****

**TÀI LIỆU**

**HƯỚNG DẪN TÍCH HỢP WEBSERVICE**

**Version 1.0**

**Đơn vị thực hiện:**

**CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ THÁI SƠN**

Địa chỉ :11, Đặng Thùy Trâm, Hoàng Quốc Việt,Cầu Giấy, Hà Nội

Tel : 0437545222 Fax: 0437545223

Email : [info@thaison.vn](mailto:info@thaison.vn)

Website :[www.einvoice.vn](http://www.einvoice.vn) /[www.thaison.vn](http://www.thaison.vn)

*Hà Nội, tháng 03/2016*

TÀI LIỆU VÍ DỤ VỀ WEB API

1. **Set up service: URL (http://abc/web/ EinvoiceService.wsdl)**
2. **Danh sách chi các chức năng**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chức năng** | **Mô tả** |
| 11 | [BaoCaoHangHoaGTGT](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=BaoCaoHangHoaGTGT) | Lấy báo cáo chi tiết bán hàng GTGT |
| 22 | [ExportBaoCaoTHSDHDXML](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=ExportBaoCaoTHSDHDXML) | Export báo cáo Tính hình sử dụng hóa đơn theo mẫu XML của iHTKK |
| 33 | [ImportThongTinHoaDon](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=ImportThongTinHoaDon) | Import thông tin cần xuất hóa đơn vào hệ thống Einvoice |
| 44 | [LayThongTinHeThong](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=LayThongTinHeThong) | Lấy thông tin hệ thống webservice |
| 55 | [TraCuuMST](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=TraCuuMST) | Lấy thông tin doanh nghiệp dựa vào mã số thuế |
| 66 | [XuatHoaDonDienTu](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=XuatHoaDonDienTu) | Xuất hóa đơn điện tử |
| 7 | [HuyHoaDon](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=XuatHoaDonDienTu) | Xóa bỏ (hủy) hóa đơn điện tử đã xuất |
| 78 | Downloadfile.aspx | Download file hóa đơn điện tử |
| 89 | Hoadonviewer.aspx | Xem bản thể hiện, chuyển đổi của hóa đơn điện tử |
| 10 | HoaDonPDF.aspx | Xem, download bản thể hiện, chuyển đổi của hóa đơn điện tử theo dạng pdf |

1. **Mô tả chi tiết**
   1. [BaoCaoHangHoaGTGT](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=BaoCaoHangHoaGTGT)

**Action:**<http://thaison.vn/inv/BaoCaoHangHoaGTGT>

**Parameters:**Là một một SOAP Message có cấu trúc như sau:

<?xmlversion="1.0"encoding="utf-8"?>

<soap:Envelopexmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Header>

<Authenticationxmlns="http://thaison.vn/inv">

{Thông tin thẻ Authentication}

</Authentication>

</soap:Header>

<soap:Body>

<BaoCaoHangHoaGTGTxmlns="http://thaison.vn/inv">

<TuNgay>string</TuNgay>

<DenNgay>string</DenNgay>

<BenBanMST>string</BenBanMST>

<LoaiHoaDon>string</LoaiHoaDon>

<MauSo>string</MauSo>

<KyHieu>string</KyHieu>

<MaSoThueBenMua>string</MaSoThueBenMua>

</BaoCaoHangHoaGTGT>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* Thông tin thẻ Authentication

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:Authentication> | Thẻ bao của thông tin |  |
| <inv:userName> | Thẻ lưu tên tài khoản đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd |
| <inv:password> | Chứa lưu password đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd@123 |

* Tham số

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Giá trị mặc định** |
| <TuNgay> | Từ ngày lấy báo cáo | MM/dd/yyyy | Bắt buộc |  |
| <DenNgay> | Đến ngày lấy báo cáo | MM/dd/yyyy | Bắt buộc |  |
| <BenBanMST> | Mã số thuế bên bán |  | Không bắt buộc | Để trống |
| <LoaiHoaDon> | Loại hóa đơn | 01:Giá trị gia tăng  02: Bán hàng | Không bắt buộc | Để trống |
| <MauSo> | Mẫu số hóa đơn | String | Không bắt buộc | Để trống |
| <KyHieu> | Ký hiệu hóa đơn | Stirng | Không bắt buộc | Để trống |
| <MaSoThueBenMua> | Mãđơn vị bên bán | string | Không bắt buộc | Để trống |

***Những giá trị để trống sẽ không được coi là 1 điều kiện lọc***

**Kết quả trả về**

<soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<BaoCaoHangHoaGTGTResponsexmlns="http://thaison.vn/inv">

<BaoCaoHangHoaGTGTResult><![CDATA[<DanhSach>

{chi tiết hàng hóa}

</DanhSach>]]></BaoCaoHangHoaGTGTResult>

</BaoCaoHangHoaGTGTResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* Chi tiết hàng hóa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
|  |  |  |
| <DHOADONID> | ID của hóa đơn | String |
| <BEN\_MUA\_MA\_DV> | Mã số thuế của bên mua | String |
| <BEN\_MUA\_TEN\_DV> | Tên bên mua | String |
| <KY\_HIEU> | Ký hiệu hóa đơn | String |
| <TEN\_HANG> | Tên hàng hóa, dịch vụ | String |
| <THANH\_TIEN> | Thành tiền trước thuế | Number |
| <SO\_HOA\_DON> | Số hóa đơn | String |
| <VAT> | Thuế suất | -2: không kê khai thuế  -1: không chịu thuế  0: 0%  5:5%  10:10% |
| TONG\_VAT | Tổng tiền thuế | Number |

**Example:**

|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:BaoCaoHangHoaGTGT>  <inv:TuNgay>01/01/2016</inv:TuNgay>  <inv:DenNgay>12/20/2016</inv:DenNgay>  <inv:BenBanMST>0304680974</inv:BenBanMST>  <inv:LoaiHoaDon></inv:LoaiHoaDon>  <inv:MauSo></inv:MauSo>  <inv:KyHieu></inv:KyHieu>  <inv:MaSoThueBenMua></inv:MaSoThueBenMua>  </inv:BaoCaoHangHoaGTGT>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>  ");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |
|  |

