثبت شده در سامانه می باشد.	Editshop	۱۷

جدول (۱)

۲- شرح متد Getgroups

این متد جهت دریافت لیست و کدگروه های ثبت شده در سامانه طراحی شده است شایان ذکر است در زمان ثبت کالا اعلام کد زیرگروه الزامی می باشد که به منظور دریافت کد زیرگروه ها بایستی کد گروه را به سامانه اعلام نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.

جدول (۲)

۲-۱ خروجی متد:

نام_فارسی_گروه^ کد_گروه^ کد_وضعیت

۳- شرح متد Getsubgroups

این متد جهت دریافت کد زیرگروه های ثبت شده در سامانه طراحی شده است شایان ذکر است در زمان ثبت کالا اعلام کد زیرگروه الزامی است.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Groupid	Integer	مقدار عددی کد گروه که از متد Getgroups دریافت کرده اید.

جدول (۳)

۳-۱ خروجی متد:

نام_فارسی_زیر_گروه^ کد_زیر_گروه^ کد_وضعیت

۴- شرح متد Addproduct

این متد جهت ثبت اطلاعات کالا و دریافت کد کالا در سامانه طراحی شده است شایان ذکر است در زمان ثبت سفارش اعلام کالا(ها) در متد مربوطه الزامی می باشد.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Groupid	Integer	مقدار عددی کد زیرگروه که از متد Getsubgroups دریافت کرده اید.
۴	Name	String	نام کالا و نهایتاً ۶۰ کاراکتر می باشد.
۵	Weight	Integer	وزن خالص کالا بدون احتساب بسته بندی و به صورت گرم وارد شود.
۶	Pweight	Integer	وزن بسته بندی کالا به صورت گرم وارد شود.
۷	Price	Integer	قیمت کالا به صورت ریال وارد شود.
۸	Guaranty	Integer	۰ : فاقد گارانتی می باشد ۱ : دارای گارانتی می باشد
۹	Length	Integer	طول بسته بندی کالا به صورت cm وارد شود.
۱۰	Height	Integer	ارتفاع بسته بندی کالا به صورت cm وارد شود.
۱۱	Width	Integer	عرض بسته بندی کالا به صورت cm وارد شود.
۱۲	Det	String	توضیحات کامل کالا و شرایط گارانتی و برگشت کالا
۱۳	Pid	Integer	کد کالا به صورت یکتا توسط شما انتخاب می شود.
۱۴	Status	Integer	وضعیت فروش کالا: ۰ : غیرقابل فروش ۱ : قابل فروش می باشد.
۱۵	Shopid	Integer	کد شناسایی فروشگاه که قصد دارید کالا را در آن ثبت نمایید.

جدول (۴)

۴-۱) خروجی متد:

خروجی متد یک عدد ۳ رقمی می باشد که نشان دهنده وضعیت تراکنش ارسالی می باشد به منظور دریافت مفاهیم کد به جدول خطاهای رایج سرویس مراجعه نمایید.

۵- شرح متد Editproduct

این متد جهت ویرایش اطلاعات کالای ثبت شده در سامانه طراحی شده است و **Pid** همان کد یکتای کالایی است که در زمان ثبت وارد کرده اید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Groupid	Integer	مقدار عددی کد زیرگروه که از متد Getsubgroups دریافت کرده اید.
۴	Name	String	نام کالا و نهایتاً ۶۰ کاراکتر می باشد.
۵	Weight	Integer	وزن خالص کالا بدون احتساب بسته بندی و به صورت گرم وارد شود.
۶	Pweight	Integer	وزن بسته بندی کالا به صورت گرم وارد شود.
۷	Price	Integer	قیمت کالا به صورت ریال وارد شود.
۸	Guaranty	Integer	۰ : فاقد گارانتی می باشد ۱ : دارای گارانتی می باشد
۹	Length	Integer	طول بسته بندی کالا به صورت cm وارد شود.
۱۰	Height	Integer	ارتفاع بسته بندی کالا به صورت cm وارد شود.
۱۱	Width	Integer	عرض بسته بندی کالا به صورت cm وارد شود.
۱۲	Det	String	توضیحات کامل کالا و شرایط گارانتی و برگشت کالا
۱۳	Pid	Integer	کد کالایی که قصد ویرایش اطلاعات آن را دارید.
۱۴	Status	Integer	وضعیت فروش کالا: ۰ : غیرقابل فروش ۱ : قابل فروش می باشد.

