## Tạo lô hóa đơn (InvBatchCreate)

***Action:*** “**api/pvoilbusiness/taolohoadon**”.

***Lưu ý:*** Chỉ chấp nhận phát hành lô tối đa 5000 hóa đơn/1 lô.

***Input:*** {“taxcode”:””, “username”:””, “idDiemXuat”:””, “idNghiepVu”: “”, “xmldata”:””, “ChuyenDoi”:}

* **taxcode:** varchar – MST đơn vị phát hành hóa đơn (lấy từ hệ thống HDDT).
* **idDiemXuat:** Int – id điểm xuất hóa đơn (lấy từ hệ thống HDDT)
* **idNghiepVu:** Int – id nghiệp vụ xuất hóa đơn (lấy từ hệ thống HDDT)
* **xmldata**: String XML dữ liệu hóa đơn
* **ChuyenDoi**: Boolean - Chuyển đổi font chữ sang Unicode (mặc định là false).

***Output:*** Json kết quả {‘success’: true/false,’error’:’’, ‘messages’:’’, ‘data’:’’}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Error Code** | **Success** | **Messages** | **Ghi chú** |
| ERR.InvBatchCreate.000 | success | Danh sách Lô hóa đơn: data: [] | data: [{Dạng Json của danh sách hóa đơn}] |
| ERR.InvBatchCreate.001 | fasle | Không tồn tại ID Phân loại hóa đơn | <InvID> </InvID> |
| ERR.InvBatchCreate.002 | fasle | Thiếu phân loại hóa đơn trống | <InvoiceName> </InvoiceName> |
| ERR.InvBatchCreate.003 | fasle | Thiếu mẫu số hóa đơn | <InvoicePattern> </InvoicePattern> |
| ERR.InvBatchCreate.004 | fasle | Định dạng mẫu số hóa đơn không chính xác | <InvoicePattern> </InvoicePattern> |
| ERR.InvBatchCreate.005 | fasle | Thiếu ký hiệu hóa đơn | <SerialNo></SerialNo> |
| ERR.InvBatchCreate.006 | fasle | Ký hiệu hóa đơn không chính xác | <SerialNo></SerialNo> |
| ERR.InvBatchCreate.007 | fasle | Không tồn tại ID đơn vị phát hành | <ComID></ComID> |
| ERR.InvBatchCreate.008 | fasle | Thiếu ID đơn vị phát hành | <ComID></ComID> |
| ERR.InvBatchCreate.009 | fasle | MST đơn vị phát hành không khớp với ID | <ComTaxCode> </ComTaxCode> |
| ERR.InvBatchCreate.010 | fasle | Tên đơn vị phát hành không khớp với ID | Tên đơn vị phát hành không khớp với ID |
| ERR.InvBatchCreate.011 | fasle | Thiếu địa chỉ đơn vị phát hành | <ComAddress> </ComAddress> |
| ERR.InvBatchCreate.012 | fasle | Thiếu tên khách hàng | <CusName></CusName> |
| ERR.InvBatchCreate.013 | fasle | Thiếu loại hóa đơn | <InvoiceType></InvoiceType> |
| ERR.InvBatchCreate.014 | fasle | Loại hóa đơn không tồn tại | <InvoiceType></InvoiceType> |
| ERR.InvBatchCreate.015 | fasle | Thiếu trạng thái hóa đơn | <InvoiceStatus> </InvoiceStatus> |
| ERR.InvBatchCreate.016 | fasle | Loại hóa đơn không tồn tại | <InvoiceStatus> </InvoiceStatus> |