* 1. ExportBaoCaoTHSDHDXML

**Action:**[http://thaison.vn/inv/ExportBaoCaoTHSDHDXML](http://thaison.vn/inv/BaoCaoHangHoaGTGT)

**Parameters:**Là một một SOAP Message có cấu trúc như sau:

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:inv="http://thaison.vn/inv">

<soapenv:Header>

<inv:Authentication>

<inv:userName>tsd</inv:userName>

<inv:password>tsd@123</inv:password>

</inv:Authentication>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<inv:ExportBaoCaoTHSDHDXML>

<inv:mst></inv:mst>

<inv:quy></inv:quy>

<inv:nam></inv:nam>

</inv:ExportBaoCaoTHSDHDXML>

</soapenv:Body>

* </soapenv:Envelope>Thông tin thẻ Authentication

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:Authentication> | Thẻ bao của thông tin |  |
| <inv:userName> | Thẻ lưu tên tài khoản đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd |
| <inv:password> | Chứa lưu password đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd@123 |

* Tham số

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Giá trị mặc định** |
| <inv:mst> | Mã số thuế | String | Bắt buộc |  |
| <inv:quy> | Quý báo cáo | Int | Bắt buộc |  |
| <inv:nam> | Năm báo cáo |  | Bắt buộc |  |

***Những giá trị để trống sẽ không được coi là 1 điều kiện lọc***

**Kết quả trả về**

<soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<ExportBaoCaoTHSDHDXMLResponsexmlns="http://thaison.vn/inv">

<ExportBaoCaoTHSDHDXMLResult>

{nội dung xml theo chuẩn của iHTKK}

</ExportBaoCaoTHSDHDXMLResult>

</ExportBaoCaoTHSDHDXMLResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

**Example:**

|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:ExportBaoCaoTHSDHDXML>  <inv:mst>0304680974</inv:mst>  <inv:quy>4</inv:quy>  <inv:nam>2016</inv:nam>  </inv:ExportBaoCaoTHSDHDXML>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |
|  |

* 1. TraCuuMST
  2. **Action:**
  3. [http://thaison.vn/inv/ TraCuuMST](http://thaison.vn/inv/TraCuuMST)

**Parameters:**Là một một SOAP Message có cấu trúc như sau:

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:inv="http://thaison.vn/inv">

<soapenv:Header>

<inv:Authentication>

<inv:userName>tsd</inv:userName>

<inv:password>tsd@123</inv:password>

</inv:Authentication>

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<inv:TraCuuMST>

<inv:mst>{mã số thuế}</inv:mst>

</inv:TraCuuMST>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Thông tin thẻ Authentication

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:Authentication> | Thẻ bao của thông tin |  |
| <inv:userName> | Thẻ lưu tên tài khoản đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd |
| <inv:password> | Chứa lưu password đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd@123 |

* Tham số

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Giá trị mặc định** |
| <inv:mst> | Mã số thuế | String | Bắt buộc |  |

***Những giá trị để trống sẽ không được coi là 1 điều kiện lọc***

**Kết quả trả về**

<soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<TraCuuMSTResponsexmlns="http://thaison.vn/inv">

<TraCuuMSTResult>

<ChuDoanhNghiep>Nguyễn Văn khiêm</ChuDoanhNghiep>

<TenChinhThuc>Công ty TNHH phát triển công nghệ Thái Sơn</TenChinhThuc>

<DiaChiGiaoDich>Số 99B tổ 70 Hồ Quỳnh, Phường Thanh Nhàn</DiaChiGiaoDich>

<MaSoThue>0101300842</MaSoThue>

<TenCQThueQL>Chi cục Thuế Quận Hai Bà Trưng</TenCQThueQL>

<TenQuanHuyen>Quận Hai Bà Trưng</TenQuanHuyen>

<TenTinh>Hà Nội</TenTinh>

<TrangThaiHoatDong>NNT đang hoạt động (đã được cấp GCN ĐKT)</TrangThaiHoatDong>

</TraCuuMSTResult>

</TraCuuMSTResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

**Example:**

|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:TraCuuMST>  <inv:mst>0101300842</inv:mst>  </inv:TraCuuMST>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |
|  |

* 1. . [ImportThongTinHoaDon](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=ImportThongTinHoaDon)

**Action**:[http://thaison.vn/inv/ImportThongTinHoaDon](http://thaison.vn/inv/XuatHoaDonDienTu)

**Parameters:**Là một một SOAP Message có cấu trúc như sau:

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:inv="http://thaison.vn/inv">

<soapenv:Header>

{Thông tin thẻ Authentication}

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<inv: ImportThongTinHoaDon>

<inv:hoaDonEntity>

{Thông tin hóa đơn}

<inv:HangHoas>

{Thông tin hàng hóa trong hóa đơn}

</inv:HangHoas>

</inv:hoaDonEntity>

</inv: ImportThongTinHoaDon>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Thông tin thẻ Authentication

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:Authentication> | Thẻ bao của thông tin |  |
| <inv:userName> | Thẻ lưu tên tài khoản đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd |
| <inv:password> | Chứa lưu password đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd@123 |