جدول (۵)

۵-۱) خروجی متد:

خروجی متد یک عدد ۳ رقمی می باشد که نشان دهنده وضعیت تراکنش ارسالی می باشد به منظور دریافت مفاهیم کد به جدول خطاهای رایج سرویس مراجعه نمایید.

۶- شرح متد Getproviders

این متد جهت دریافت اطلاعات سرویس دهنده ها و سرویس های فعال شبکه حمل فلوکس می باشد. شایان ذکر است به منظور دسترسی آنلاین به سرویس های فعال خواهید توانست این متد را به صورت ۵ دقیقه یکبار فراخوانی نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.

جدول (۶)

۱-۵) خروجی متد:

لوگو_فاکتور^ ساعت_توزیع^ نام_زیر_سرویس^ کد_زیر_سرویس^ نام_سرویس_دهنده^ کد_سرویس_دهنده^ کد_وضعیت

۷- شرح متد Getprice

این متد جهت دریافت کرایه حمل مرسوله ای که قصد صدور فاکتور را دارید می باشد. لطفا توجه داشته باشید قبل از ثبت سفارش فراخوانی این متد الزامی می باشد.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Shopid	Integer	کد شناسایی فروشگاه که قصد دارید کالا را در آن ثبت نمایید.
۴	Cityid	Integer	کد شهرستان مقصد که قصد دارید مرسوله در آن ناحیه توزیع شود.
۵	Location	String	موقعیت مکانی خریدار در صورتی که دارای موقعیت مکانی نمی باشد عدد * را ارسال نمایید نمونه موقعیت مکانی: LAT, LONG
۵	Serviceid	Integer	کد سرویس که قصد دارید مرسوله شما توسط آن حمل گردد. چنانچه قصد دارید از پیش فرض های ثبت شده در پنل خود استفاده نمایید عدد * و در صورتی که قصد دارید از بهترین سرویس دهنده استفاده نمایید عدد ۱ را وارد نمایید.

جهت تعیین روش پرداخت مرسوله این کد در بخش روش های پرداخت وجود دارد.	Integer	Paymentid	۶
وزن نهایی مرسوله (وزن کالا + وزن بسته بندی) به صورت گرم وارد شود.	Integer	Weight	۷
قیمت نهایی که قصد دارید از خریدار مرسوله خود اخذ نمایید به صورت ریال وارد شود.	Integer	Price	۸
سرویس بیمه ای مرسوله * : بدون بیمه باشد ۱ : بیمه نامه صادر شود	Integer	Insurance	۹

جدول (۷)

(۷-۱) خروجی متد:

حق_بیمه^مالیات_بر_ارزش_افزوده_کسر_پرداخت_در_محل^مالیات_بر_ارزش_افزوده^کرایه_حمل_کسر_پرداخت_در_محل^کرایه_حمل^کد_وضعیت

۸- شرح متد Neworder

این متد جهت ثبت اطلاعات مرسوله (سفارش) در سامانه طراحی شده است لطفا توجه داشته باشید این متد قابلیت ثبت همزمان ۲۰۰ مرسوله را به شما خواهد داد.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Det	String	استرینگ اطلاعات سفارش بر اساس استاندارد شرح داده شده در ذیل
۴	Ordertip	Integer	* :سفارش در وضعیت تحت بررسی باشد. ۱ :سفارش به حالت آماده به قبول ثبت شود.