| ERR.InvBatchCreate.017 | fasle | Thiếu phương thức thanh toán | <PaymentMethod> </PaymentMethod> |
| ERR.InvBatchCreate.018 | fasle | Thiếu ngày hóa đơn | <PaymentStatus> </PaymentStatus> |
| ERR.InvBatchCreate.019 | fasle | Ngày hóa đơn vượt quá ngày hiện tại | <ArisingDate> </ArisingDate> |
| ERR.InvBatchCreate.020 | fasle | Ngày hóa đơn nhỏ hơn ngày hóa đơn cuối cùng | <ArisingDate></ArisingDate> |
| ERR.InvBatchCreate.021 | fasle | Thiếu ngày tạo hóa đơn | <CreateDate></CreateDate> |
| ERR.InvBatchCreate.022 | fasle | Thiếu người tạo hóa đơn | <CreateBy></CreateBy> |
| ERR.InvBatchCreate.023 | fasle | ID kho nhập chỉ định không tồn tại | <CInputWarehouseID> </CInputWarehouseID> |
| ERR.InvBatchCreate.024 | fasle | Mã kho nhập chỉ định không khớp với ID | <CInputWarehouseCode></CInputWarehouseCode> |
| ERR.InvBatchCreate.025 | fasle | Kho nhập chỉ định không khớp với ID | <CInputWarehouse></CInputWarehouse> |
| ERR.InvBatchCreate.026 | fasle | ID kho xuất chỉ định không tồn tại | <COutputWarehouseID></COutputWarehouseID> |
| ERR.InvBatchCreate.027 | fasle | Mã kho xuất chỉ định không khớp với ID | <COutputWarehouseCode></COutputWarehouseCode> |
| ERR.InvBatchCreate.028 | fasle | Kho xuất chỉ định không khớp với ID | <COutputWarehouse></COutputWarehouse> |
| ERR.InvBatchCreate.029 | fasle | ID kho nhập thực tế không tồn tại | <WInputWarehouseID></WInputWarehouseID> |
| ERR.InvBatchCreate.030 | fasle | Mã kho nhập thực tế không khớp với ID | <WInputWarehouseCode></WInputWarehouseCode> |
| ERR.InvBatchCreate.031 | fasle | Kho nhập thực tế không khớp với ID | <WInputWarehouse></WInputWarehouse> |
| ERR.InvBatchCreate.032 | fasle | ID kho xuất thực tế không tồn tại | <WOutputWarehouseID></WOutputWarehouseID> |
| ERR.InvBatchCreate.033 | fasle | Mã kho xuất thực tế không khớp với ID | <WOutputWarehouse></WOutputWarehouse> |
| ERR.InvBatchCreate.034 | fasle | Kho xuất thực tế không khớp với ID | <WOutputWarehouseCode></WOutputWarehouseCode> |
| ERR.InvBatchCreate.035 | fasle | Hợp đồng không tồn tại | <ContractID></ContractID> |
| ERR.InvBatchCreate.036 | fasle | Số hợp đồng không khớp với ID | <ContractNo></ContractNo> |
| ERR.InvBatchCreate.037 | fasle | Số tham chiếu không khớp với ID | <RefNo></RefNo> |
| ERR.InvBatchCreate.038 | fasle | Sản phẩm không tồn tại | <ProductId></ProductId> |
| ERR.InvBatchCreate.039 | fasle | Mã sản phẩm không khớp với ID | <Code></Code> |
| ERR.InvBatchCreate.040 | fasle | Tên sản phẩm không khớp với ID | <Name></Name> |