* Thông tin hóa đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | | | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:TenLoaiHoaDon> | Tên loại hóađơn( giá trị gia tăng, bán hàng) | | |  |
| <inv:MauSo> | Mẫu số hóađơn | | |  |
| <inv:KyHieu> | Ký hiệu hóađơn | | |  |
| <inv:SoHoaDon> | Số hóađơn: | | | Để trống |
| <inv:NgayTaoHoaDon> | Ngày tạo hóađơn | | | yyyy-MM-dd |
| <inv:NgayXuatHoaDon> | Ngày xuất hóađơn | | | yyyy-MM-dd |
| <inv:BenBanMaDonVi> | Mãđơn vị bên bán | | |  |
| <inv:BenBanMaSoThue> | Mã số thuế bên bán | | | Mẫu 1: 0312770607  Mẫu2: 0312770607-001 |
| <inv:BenBanTenDonVi> | Tên đơn vị bên bán |  | | |
| <inv:BenBanDiaChi> | Địa chỉ bên bán | |  | |
| <inv:BenMuaMaDonVi> | Mãđơn vị bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaMaSoThue> | Mã số thuế bên mua | | Mẫu 1: 0312770607  Mẫu2: 0312770607-001 | |
| <inv:BenMuaTenDonVi> | Tên đơn vị bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaHoTen> | Họ tên bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaDiaChi> | Địa chỉ bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaDienThoai> | Điện thoại bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaFax> | Fax bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaEmail> | Email bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang> | Sô tài khoản ngân hàng bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaTenNganHang> | Tên ngân hàng bên mua | |  | |
| <inv:TienThueVat> | Tiền thuế VAT của cả hóa đơn | |  | |
| <inv:TongTienHang> | Tổng tiền hàng trên hóa đơn.  Trong trường hợp lập hóa đơn điều chỉnh **Tổng tiền hàng** sẽ có hai trạng thái là điều chỉnh tăng và điều chỉnh giảm Ví dụ:  50.000: Điều chỉnh tăng 50.000  -50.000: Điều chỉnh giảm 50.000 | |  | |
| <inv:TongTienThanhToan> | Tổng tiền hàng+VAT  Trong trường hợp lập hóa đơn điều chỉnh **Tổng tiền thanh toán** sẽ có hai trạng thái là điều chỉnh tăng và điều chỉnh giảm  giảm Ví dụ:  50.000: Điều chỉnh tăng 50.000  -50.000: Điều chỉnh giảm 50.000 | |  | |
| <inv:TienChietKhau> | Tiền chiết khấu của hóa đơn nếu có | |  | |
| <inv:TongTienThanhToanBangChu> | Tổng tiền thanh toán bằng chữ | |  | |
| <inv:DongTienThanhToan> | Loại tiền thanh toán(VND, USD...) | |  | |
| <inv:HinhThucThanhToan> | Hình thứ thanh toán: | | Nếu VND thì để là 1 | |
| <inv:TyGia> | Tỷ giá | |  | |
| <inv:TamUng> | Tạmứng | |  | |
| <inv:TrangThaiDieuChinh> | Trạng thái của hóa đơn  Trạng thái điều chỉnh hóa đơn:  1: Hóa đơn gốc  3: Hóa đơn thay thế  5: Hóa đơn điều chỉnh  7: Hóa đơnxóa bỏ  9: Hóa đơn điều chỉnh chiết khấu | |  | |

* Thông tin hàng hóa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:SoThuTu> | Số thứ tự của dòng hàng trên hóa đơn | | int |
| <inv:MaHang> | Mã hàng hóa dịch vụ | |  |
| <inv:TenHang> | Tên hàng hóa dịch vụ | |  |
| <inv:DonViTinh> | Tên đơn vị tính | |  |
| <inv:SoLuong> | Số lượng | | Decimal |
| <inv:DonGia> | Đơn giá trước thuế | | Decimal |
| <inv:ThanhTien> | Thành tiền trước thuế | | Decimal |
| <inv:Vat> | Thuế suất | | Decimal |
| <inv:TienVat> | Tiền thuế | Decimal | |

**Returns:**Kết quả trả về là một SOAP Message được bao đóng bởi thẻ < ImportThongTinHoaDonResult> có cấu trúc như sau

<soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<ImportThongTinHoaDonResponse xmlns="http://thaison.vn/inv">

< mportThongTinHoaDonResult>

<MsgError>

{Thông tin lỗi nếu có}

</MsgError>

{Thông tin kết quả}

</ImportThongTinHoaDonResult>

</ImportThongTinHoaDonResponse >

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* Thông tin lỗi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <Code> | Mã lỗi | string |
| <Message> | Tên lỗi |  |
| <Description> | Mô tả chi tiết lỗi |  |

* Thông tin kết quả

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
|  |  |  |
| <MaEinvoice> | ID của bản ghi Import thành công trên hệ thống einvoice | Kiểu string |
| < Status> | Trạng thái Import (1: thành công, 0: thất bại) | Kiểu int |

* 1. XuatHoaDonDienTu

**Action**:<http://thaison.vn/inv/XuatHoaDonDienTu>

**Parameters:**Là một một SOAP Message có cấu trúc như sau:

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:inv="http://thaison.vn/inv">

<soapenv:Header>

{Thông tin thẻ Authentication}

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<inv:XuatHoaDonDienTu>

<inv:hoaDonEntity>

{Thông tin hóa đơn}

<inv:HangHoas>

{Thông tin hàng hóa trong hóa đơn}

</inv:HangHoas>

</inv:hoaDonEntity>

</inv:XuatHoaDonDienTu>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Thông tin thẻ Authentication

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:Authentication> | Thẻ bao của thông tin |  |
| <inv:userName> | Thẻ lưu tên tài khoản đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd |
| <inv:password> | Chứa lưu password đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd@123 |