جدول (۸)

(۸-۱) استاندارد تولید استرینگ سفارش:

روش_پرداخت^سرویس_حمل^قیمت_نهایی^وزن_نهایی^کد_کالا(ها)^کد_شهر^کد_سفارش^شماره_موبایل^شماره_تماس^کد_فروشگاه
مالیات_ارزش_افزوده^کرایه_حمل^لوکیشن_مقصد^آدرس_آی_پی_خریدار^آدرس_ایمیل^کدپستی^آدرس_خریدار^کد_ملی_خریدار^نام_خریدار
تخفیف_هزینه_ارسال^سرویس_بیمه^زمان_توزیع^

۸-۲) شرح اجزاء تشکیل دهنده استرینگ:

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	کد فروشگاه	Integer	کد شناسایی فروشگاه که قصد دارید کالا را در آن ثبت نمایید.
۲	شماره تماس	String	شماره تماس خریدار به صورت عدد برای مثال: ۰۲۱۷۷۸۰۶۲۰۲ (بدون کد کشور)
۳	شماره موبایل	String	شماره موبایل خریدار به صورت عددی برای مثال: ۰۹۱۲۲۰۰۰۰۰۰ (بدون کد کشور)
۴	کد سفارش	String	استرینگ ۲۰ کاراکتری که به عنوان شناسه سفارش توسط شما در سفارش ثبت می گردد
۵	کد شهر	Integer	کد عددی شهر مقصد این لیست در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار خواهد گرفت
۶	کد کالا(ها)	String	کد کالا(ها) که توسط متد Addproduct در سامانه ثبت کرده اید چنانچه چند کالا در فاکتور ثبت می شود کد کالاها را با و از هم جدا نمایید. برای مثال: تعداد-کد,تعداد-کد
۷	وزن نهایی	Integer	وزن نهایی سفارش که در حال صدور فاکتور می باشید به صورت گرم وارد شود
۸	قیمت نهایی	Integer	قیمت نهایی سفارش که در حال صدور فاکتور می باشید به صورت ریال وارد شود
۹	سرویس حمل	Integer	کد سرویس حمل که از متد Getproviders دریافت نموده اید را وارد نمایید
۱۰	روش پرداخت	Integer	روش پرداخت را بر اساس جدول کد روش های پرداخت وارد نمایید
۱۱	نام خریدار	String	نام خریدار را وارد نمایید نهایتاً ۲۰ کاراکتر پذیرفته می شود.
۱۲	کد ملی خریدار	String	کد ملی خریدار به صورت ۱۰ رقمی و عددی وارد شود در صورت نداشتن کد ملی عدد ۰ ارسال شود
۱۳	آدرس خریدار	String	آدرس پستی خریدار که قصد دارید مرسوله در آن ناحیه توزیع شود نهایتاً ۱۳۰ کاراکتر
۱۴	کد پستی خریدار	String	کد پستی خریدار به صورت ۱۰ رقمی وارد شود در صورت نداشتن کد پستی عدد ۰ ارسال گردد
۱۵	آدرس ایمیل	String	آدرس ایمیل نهایتاً ۳۰ کاراکتر در صورت نداشتن عدد ۰ را ارسال نمایید.
۱۶	آدرس Ip خریدار	String	آدرس ip خریدار را ارسال نمایید در صورت نداشتن ip آدرس عدد ۰ را ارسال نمایید
۱۷	لوکیشن مقصد	String	موقعیت مکانی خریدار در صورتی که دارای موقعیت مکانی نمی باشد عدد ۰ را ارسال نمایید نمونه موقعیت مکانی: LAT, LONG
۱۸	کرایه حمل	Integer	مبلغ کرایه حمل که در متد Getprice از سامانه دریافت نموده اید
۱۹	مالیات ارزش افزوده	Integer	مبلغ مالیات بر ارزش افزوده که در متد Getprice از سامانه دریافت نموده اید
۲۰	زمان توزیع	Integer	زمان توزیع با ذکر ساعت مثال: (۱۳۹۶۱۱۰۱۱۶) توزیع در ۱ بهمن سال ۹۶ ساعت ۱۶
۲۱	سرویس بیمه	Integer	سرویس بیمه ای مرسوله * : بدون بیمه باشد ۱ : بیمه نامه صادر شود
۲۲	تخفیف هزینه ارسال	Integer	تخفیفات فاکتور * : بدون تخفیف باشد ۱ : هزینه ارسال تخفیف داده شود

جدول (۹)

۳-۸) خروجی متد:

