



Orkestra E-Faturacım PHP API Kullanıcı Dokümanı

Son Revizyon No: v.1.0
Son Revizyon Tarihi : 25/10/2016
Son Revizyon Nedeni : Taslak Doküman

YASAL UYARI

5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu kapsamında bir "Eser" niteliği taşıyan işbu doküman ve tüm içeriği G YAZILIM LTD. ŞTİ. (bundan sonra "G YAZILIM" veya "Orkestra" olarak anılacaktır) tarafından hazırlanmış olup, Eser sahibi "G YAZILIM" dır.

İşbu doküman ve tüm içeriği üzerindeki işleme, çoğaltma, yayma, temsil ve işaret, ses ve/veya görüntü nakline yarayan araçlarla umuma iletim hakkını içeren mali haklar dahil olmak üzere tüm fikri mülkiyet haklarının sahibi münhasıran G YAZILIM dır.

İşbu dokümana doğrudan ya da dolaylı şekilde erişen kişiler bu şartları ve bu şartlara uyulmaması durumunda oluşacak yasal sonuçları ve cezalandırmaları peşinen kabul ederler. G YAZILIM bu şartlardan herhangi birinin ihlaline karşın her türlü yasal haklarını saklı tutar.

İş bu doküman paydaşların PHPAPI kullanırken referans kaynağı olması amacı ile oluşturmuştur. G YAZILIM bu belgeyi hazırlarken güncel web servislerine uygun olarak hazırlamıştır ancak sürümlere göre api fonksiyonları farklılık gösterebilir. Api aracılığı ile gönderilen tüm verilerin web servisi kullanan kurum ve paydaşlarca kontrol edilmesi gereklidir.

REVİZYON İNDEKSİ

Sürüm	Tarih	Açıklama
v.1.0	25/10/2016	İlk Sürüm

Madde 1 : PHP API

PHP yazılım dili ile yazılmış sistemlere kolay entegrasyon ucu vermek amacı ile PHP API geliştirilmiştir.

PHP API lisansı alan firmalar portal üzerinden API anahtarlarını alabilirler.

Madde 2 : Web Servis Uç Noktaları

Madde 2.1 : Test Sistemi

Kullanıcıların canlı sisteme geçmeden önce "Test Sistemi" ile entegrasyon sağlaması gerekmektedir. Test sisteminde faturalar Gelir İdaresi Başkanlığı sunucularına gönderilmez. Bunun haricinde tüm işlemler canlı sistem ile eşdeğerdir.

Portal : <https://b2.orquestra.com.tr/efaturacim/>

Servis Yolu : <https://b2.orquestra.com.tr/efaturacim/servis.php>

Güncel Yardım Belgeleri : <https://b2.orquestra.com.tr/efaturacim/servis.php?action=apihelp>

Örnek Uygulama : <https://b2.orquestra.com.tr/efaturacim/servis.php?action=demo>

API Kütüphane Dosyası : <https://b2.orquestra.com.tr/efaturacim/servis.php?action=download>

E-Faturacım API Paketi : <https://b2.orquestra.com.tr/efaturacim/servis.php?action=downloadapi>

Madde 2.2 : Canlı Sistem

Test işlemleri tamamlanan paydaşlar yazılımlarını canlı sisteme geçirebilirler. Canlı sistem geçişi için kullanılan URL adreslerinin ve kullanıcı bilgilerinin güncellenmesi gerekmektedir.

Portal : <https://efaturacim.orquestra.com.tr/>

Servis Yolu : <https://efaturacim.orquestra.com.tr/servis.php>

Güncel Yardım Belgeleri : <https://efaturacim.orquestra.com.tr/servis.php?action=apihelp>

Örnek Uygulama : <https://efaturacim.orquestra.com.tr/servis.php?action=demo>

API Kütüphane Dosyası : <https://efaturacim.orquestra.com.tr/servis.php?action=download>

E-Faturacım API Paketi : <https://efaturacim.orquestra.com.tr/servis.php?action=downloadapi>

Madde 3 : PHP API Nasıl Kullanılır

PHP API için müşteri kodu, kullanıcı kodu, şifreniz ve API anahtarı gereklidir.

```
require_once("efaturacim_service.php");
$conf = array(
    "musteri"=>"demo",
    "kullanici"=>"demo",
    "sifre"=>"...sifreniz...",
    "url"=>"https://b2.orquestra.com.tr/efaturacim/servis.php",
    "apikey"=>"apikey");

$efaturacim = new EFATURACIM_ISTEMCI($conf);
if($efaturacim->login()){
    $kalanKontor    = $efaturacim->kalanKontorSayisi();
    $gelen_faturalar = $efaturacim->sonAlinanFaturalar();
    $sonuc          = $efaturacim->faturaYukleXmlString($xmlAsString);
    $sonuc           = $efaturacim->faturaYukleDosyadan($dosyaYolu);
    $yeniFatura      = $efaturacim->faturaYukleCsvData($csvString);
    .....
}else{
    .....
}
```

Orkestra E-Faturacım PHP API kullanmak için öncelikle EFATURACIM_ISTEMCI sınıfına ait bir nesne tanımlanır.

Sonrasında bu nesnenin fonksiyonları çağırılarak işlem yapılabilir.

Fonksiyonların listesi ve kullanım şekli için lütfen Madde 2 de yer alan Örnek uygulamayı inceleyiniz.