* Thông tin hóa đơn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | | | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:TenLoaiHoaDon> | Tên loại hóađơn( giá trị gia tăng, bán hàng) | | |  |
| <inv:MauSo> | Mẫu số hóađơn | | |  |
| <inv:KyHieu> | Ký hiệu hóađơn | | |  |
| <inv:SoHoaDon> | Số hóađơn: | | | Để trống |
| <inv:NgayTaoHoaDon> | Ngày tạo hóađơn | | | yyyy-MM-dd |
| <inv:NgayXuatHoaDon> | Ngày xuất hóađơn | | | yyyy-MM-dd |
| <inv:BenBanMaDonVi> | Mãđơn vị bên bán | | |  |
| <inv:BenBanMaSoThue> | Mã số thuế bên bán | | | Mẫu 1: 0312770607  Mẫu2: 0312770607-001 |
| <inv:BenBanTenDonVi> | Tên đơn vị bên bán |  | | |
| <inv:BenBanDiaChi> | Địa chỉ bên bán | |  | |
| <inv:BenMuaMaDonVi> | Mãđơn vị bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaMaSoThue> | Mã số thuế bên mua | | Mẫu 1: 0312770607  Mẫu2: 0312770607-001 | |
| <inv:BenMuaTenDonVi> | Tên đơn vị bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaHoTen> | Họ tên bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaDiaChi> | Địa chỉ bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaDienThoai> | Điện thoại bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaFax> | Fax bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaEmail> | Email bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang> | Sô tài khoản ngân hàng bên mua | |  | |
| <inv:BenMuaTenNganHang> | Tên ngân hàng bên mua | |  | |
| <inv:TienThueVat> | Tiền thuế VAT của cả hóa đơn | |  | |
| <inv:TongTienHang> | Tổng tiền hàng trên hóa đơn.  Trong trường hợp lập hóa đơn điều chỉnh **Tổng tiền hàng** sẽ có hai trạng thái là điều chỉnh tăng và điều chỉnh giảm Ví dụ:  50.000: Điều chỉnh tăng 50.000  -50.000: Điều chỉnh giảm 50.000 | |  | |
| <inv:TongTienThanhToan> | Tổng tiền hàng+VAT  Trong trường hợp lập hóa đơn điều chỉnh **Tổng tiền thanh toán** sẽ có hai trạng thái là điều chỉnh tăng và điều chỉnh giảm  giảm Ví dụ:  50.000: Điều chỉnh tăng 50.000  -50.000: Điều chỉnh giảm 50.000 | |  | |
| <inv:TienChietKhau> | Tiền chiết khấu của hóa đơn nếu có | |  | |
| <inv:TongTienThanhToanBangChu> | Tổng tiền thanh toán bằng chữ | |  | |
| <inv:DongTienThanhToan> | Loại tiền thanh toán(VND, USD...) | |  | |
| <inv:HinhThucThanhToan> | Hình thứ thanh toán: | | Nếu VND thì để là 1 | |
| <inv:TyGia> | Tỷ giá | |  | |
| <inv:TamUng> | Tạmứng | |  | |
| <inv:TrangThaiDieuChinh> | Trạng thái của hóa đơn  Trạng thái điều chỉnh hóa đơn:  1: Hóa đơn gốc  3: Hóa đơn thay thế  5: Hóa đơn điều chỉnh  7: Hóa đơnxóa bỏ  9: Hóa đơn điều chỉnh chiết khấu | |  | |

* Thông tin hàng hóa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:SoThuTu> | Số thứ tự của dòng hàng trên hóa đơn | | int |
| <inv:MaHang> | Mã hàng hóa dịch vụ | |  |
| <inv:TenHang> | Tên hàng hóa dịch vụ | |  |
| <inv:DonViTinh> | Tên đơn vị tính | |  |
| <inv:SoLuong> | Số lượng | | Decimal |
| <inv:DonGia> | Đơn giá trước thuế | | Decimal |
| <inv:ThanhTien> | Thành tiền trước thuế | | Decimal |
| <inv:Vat> | Thuế suất | | Decimal |
| <inv:TienVat> | Tiền thuế | Decimal | |

**Returns:**Kết quả trả về là một SOAP Message được bao đóng bởi thẻ <XuatHoaDonDienTuResult> có cấu trúc như sau

<soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<XuatHoaDonDienTuResponsexmlns="http://thaison.vn/inv">

<XuatHoaDonDienTuResult>

<MsgError>

{Thông tin lỗi nếu có}

</MsgError>

{Thông tin hóa đơn}

<HangHoas>

{Thông tin hàng hóa}

</HangHoas>

<NgayDieuChinhxsi:nil="true"/>

</XuatHoaDonDienTuResult>

</XuatHoaDonDienTuResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* Thông tin lỗi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <Code> | Mã lỗi | string |
| <Message> | Tên lỗi |  |
| <Description> | Mô tả chi tiết lỗi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Các thẻ hóa đơn đã mô tả ở tham số đầu vào |  |  |
| <MaEinvoice> | Mã của hóa đơn trên hệ thống einvoice | Kiểu Guid |

**Example:**

|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Số 99B tổ 70 Hồ Quỳnh, Phường Thanh Nhàn, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>50000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>500000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>550000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Năm trăm năm mươi nghìn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>1</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>1</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>500000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>500000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>50000</inv:TienVat>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
| <soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <soap:Body>  <XuatHoaDonDienTuResponsexmlns="http://thaison.vn/inv">  <XuatHoaDonDienTuResult>  <MsgError/>  <MaLoaiHoaDon>01</MaLoaiHoaDon>  <TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</TenLoaiHoaDon>  <MauSo>01GTKT0/001</MauSo>  <KyHieu>AA/16E</KyHieu>  <SoHoaDon>0000038</SoHoaDon>  <NgayNhapVien>0001-01-01T00:00:00</NgayNhapVien>  <NgayTaoHoaDon>2016-12-06T21:35:40.293</NgayTaoHoaDon>  <NgayXuatHoaDon>2016-10-03T00:00:00</NgayXuatHoaDon>  <BenBanMaSoThue>0304680974</BenBanMaSoThue>  <BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</BenBanTenDonVi>  <BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</BenBanDiaChi>  <BenBanDienThoai>x</BenBanDienThoai>  <BenBanFax>x</BenBanFax>  <BenBanTaiKhoanNganHang>x</BenBanTaiKhoanNganHang>  <BenBanTenNganHang>x</BenBanTenNganHang>  <BenMuaMaSoThue>0101300842</BenMuaMaSoThue>  <BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</BenMuaTenDonVi>  <BenMuaHoTen>vu tho tuyền</BenMuaHoTen>  <BenMuaDiaChi>Số 99B tổ 70 Hồ Quỳnh, Phường Thanh Nhàn, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội</BenMuaDiaChi>  <BenMuaDienThoai/>  <BenMuaFax/>  <BenMuaEmail/>  <BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</BenMuaTaiKhoanNganHang>  <BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</BenMuaTenNganHang>  <TienThueVat>50000</TienThueVat>  <TongTienHang>500000</TongTienHang>  <TongTienThanhToan>550000</TongTienThanhToan>  <TienChietKhau>0</TienChietKhau>  <TongTienThanhToanBangChu>Năm trăm năm mươi nghìn đồng</TongTienThanhToanBangChu>  <DongTienThanhToan>VND</DongTienThanhToan>  <HinhThucThanhToan>01</HinhThucThanhToan>  <TyGia>1</TyGia>  <TamUng>0</TamUng>  <GhiChu/>  <NamHoc>0</NamHoc>  <IsSignxsi:nil="true"/>  <TrangThaiDieuChinh>1</TrangThaiDieuChinh>  <HangHoas>  <HangHoaEntity>  <SoThuTu>1</SoThuTu>  <MaHang/>  <TenHang>Máy tính Casio</TenHang>  <DonViTinh>17</DonViTinh>  <SoLuong>1</SoLuong>  <DonGia>500000</DonGia>  <ThanhTien>500000</ThanhTien>  <Vat>10</Vat>  <TienVat>50000</TienVat>  </HangHoaEntity>  </HangHoas>  <MaEinvoice>37fabc13-8c98-4148-9114-51db114d4185</MaEinvoice>  </XuatHoaDonDienTuResult>  </XuatHoaDonDienTuResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