لوگو_کریر^کد_سرویس^حق_بیمه^مالیات_ارزش_افزوده^کرایه_حمل^احتمال_برگشت^تصدیق_کد_ملی^کد_سفارش^بارکد_۲۰_رقمی^کد_وضعیت

۴-۸) نکات قابل توجه:

- ❖ چنانچه قصد دارید همزمان چند سفارش را به صورت گروهی ثبت نمایید، نهایتاً ۱۰۰ مرسوله، که هر آرایه را با ; جدا نمایید در استرینگ تولید شده وارد نمایید. در صورتی که چند مرسوله ثبت گردد خروجی نیز به صورت چند بخشی باز خواهد گشت و با ; از هم جدا خواهد شد.
- ❖ جهت استفاده از سرویس توزیع در زمان مشخص بایستی سرویس دهنده این آیتم را پشتیبانی نماید در صورت عدم پشتیبانی سرویس دهنده مرسوله طبق استاندارد اپراتور توزیع انجام خواهد شد.
- ❖ قبل از فراخوانی این متد حتماً بایستی متد **Getprice** را فراخوانی کرده و کرایه حمل و مالیات بر ارزش افزوده را دریافت نمایید.
- ❖ چنانچه سفارش شما خارج از محیط اینترنتی و یا **App** در حال ثبت می باشد قادر خواهید بود **ip** آدرس خریدار را * وارد نمایید.
- ❖ در صورتی که به جای بارکد ۲۰ رقمی عدد ۰ را دریافت نمودید به این منظور می باشد که سرویس شما هنوز فعال نشده است.

۹- شرح متد Editororder

این متد جهت ویرایش اطلاعات ثبت شده در سامانه طراحی شده است و به شما امکان ویرایش برخی از اطلاعات سفارش را خواهد داد. لطفاً توجه داشته باشید صرفاً سفارشات قابلیت ویرایش را خواهند داشت که در وضعیت تحت بررسی، تکراری و یا انصرافی باشند.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Orderid	Integer	بارکد ۲۰ رقمی سفارش که در زمان ثبت سفارش دریافت کرده اید.
۴	Productid	String	کد کالا(ها) که توسط متد Addproduct در سامانه ثبت کرده اید چنانچه چند کالا در فاکتور ثبت می شود کد کالاها را با و از هم جدا نمایید. برای مثال: تعداد-کد,تعداد-کد
۵	Phone	String	شماره تماس خریدار به صورت عدد برای مثال: ۰۲۱۷۷۸۰۶۲۰۲ (بدون کد کشور)

شماره موبایل خریدار به صورت عددی برای مثال: ۰۹۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰ (بدون کد کشور)	String	Mobile	۶
وزن نهایی سفارش که در حال صدور فاکتور می باشید به صورت گرم وارد شود	Integer	Weight	۷
قیمت نهایی سفارش که در حال صدور فاکتور می باشید به صورت ریال وارد شود	Integer	Price	۸
کد سرویس حمل که از متد Getproviders دریافت نموده اید را وارد نمایید	Integer	Service	۹
روش پرداخت را بر اساس جدول کد روش های پرداخت وارد نمایید	Integer	Payment	۱۰
نام خریدار را وارد نمایید نهایتاً ۲۰ کاراکتر پذیرفته می شود.	String	Name	۱۱
کدملی خریدار به صورت ۱۰ رقمی و عددی وارد شود در صورت نداشتن کدملی عدد * ارسال شود	String	Nationalcode	۱۲
آدرس پستی خریدار که قصد دارید مرسوله در آن ناحیه توزیع شود نهایتاً ۱۳ کاراکتر	String	Address	۱۳
کدپستی خریدار به صورت ۱۰ رقمی وارد شود در صورت نداشتن کدپستی عدد * ارسال گردد	String	Postalcode	۱۴
آدرس ایمیل نهایتاً ۳۰ کاراکتر در صورت نداشتن عدد * را ارسال نمایید.	String	Email	۱۵
آدرس ip خریدار را ارسال نمایید در صورت نداشتن ip آدرس عدد * را ارسال نمایید	String	Ippaddress	۱۶
موقعیت مکانی خریدار در صورتی که دارای موقعیت مکانی نمی باشد عدد * را ارسال نمایید نمونه موقعیت مکانی: LAT, LONG	String	Dlocation	۱۷
زمان توزیع با ذکر ساعت مثال: (۱۳۹۶۱۱۰۱۱۶) توزیع در ۱ بهمن سال ۹۶ ساعت ۱۶	Integer	Dtime	۱۸
سرویس بیمه ای مرسوله * بدون بیمه باشد ۱ : بیمه نامه صادر شود	Integer	Insurance	۱۹
تخفیفات فاکتور * بدون تخفیف باشد ۱ : هزینه ارسال تخفیف داده شود	Integer	Discount	۲۰