**Exception:**nếu có lỗi sẽ có thêm thẻ MsgError lưu thông tin lỗi ví dụ

<MsgError>

<Code>003</Code>

<Message>Nhập sai thông tin</Message>

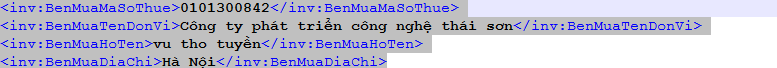
<Description>Abc đơn vị tính không tồn tại trong hệ thống</Description>

</MsgError**>**

* **Trường hợp 1** xuất hóa đơn cho cho khách hàng công ty

|  |  |
| --- | --- |
| **Thông tin khách hàng** | |
| Tên công ty | Công ty TNHH phát triển công nghệ Thái Sơn |
| Mã số thuế | 0101300842 |
| Người thực hiện giao dịch | vu tho tuyền |
| Địa chỉ | Số 99B tổ 70 Hồ Quỳnh, Phường Thanh Nhàn, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội |
| Email |  |
| Số điện thoai |  |
| Tài khoản ngân hàng | 030880857622 |
| Tên ngân hàng | Ngân hàng Quân đội |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |



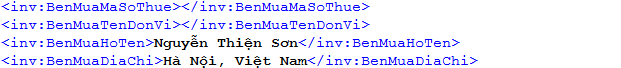
**Example:**

|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Số 99B tổ 70 Hồ Quỳnh, Phường Thanh Nhàn, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>50000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>500000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>550000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Năm trăm năm mươi nghìn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>1</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>1</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>500000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>500000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>50000</inv:TienVat>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |

* **Trường hợp 2**: Xuất hóa đơn cho khách hàng cá nhân

|  |  |
| --- | --- |
| **Thông tin khách hàng** | |
| Tên công ty |  |
| Mã số thuế |  |
| Người thực hiện giao dịch | Nguyễn Thiện Sơn |
| Địa chỉ | Hà Nội, Việt Nam |
| Email |  |
| Số điện thoai |  |
| Tài khoản ngân hàng | 030880857622 |
| Tên ngân hàng | Ngân hàng Quân đội |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |



|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi>?</inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue></inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi></inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>Nguyễn Thiện Sơn</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội, Việt Nam</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>50000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>500000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>550000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Năm trăm năm mươi nghìn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>1</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>1</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>500000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>500000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>50000</inv:TienVat>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |

* **Trường hợp 3**: Khách hàng mua 2 mặt hàng, 2 thuế suất khác nhau

|  |  |
| --- | --- |
| **Thông tin khách hàng** | |
| Tên công ty |  |
| Mã số thuế |  |
| Người thực hiện giao dịch | Nguyễn Thiện Sơn |
| Địa chỉ | Hà Nội, Việt Nam |
| Email |  |
| Số điện thoai |  |
| Tài khoản ngân hàng | 030880857622 |
| Tên ngân hàng | Ngân hàng Quân đội |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Tiền thuế |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |
| Máy in | Chiếc | 2 | 2,000,000 | 4,000,000 | 5 | 200,000 |

|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi>?</inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue></inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi></inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>Nguyễn Thiện Sơn</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội, Việt Nam</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>250000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>4500000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>4750000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Bốn triệu bảy trăm năm mươi ngàn</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>1</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>1</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>500000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>500000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>50000</inv:TienVat>  </inv:HangHoaEntity>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>2</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy in</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>2</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>2000000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>4000000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>5</inv:Vat>  <inv:TienVat>200000</inv:TienVat>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |

* 1. **Xóa bỏ hóa đơn**

*Dùng để xóa bỏ (hoặc hủy 1 hóa đơn đã được xuất)*

*Ví dụ hệ thống đã xuất 1 hóa đơn số 0000017 cho khách hàng. Nhưng khách hàng không sử dụng dịch vụ nên sẽ xóa bỏ hóa đơn đó*

*Thông số cần truyền vào là mã số thuế bên bán, mẫu số ký hiệu, số hóa đơn, ngày hủy, lý do hủy*

**Action**:http://thaison.vn/inv/HuyHoaDon

**Parameters:**Là một một SOAP Message có cấu trúc như sau:

<soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:inv="http://thaison.vn/inv">

<soapenv:Header>

{Thông tin thẻ Authentication}

</soapenv:Header>

<soapenv:Body>

<inv:HuyHoaDon>

<inv:hoaDonHuy>

{thông tin hóa đơn hủy}

</inv:hoaDonHuy>

</inv:HuyHoaDon>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Thông tin thẻ Authentication

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <inv:Authentication> | Thẻ bao của thông tin |  |
| <inv:userName> | Thẻ lưu tên tài khoản đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd |
| <inv:password> | Chứa lưu password đăng nhập hệ thống | Mặc định là:tsd@123 |

* Thông tin xóa bỏ (hủy) hóa đơn

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Description** |
| <inv:MA\_SO\_THUE> | Mã số thuế |
| <inv:MauSo> | Mẫu số hóađơn |
| <inv:KyHieu> | Ký hiệu |
| <inv:UserHuy> | Tài khoản thực hiện hủy |
| <inv:SoHoaDon> | Số hóađơn |
| <inv:NgayTaoHoaDon> | Ngày tạo hóađơn |
| <inv:NoiDung> | Nội dung |

**Returns:**Kết quả trả về là một SOAP Message được bao đóng bởi thẻ <HuyHoaDonResult > có cấu trúc như sau

<<soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<HuyHoaDonResponsexmlns="http://thaison.vn/inv">