جدول (۱۰)

۹-۱ خروجی متد:

لوگو_کریبر^کد_سرویس^حق_بیمه^مالیات_ارزش_افزوده^کرایه_حمل^احتمال_برگشت^تصدیق_کد_ملی^کد_سفارش^بارکد_۲۰_رقمی^کد_وضعیت

۱۰- شرح متد Changestatus

توسط این متد شما قادر خواهید بود با هر بار فراخوانی ۲۰۰ مرسوله را از وضعیت تحت بررسی به آماده به قبول، انصرافی، تکراری و بالعکس تغییر وضعیت دهید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Id	String	ترکیب بارکد برای مثال: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۲۳۴۵۶۷۵۴۳,۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۲۳۴۵۶۷۵۴۴
۴	Status	Integer	وضعیت مرسولات ۱: تحت بررسی ۲: آماده به قبول ۱۵: انصرافی ۱۶: تکراری

جدول (۱۱)

۱۰-۱ خروجی متد:

شناسه_سفارش^ بارکد_۲۰_رقمی^ کد_وضعیت

۱۱- شرح متد Getstatus

توسط این متد شما قادر خواهید بود با هر بار فراخوانی آخرین وضعیت ثبت شده برای ۲۰۰ مرسوله را از سامانه دریافت نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Id	String	بارکد(هایی) که قصد دارید وضعیت آنها را دریافت نمایید چند بارکد را با و از هم جدا نمایید.

جدول (۱۲)

۱۱-۱ خروجی متد:

تاریخ_ثبت_آخرین_وضعیت^ شناسه_سفارش^ بارکد_۲۰_رقمی^ آخرین_وضعیت_مرسوله^ کد_وضعیت

۱۲- شرح متد Getchanges

این متد جهت دریافت آخرین رخدادهای ثبت شده برای مرسولات شما در تاریخ موثر می باشد شما قادر خواهید بود با فراخوانی این متد تمامی تغییر وضعیت های ثبت شده در تاریخ مورد نظر را دریافت نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Changdate	Integer	تاریخی که قصد دریافت اطلاعات آن را دارید (مثال: ۱۳۹۶۱۱۰۷)
۴	Lid	Integer	آخرین کد تغییر وضعیت به منظور نمایش کدهای بعد از کد انتخاب شده
۵	Number	Integer	تعداد مرسوله ای که قصد دارید در هر بار فراخوانی برای شما اطلاعات آنها ارسال گردد نهایتاً ۵۰۰ مرسوله

جدول (۱۳)

۱۲-۱ خروجی متد:

مبلغ_کالا^ کد_تسویه_مالی^ وضعیت_مرسوله^ شناسه_سفارش^ بارکد_۲۰_رقمی^ تاریخ_وضعیت^ کد_یونیک^ کد_وضعیت

۱۲-۲ نکات قابل توجه:

- ❖ لطفا در ابتدای هر روز مقدار Lid خود را معادل * قرار دهید.
- ❖ به منظور رفع مغایرت های احتمالی پیش آمده در بانک های اطلاعاتی خود با سامانه فلوکس قادر خواهید بود هر روز در ساعت ۰۰:۰۱ کل تراکنش های روز قبل خود را مجدد از سامانه دریافت نمایید.
- ❖ لطفا اولویت وضعیت ها را جهت بروز رسانی بر اساس مقدار کمتر Lid تنظیم نمایید چرا که ممکن است در یک روز چندین وضعیت برای مرسوله شما توسط اپراتورهای سامانه ثبت شود.

۱۳- شرح متد Rejectid

به منظور دریافت مرسولاتی که برای آنها مصادیق پیش برگشتی ثبت شده است متد زیر را فراخوانی نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Id	String	بارکد(ها) که قصد دارید دلیل برگشت آنها را دریافت کنید چند بارکد را با و از هم جدا کنید.

جدول (۱۴)

۱۳-۱ خروجی متد:

شناسه_سفارش^بارکد_۲۰_رقمی^تاریخ-ثبت_وضعیت^کد_مصدق_برگشتی^وضعیت_مرسوله^کد_وضعیت

۱۴- شرح متد Rejectexp

به منظور دریافت مصادیق برگشتی و شرح کدهای مصادیق آن این متد را به صورت برخط فراخوانی نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.

جدول (۱۵)

۱۴-۱ خروجی متد:

شرح_مصدق^کد_مصدق^کد_وضعیت

۱۵- شرح متد Getbilling

این متد به منظور دریافت اطلاعات صورتحساب های واريز شده به حساب شما طراحی شده است و با فراخوانی آن قادر خواهید بود اطلاعات مالی خود را دریافت نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Min	Integer	شروع بازه تاریخی که قصد دریافت اطلاعات آن را دارید (مثال: ۱۳۹۶۱۱۰۱)
۴	Max	Integer	پایان بازه تاریخی که قصد دریافت اطلاعات آن را دارید (مثال: ۱۳۹۶۱۱۳۰)

جدول (۱۶)

۱۵-۱ خروجی متد:

مبلغ_قابل_پرداخت_کد_واريزی^تاریخ_ثبت^کد_واريزی^کد_وضعیت

۱۶- شرح متد Billingdet

این متد جهت دریافت جزئیات صورتحساب صادر شده می باشد و با فراخوانی آن قادر خواهید بود تمامی اطلاعات کد واريزی اعم از کسورات و اضافات خود را به ازای مرسولات دریافت نمایید.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Depositid	Integer	کد واريزی که قصد دریافت جزئیات آن را دارید.
۳	Page	Integer	صفحه مرسولات از ۱ الی ... در هر صفحه اطلاعات ۵۰۰ مرسوله نمایش داده می شود

جدول (۱۷)

۱۶-۱ خروجی متد:

مالیات_ارزش_افزوده^جمع_کسورات^مبلغ_کالا^کد_واريزی^روش_پرداخت^وضعیت_مرسوله^شناسه_سفارش^بارکد_۲۰_رقمی^کد_وضعیت

۱۷- شرح متد Newshop

این متد جهت ثبت اطلاعات یک مرکز جدید در سامانه طراحی شده است.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Stateid	Integer	کد استان محل استقرار مرکز
۴	Cityid	Integer	کد شهرستان محل استقرار مرکز
۵	Postalcode	String	کد پستی محل استقرار مرکز
۶	Phone	String	شماره تماس صاحب امتیاز مرکز
۷	Mobile	String	شماره موبایل صاحب امتیاز مرکز
۸	Email	String	آدرس ایمیل صاحب امتیاز مرکز
۹	Shopname	String	نام فارسی مرکز
۱۰	Adminname	String	نام مدیر صاحب امتیاز مرکز
۱۱	Nationalcode	String	کد ملی (افراد حقیقی) / شناسه ملی (افراد حقوقی) مرکز
۱۲	Shopusername	String	نام کاربری پیشنهادی مرکز (۱۲ کارکتر)
۱۳	Shoppassword	String	کلمه عبور پیشنهادی مرکز (۱۲ کارکتر)
۱۴	Website	String	آدرس وب سایت صاحب امتیاز مرکز
۱۵	Address	String	آدرس محل استقرار مرکز
۱۶	Minweight	Integer	حداقل وزنی که مرکز قادر خواهد بود به عنوان حداقل وزن کالای خود انتخاب نماید
۱۷	Minprice	Integer	حداقل قیمت که مرکز قادر خواهد بود به عنوان حداقل قیمت کالای خود انتخاب نماید
۱۸	Atime	Integer	زمان پاسخگویی خطوط پشتیبانی (مثال اگر بین ۱۰ تا ۱۶ باشد: ۱۰+۱۶)
۱۹	Sphone	String	شماره تماس پشتیبانی مرکز

جدول (۱۸)

۱-۱۷) خروجی متد:

خروجی متد یک عدد ۳ رقمی می باشد که نشان دهنده وضعیت تراکنش ارسالی می باشد.