<HuyHoaDonResult>

<MsgError>

{Thông tin lỗi nếu có}

</MsgError>

<MaEinvoice>181b09c5-ec8e-4449-89e7-71b9c3ef9e48</MaEinvoice>

{Thông tin hóa đơn hủy}

</HuyHoaDonResult>

</HuyHoaDonResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Thông tin lỗi nếu có

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| <Code> | Mã lỗi | string |
| <Message> | Tên lỗi |  |
| <Description> | Mô tả chi tiết lỗi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Các thẻ thông tin hủy hóa đơn đã mô tả ở tham số đầu vào |  |  |
| <MaEinvoice> | Mã của hóa đơn trên hệ thống einvoice | Kiểu Guid |

**Example:**

|  |
| --- |
| publicvoid HuyHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:HuyHoaDon>  <inv:hoaDonHuy>  <inv:MA\_SO\_THUE>0304680974</inv:MA\_SO\_THUE>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:UserHuy>tuyenvt</inv:UserHuy>  <inv:SoHoaDon>0000017</inv:SoHoaDon>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-11-25</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NoiDung>khách hàng không sử dụng dịch vụ</inv:NoiDung>  </inv:hoaDonHuy>  </inv:HuyHoaDon>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//kết quả  }  }  } |
| **Response** |
| <?xmlversion="1.0"encoding="utf-8"?>  <soap:Envelopexmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <soap:Body>  <HuyHoaDonResponsexmlns="http://thaison.vn/inv">  <HuyHoaDonResult>  <MaEinvoice>181b09c5-ec8e-4449-89e7-71b9c3ef9e48</MaEinvoice>  <MA\_SO\_THUE>0304680974</MA\_SO\_THUE>  <MauSo>01GTKT0/001</MauSo>  <KyHieu>AA/16E</KyHieu>  <UserHuy>tuyenvt</UserHuy>  <SoHoaDon>0000017</SoHoaDon>  <NgayTaoHoaDon>2016-11-25T00:00:00</NgayTaoHoaDon>  <NoiDung>khách hàng không sử dụng dịch vụ</NoiDung>  </HuyHoaDonResult>  </HuyHoaDonResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

* 1. **Thay thế hóađơn**

*Tham số giống lập mới hóa đơn và có bổ sung các thẻ thông tin sau trong phần thông tin hóa đơn*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Các thẻ thông tin đơn đã mô tả ở tham số đầu vào của phần xuất hóa đơn |  |  |
| <inv:TrangThaiDieuChinh> | Trạng thái của hóa đơn thay thể là :3 |  |
| <inv:SoHoaDonGoc> | Số hóa đơn của hóa đơn bị thay thế |  |
| <inv:MauSoGoc> | Mẫu số của hóa đơn bị thay thế |  |
| <inv:KyHieuGoc> | Ký hiệu của hóa đơn bị thay thế |  |
| <inv:NoiDungDieuChinh> | Nội dung ghi chú lý do lập hóa đơn thay thế |  |
| <inv:NgayDieuChinh> | Ngày thực hiện thay thế |  |

**Example:**

|  |
| --- |
| **Request** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>40000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>400000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>440000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Năm trăm năm mươi nghìn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>3</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:SoHoaDonGoc>0000014</inv:SoHoaDonGoc>  <inv:MauSoGoc>01GTKT0/001</inv:MauSoGoc>  <inv:KyHieuGoc>AA/16E</inv:KyHieuGoc>  <inv:NoiDungDieuChinh>Sai số tiền hàng casio</inv:NoiDungDieuChinh>  <inv:NgayDieuChinh>2016-10-03</inv:NgayDieuChinh>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>1</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>400000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>400000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>40000</inv:TienVat>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |

* 1. **Điều chỉnh hóa đơn**

Nghiệp vụ dùng để xử lý những hóa đơn bị sai nhưng đã kê khai thuế thì thực hiện điều chỉnh trên nguyên tắc chỉ điều chỉnh những thông tin sai.

Ví dụ sai thông tin định danh như: mã số thuế, địa chỉ, tên công ty

**Thông tin hóa đơn**

*Lưu ý: tổng tiền hóa đơn = tổng số tiền của các mặt hàng điều chỉnh tăng- tổng tiền của các mặt hàng điều chỉnh giảm*

*tổng tiền thuế của cả hóa đơn = tổng tiền thuế của các mặt hàng điều chỉnh tăng- tổng tiền thuế của các mặt hàng điều chỉnh giảm*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Các thẻ thông tin đơn đã mô tả ở tham số đầu vào của phần xuất hóa đơn |  |  |
| <inv:TrangThaiDieuChinh> | Trạng thái của hóa đơn thay thể là :5 |  |
| <inv:SoHoaDonGoc> | Số hóa đơn của hóa đơn bị thay thế |  |
| <inv:MauSoGoc> | Mẫu số của hóa đơn bị thay thế |  |
| <inv:KyHieuGoc> | Ký hiệu của hóa đơn bị thay thế |  |
| <inv:NoiDungDieuChinh> | Nội dung ghi chú lý do lập hóa đơn thay thế |  |
| <inv:NgayDieuChinh> | Ngày thực hiện thay thế |  |

**Thông tin hàng hóa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Các thẻ thông tin đơn đã mô tả ở tham số đầu vào của phần xuất hóa đơn |  |  |
| <inv:DieuChinh> | Trạng thái điều chỉnh của từ dòng hàng hóa dịch vụ | 1: điều chỉnh tăng  -1: điều chỉnh giảm |