۱۸- شرح متد Editshop

این متد جهت ویرایش اطلاعات ثبت شده مرکز در سامانه طراحی شده است.

ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
۱	Username	Integer	یک مقدار ثابت می باشد که در زمان عقد قرارداد در اختیار شما قرار می گیرد.
۲	Password	String	کلمه عبور استفاده از وب سرویس که در پنل کاربری شما قابل تعریف می باشد.
۳	Stateid	Integer	کد استان محل استقرار مرکز
۴	Cityid	Integer	کد شهرستان محل استقرار مرکز
۵	Postalcode	String	کد پستی محل استقرار مرکز
۶	Phone	Integer	شماره تماس صاحب امتیاز مرکز
۷	Mobile	Integer	شماره موبایل صاحب امتیاز مرکز
۸	Email	String	آدرس ایمیل صاحب امتیاز مرکز
۹	Shopname	String	نام فارسی مرکز
۱۰	Adminname	String	نام مدیر صاحب امتیاز مرکز
۱۱	Nationalcode	Integer	کد ملی (افراد حقیقی) / شناسه ملی (افراد حقوقی) مرکز
۱۲	Shopusername	String	نام کاربری پیشنهادی مرکز (۱۲ کارکتر)
۱۳	Shoppassword	String	کلمه عبور پیشنهادی مرکز (۱۲ کارکتر)
۱۴	Website	String	آدرس وب سایت صاحب امتیاز مرکز
۱۵	Address	String	آدرس محل استقرار مرکز
۱۶	Minweight	Integer	حداقل وزنی که مرکز قادر خواهد بود به عنوان حداقل وزن کالای خود انتخاب نماید
۱۷	Minprice	Integer	حداقل قیمت که مرکز قادر خواهد بود به عنوان حداقل قیمت کالای خود انتخاب نماید
۱۸	Atime	Integer	زمان پاسخگویی خطوط پشتیبانی (مثال اگر بین ۱۰ تا ۱۶ باشد: ۱۰+۱۶)
۱۹	Sphone	Integer	شماره تماس پشتیبانی مرکز

جدول (۱۹)

۱۸-۱ خروجی متد:

خروجی متد یک عدد ۳ رقمی می باشد که نشان دهنده وضعیت تراکنش ارسالی می باشد.

۱۹- شرح کد روش های پرداخت

در زیر روش هایی که قادر خواهید بود به عنوان سرویس پرداخت مرسوله خود انتخاب نمایید شرح داده شده است

شرح	کد سرویس	شرح	کد سرویس
پرداخت آنلاین	۱	پرداخت در محل C.O.D	۰

جدول (۲۰)

۲۰- شرح کد خطاهای رایج سرویس

در خروجی متدها یک کد وضعیت وجود دارد که شرح این کد بر اساس جدول زیر طراحی و پیاده سازی شده است.