**Example:**

* Ví dụ sai thông tin định danh như: mã số thuế, địa chỉ, tên công ty

Điều chỉnh thông tin địa chỉ

Hóa đơn gốc

|  |  |
| --- | --- |
| **Hóa đơn gốc Số Hóa đơn:0000014** | |
| **Thông tin khách hàng** | |
| Tên công ty | Công ty TNHH phát triển công nghệ Thái Sơn |
| Mã số thuế | 0101300842 |
| Người thực hiện giao dịch | vu tho tuyền |
| Địa chỉ(sai) | Số 99B tổ 70 Hồ Quỳnh, Phường Thanh Nhàn, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội |
| Email |  |
| Số điện thoai |  |
| Tài khoản ngân hàng | 030880857622 |
| Tên ngân hàng | Ngân hàng Quân đội |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hóa đơn mới** | |
| **Thông tin khách hàng** | |
| Địa chỉđúng | 11 Đặng Thùy Trâm, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam |

|  |
| --- |
| **Example** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<?xml version=""1.0"" encoding=""utf-8""?>  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>40000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>400000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>440000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Năm trăm năm mươi nghìn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>3</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:SoHoaDonGoc>0000014</inv:SoHoaDonGoc>  <inv:MauSoGoc>01GTKT0/001</inv:MauSoGoc>  <inv:KyHieuGoc>AA/16E</inv:KyHieuGoc>  <inv:NoiDungDieuChinh>Sai số tiền hàng casio</inv:NoiDungDieuChinh>  <inv:NgayDieuChinh>2016-10-03</inv:NgayDieuChinh>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>1</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>400000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>400000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>40000</inv:TienVat>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |

* **Điều chỉnh tăng tiền hàng**. Lập hóa đơn bán 1 Máy tính Casio cho khách hàng giá 500,000 nhưng do sai sót lại lập nhầm hóa đơn bán giá 400,000 nhưng khách hàng đã kê khai thuế do đó sẽ lập 1 hóa đơn mới tăng thêm 100,0000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ cần xuất hoa đơn** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ ở hóa đơn gốc (bị thiếu 100,000)** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 400000 | 400000 | 10 | 40000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lập hóa đơn mới điều chỉnh tăng thêm 100,000** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc |  | 100000 | 100000 | 10 | 10000 |

🡪Lập hóa đơn điều chỉnh tăng đơn giá của máy tính Casio thêm 100,000

|  |
| --- |
| **Example** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>10000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>100000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>110000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Một trăm mười nghìn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>5</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:SoHoaDonGoc>00000026</inv:SoHoaDonGoc>  <inv:MauSoGoc>01GTKT0/001</inv:MauSoGoc>  <inv:KyHieuGoc>AA/16E</inv:KyHieuGoc>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:DonGia>100000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>100000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>10000</inv:TienVat>  <inv:DieuChinh>1</inv:DieuChinh>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |

* **Điều chỉnh giảm tiền hàng**. Lập hóa đơn bán 1 Máy tính Casio cho khách hàng giá 500,000 nhưng do sai sót lại lập nhầm hóa đơn bán giá 600,000 nhưng khách hàng đã kê khai thuế do đó sẽ lập 1 hóa đơn mới giảm 100,0000

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ cần xuất hoa đơn** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ ở hóa đơn gốc (bị thiếu 100,000)** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 600000 | 600000 | 10 | 60000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lập hóa đơn mới điều chỉnh giảm thêm 100,000** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc |  | 100000 | 100000 | 10 | 10000 |

🡪Lập hóa đơn Thông tin điều chỉnh giảm đơn giá của máy tính Casio là 100,000

|  |
| --- |
| **Example** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>-10000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>-100000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>-110000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Một trăm mười nghìn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>5</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:SoHoaDonGoc>00000028</inv:SoHoaDonGoc>  <inv:MauSoGoc>01GTKT0/001</inv:MauSoGoc>  <inv:KyHieuGoc>AA/16E</inv:KyHieuGoc>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy tính Casio</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:DonGia>100000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>100000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>10</inv:Vat>  <inv:TienVat>10000</inv:TienVat>  <inv:DieuChinh>-1</inv:DieuChinh>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |

* **Điều chỉnh tăng hàng**. Khách hàng mua 1 máy tính casio và 1 máy in nhưng do sai sót chỉ lập hóa đơn bán 1 máy tính casio. Nhưng khách hàng đã kê khai thuế nên sẽ lập thêm 1 hóa đơn điều chỉnh tăng (bán thêm 1 máy in)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ cần xuất hóa đơn** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Tiền thuế |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |
| Máy in | Chiếc | 2 | 2,000,000 | 4,000,000 | 5 | 200,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ ở hóa đơn gốc (bị thiếu máy in)** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lập hóa đơn mới điều chỉnh tăng thêm** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy in | Chiếc | 2 | 2,000,000 | 4,000,000 | 5 | 200,000 |

* Lập hóa đơn điều chỉnh tăng thêm 1 hàng hóa dịch vụ

|  |
| --- |
| **Example** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>200000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>4000000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>4200000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Bốn triệu hai trăm ngàn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>5</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:SoHoaDonGoc>00000026</inv:SoHoaDonGoc>  <inv:MauSoGoc>01GTKT0/001</inv:MauSoGoc>  <inv:KyHieuGoc>AA/16E</inv:KyHieuGoc>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy in</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>2</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>2000000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>4000000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>5</inv:Vat>  <inv:TienVat>200000</inv:TienVat>  <inv:DieuChinh>1</inv:DieuChinh>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |

* **Điều chỉnh giảm**. Khách hàng mua 1 máy tính casio do sai sót người bán lập hóa đơn bán 1 máy tính casio và 1 máy in. Nhưng khách hàng đã kê khai thuế nên sẽ lập thêm 1 hóa đơn điều chỉnh giảm (1 máy in)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ cần xuất hóa đơn** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Tiền thuế |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hàng hóa dịch vụ ở hóa đơn gốc (bị thừa máy in)** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy tính Casio | Chiếc | 1 | 500000 | 500000 | 10 | 50000 |
| Máy in | Chiếc | 2 | 2,000,000 | 4,000,000 | 5 | 200,000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lập hóa đơn mới điều chỉnh giảm** | | | | | | |
| Tên hàng | Đơn vị tính | Số lượng | Đơn giá | Thành tiền hàng | Thuế suất | Thành tiền |
| Máy in | Chiếc | 2 | 2,000,000 | 4,000,000 | 5 | 200,000 |

* Lập hóa đơn điều chỉnh giảm 1 hàng hóa dịch vụ

|  |
| --- |
| **Example** |
| publicvoid XuatHoaDonCallMessage()  {  string url = "http://localhost:6666/EinvoiceService.asmx";  HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)WebRequest.Create(@"" + url + "");  request.ContentType = "text/xml;charset=\"utf-8\"";  request.Accept = "text/xml";  request.Method = "POST";  XmlDocument SOAPReqBody = newXmlDocument();  //SOAP Body Request  SOAPReqBody.LoadXml(@"<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=""http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"" xmlns:inv=""http://thaison.vn/inv"">  <soapenv:Header>  <inv:Authentication>  <inv:userName>tsd</inv:userName>  <inv:password>tsd@123</inv:password>  </inv:Authentication>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <inv:XuatHoaDonDienTu>  <inv:hoaDonEntity>  <inv:TenLoaiHoaDon>Hóa đơn giá trị gia tăng</inv:TenLoaiHoaDon>  <inv:MauSo>01GTKT0/001</inv:MauSo>  <inv:KyHieu>AA/16E</inv:KyHieu>  <inv:SoHoaDon/>  <inv:NgayTaoHoaDon>2016-10-03</inv:NgayTaoHoaDon>  <inv:NgayXuatHoaDon>2016-10-03</inv:NgayXuatHoaDon>  <inv:BenBanMaDonVi></inv:BenBanMaDonVi>  <inv:BenBanMaSoThue>0304680974</inv:BenBanMaSoThue>  <inv:BenBanTenDonVi>Công Ty TNHH Chuyển Phát Nhanh DHL - VNPT</inv:BenBanTenDonVi>  <inv:BenBanDiaChi>Số 6, Đường Thăng Long, Phường 4, Quận Tân Bình, TP Hồ Chí Minh</inv:BenBanDiaChi>  <inv:BenMuaMaDonVi/>  <inv:BenMuaMaSoThue>0101300842</inv:BenMuaMaSoThue>  <inv:BenMuaTenDonVi>Công ty phát triển công nghệ thái sơn</inv:BenMuaTenDonVi>  <inv:BenMuaHoTen>vu tho tuyền</inv:BenMuaHoTen>  <inv:BenMuaDiaChi>Hà Nội</inv:BenMuaDiaChi>  <inv:BenMuaDienThoai/>  <inv:BenMuaFax/>  <inv:BenMuaEmail/>  <inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>0308808576</inv:BenMuaTaiKhoanNganHang>  <inv:BenMuaTenNganHang>Ngân hàng Quân đội</inv:BenMuaTenNganHang>  <inv:TienThueVat>-200000</inv:TienThueVat>  <inv:TongTienHang>-4000000</inv:TongTienHang>  <inv:TongTienThanhToan>-4200000</inv:TongTienThanhToan>  <inv:TienChietKhau>0</inv:TienChietKhau>  <inv:TongTienThanhToanBangChu>Bốn triệu hai trăm ngàn đồng</inv:TongTienThanhToanBangChu>  <inv:DongTienThanhToan>VND</inv:DongTienThanhToan>  <inv:HinhThucThanhToan>01</inv:HinhThucThanhToan>  <inv:TyGia>1</inv:TyGia>  <inv:TamUng>0</inv:TamUng>  <inv:TrangThaiDieuChinh>5</inv:TrangThaiDieuChinh>  <inv:SoHoaDonGoc>00000034</inv:SoHoaDonGoc>  <inv:MauSoGoc>01GTKT0/001</inv:MauSoGoc>  <inv:KyHieuGoc>AA/16E</inv:KyHieuGoc>  <inv:HangHoas>  <inv:HangHoaEntity>  <inv:SoThuTu>1</inv:SoThuTu>  <inv:MaHang></inv:MaHang>  <inv:TenHang>Máy in</inv:TenHang>  <inv:DonViTinh>cái</inv:DonViTinh>  <inv:SoLuong>2</inv:SoLuong>  <inv:DonGia>2000000</inv:DonGia>  <inv:ThanhTien>4000000</inv:ThanhTien>  <inv:Vat>5</inv:Vat>  <inv:TienVat>200000</inv:TienVat>  <inv:DieuChinh>-1</inv:DieuChinh>  </inv:HangHoaEntity>  </inv:HangHoas>  </inv:hoaDonEntity>  </inv:XuatHoaDonDienTu>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope>");  using (Stream stream = request.GetRequestStream())  {  SOAPReqBody.Save(stream);  }  //Geting response from request  using (WebResponse Serviceres = request.GetResponse())  {  using (StreamReader rd = newStreamReader(Serviceres.GetResponseStream()))  {  //reading stream  var ServiceResult = rd.ReadToEnd();//giá trị trả về của webservice  }  }  } |
| **Response** |
|  |

* 1. hoadonviewer.aspx

Đường dẫn:<http://localhost:1234/hoadonviewer.aspx>

Param

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Mhd | Mã einvoice trả về từ hệ thống khi thực hiện xuất hóa đơn |  |
| Iscd | Kiểu hiển thị hóa đơn: | 1: in hóa dơn chuyển đổi  0: bản thể hiện của hóa điện tử |

Ví dụ:http://localhost:1234/hoadonviewer.aspx?mhd=cbca984e-950b-43f3-a533-53471c9c4e72&iscd=0



* 1. Hoadonviewer.aspx

Đường dẫn:<http://localhost:1234/downloadfile.aspx>

Param

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Mhd | Mã einvoice trả về từ hệ thống khi thực hiện xuất hóa đơn |  |

Example

<http://localhost:1234/hoadonviewer.aspx?mhd=cbca984e-950b-43f3-a533-53471c9c4e72>

* 1. HoaDonPDF.aspx

Đường dẫn:[http:// 210.245.8.58:6789/ HoaDonPDF.aspx](http://localhost:1234/hoadonviewer.aspx)

Param

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên thẻ** | **Mô tả** | **Kiểu dữ liệu** |
| Mhd | Mã einvoice trả về từ hệ thống khi thực hiện xuất hóa đơn (là trường <MaEinvoice> kết quả trả về của API [XuatHoaDonDienTu](http://localhost:1234/EinvoiceService.asmx?op=XuatHoaDonDienTu)) |  |
| Iscd | Kiểu hiển thị hóa đơn: | 1: in hóa đơn chuyển đổi  0: bản thể hiện của hóa điện tử |

Example

http://210.245.8.58:6789/HoaDonPDF.aspx?mhd=c1722933-e903-46cd-b8c8-f7c71a5cb25a&iscd=0