شرح	کد خطا	شرح	کد خطا
اطلاعات درخواستی متد ناقص می باشد	۱۰۱	تراکنش موفقیت آمیز بود	۱۰۰
کد پستی وارد شده معتبر نمی باشد	۱۰۳	امکان تغییر وضعیت مرسوله وجود ندارد	۱۰۲
خطا در شناسایی اطلاعات مرکز طرف قرارداد	۱۰۵	خطا در شناسایی اطلاعات کاربری	۱۰۴
مرکز مورد نظر منقضی شده است	۱۰۷	مرکز مورد نظر تعلیق شده است	۱۰۶
سرویس مورد درخواست غیرفعال می باشد	۱۰۹	شناسه / بارکد وارد شده صحیح نمی باشد	۱۰۸
امکان ارسال مرسوله به این مقصد وجود ندارد	۱۱۱	روش پرداخت مورد درخواست غیرفعال می باشد	۱۱۰
کد محصول وارد شده تکراری می باشد	۱۱۳	کد شهر وارد شده معتبر نمی باشد	۱۱۲
String تولید شده معتبر نمی باشد	۱۱۵	اطلاعاتی برای نمایش وجود ندارد	۱۱۴
تعداد تراکنش ارسالی بیش از حد مجاز می باشد	۱۱۷	کد کالای وارد شده معتبر نمی باشد	۱۱۶
قیمت وارد شده معتبر نمی باشد	۱۱۹	وزن وارد شده معتبر نمی باشد	۱۱۸
مالیات بر ارزش افزوده وارد شده معتبر نمی باشد	۱۲۱	هزینه ارسال وارد شده معتبر نمی باشد	۱۲۰
حداقل قیمت سفارش وارد شده کمتر از حد مجاز می باشد	۱۲۳	Ip آدرس سرور درخواست کننده معتبر نمی باشد	۱۲۲
نام کاربری وارد شده تکراری می باشد	۱۲۵	حداقل وزن سفارش وارد شده کمتر از حد مجاز می باشد	۱۲۴
		کد گروه انتخاب شده معتبر نمی باشد	۱۲۶

جدول (۲۱)

۲۱- شرح کد وضعیت های مرسوله در فلوکس

وضعیت مرسولات در سامانه با کدهایی مشخص شده اند که شرح این کدها در ذیل آمده است.

کد خطا	شرح	کد خطا	شرح
۱	تحت بررسی (زمانی که مرسوله در سامانه ثبت می شود به صورت معمول در این حالت قرار می گیرد)	۲	آماده به قبول (در این وضعیت هشدار برای جمع آوری مرسوله به واحد قبول ارسال می گردد)
۳	اشتباه در ارسال (چنانچه مرسوله ای را آماده به قبول کنید و تحویل واحد قبول نشود این وضعیت ثبت می گردد)	۴	قبول شده (مرسوله ای که توسط واحد قبول جمع آوری و به سوی واحد مقصد رهسپاری شده است)
۵	عدم قبول (مرسوله ای که توسط واحد قبول جمع آوری شده است ولیکن خلاف قوانین سرویس دهنده می باشد)	۶	توزیع شده (مرسوله ای که به خریدار و یا تحویل گیرنده تحویل شده است)
۷	تایید شده (مرسوله ای که توسط واحد مالی وضعیت پرداخت آن مورد تایید قرار گرفته است)	۸	تسویه شده (مرسوله ای که توسط سرورهای مالی مبلغ تراکنش آن با شرکت طرف قرارداد تسویه شده است)
۹	باجه معطله (مرسوله ای که به محل گیرنده ارسال شده ولیکن گیرنده در محل حضور نداشته است)	۱۰	غیرقابل توزیع (مرسوله ای که در مقصد توسط واحدهای نظارتی کشور سرویس توقیف شده است)
۱۱	پیش برگشتی (مرسوله ای که گیرنده از دریافت آن خودداری نموده و در حال برگشت به مبدا مرکز می باشد)	۱۲	برگشت نهایی (مرسوله ای که توسط واحد قبول به مرکز طرف قرارداد تحویل شده است)
۱۳	خسارتی (مرسوله دارای بیمه که در حمل و نقل دچار خسارت شده است و جبران خسارت شده است)	۱۴	مرجوعی (مرسوله ای که پس از تحویل گیرنده از دریافت آن منصرف شده و اقدام به برگشت آن نموده است)
۱۵	انصرافی (مرسوله ای که مرکز طرف قرارداد از ارسال آن پشیمان شده و یا گیرنده از دریافت آن منصرف شده است)	۱۶	تکراری (سفارشی که ۲ بار یا بیشتر در ۱ روز خاص ثبت شده توسط سامانه تکراری شناخته خواهد شد)

جدول (۲۲)

آدرس وب سرویس :

<https://phelox.ir/Webservice.asmx>