**Cấu trúc của xmlData (các trường \* là bắt buộc):**

*<Invoice>*

*<key>****Giá trị khóa để xác định cho hóa đơn là duy nhất****</key>*

*<Content Id="SigningData">*

*<InvCateID>****Phân loại hóa đơn*** *\*</InvCateID>*

*<InvoiceName>****Tên phân loại hóa đơn*** *\*</InvoiceName>*

*<InvoicePattern>****Mẫu số hóa đơn*** *\*</InvoicePattern>*

*<SerialNo>****Ký hiệu*** *\*</SerialNo>*

*<InvoiceNo>****Số hóa đơn****</InvoiceNo>*

*<Data>****Dữ liệu xml hóa đơn****</Data>*

*<ComID>****ID đơn vị phát hành hóa đơn****</ComID>*

*<ComTaxCode>****MST đơn vị phát hành*** *\*</ComTaxCode>*

*<ComName>****Tên đơn vị phát hành*** *\*</ComName>*

*<ComPhone>****Số điện thoại đơn vị phát hành*** *</ComPhone>*

*<ComFax>****Số fax đơn vị phát hành****</ComFax>*

*<ComAddress>****Địa chỉ đơn vị phát hành \*****</ComAddress>*

*<ComEmail>****Email đơn vị phát hành****</ComEmail>*

*<ComBankName>****Tên ngân hàng của đơn vị phát hành****</ComBankName>*

*<ComBankNo>****Tài khoản ngân hàng của đơn vị phát hành****</ComBankNo>*

*<CusCode>****Mã khách hàng****</CusCode>*

*<CusTaxCode>****MST khách hàng****</CusTaxCode>*

*<CusName>****Tên đơn vị mua hàng \*****</CusName>*

*<Buyer>****Tên người đại diện đơn vị mua hàng****</Buyer>*

*<CusAddress>****Địa chỉ đơn vị mua hàng****</CusAddress>*

*<CusPhone>****Số điện thoại đơn vị mua hàng****</CusPhone>*

*<CusEmail>****Email đơn vị mua hàng****</CusEmail>*

*<CusBankName>****Tên ngân hàng của đơn vị mua hàng****<CusBankName/>*

*<CusBankNo>****Tài khoản ngân hàng đơn vị mua hàng****<CusBankNo/>*

*<BranchCode>****Mã điểm xuất hóa đơn \*****</BranchCode>*

*<BranchName>****Tên điểm xuất hóa đơn \*****</BranchName>*

*<BranchAddress>****Địa chỉ******điểm xuất hóa đơn*** *</BranchAddress>*

*<BranchPhone>****Điện thoại******điểm xuất hóa đơn*** *</BranchPhone>*

*<ContractID>****ID hợp đồng****</ContractID>*

*<ContractNo>****Số hợp đồng****</ContractNo>*

*<RefNo>****Số tham chiếu****</RefNo>*

*<ContractDate>****Ngày hợp đồng****</ContractDate>*

*<InvoiceType>****Loại hóa đơn*** *\*</InvoiceType>*

*<InvoiceStatus>****Trạng thái hóa đơn*** *\*</InvoiceStatus>*

*<PaymentMethod>****Phương thức thanh toán*** *\*</PaymentMethod>*

*<PaymentStatus>****Trạng thái thanh toán \*****</PaymentStatus>*

*<ArisingDate>****Ngày hóa đơn*** *\*</ArisingDate>*

*<CreateDate>****Ngày tạo*** *\*</CreateDate>*

*<PublishDate>****Ngày phát hành****</PublishDate>*

*<CreateBy>****User name tạo hóa đơn \*****</CreateBy>*

*<PublishBy>****User phát hành hóa đơn****</PublishBy>*

*<ModifiedDate>****Ngày cập nhật cuối****</ModifiedDate>*

*<Total>****Tiền trước thuế*** *</Total>*

*<VATRate>****Thuế suất*** *</VATRate>*

*<VATAmount>****Tiền thuế*** *</VATAmount>*

*<Amount>****Tiền sau thuế*** *</Amount>*

*<AmountInWords>****Số tiền bằng chữ****</AmountInWords>*

*<DraftTotal>* ***Tiền trước thuế tạm tính****</DraftTotal>*

*<DraftVATAmount>* ***Tiền thuế******tạm tính****</DraftVATAmount>*

*<DraftAmount>* ***Tiền sau thuế******tạm tính****</DraftAmount>*

*<DraftAmountInWords>* ***Số tiền tạm tính bằng chữ*** *</DraftAmountInWords>*

*<VATOther>****VAT khác****</VATOther>*

*<ChangeFees>****Phí thay đổi****</ChangeFees>*

*<ExtraFees>****Phụ phí****</ExtraFees>*

*<Otherfees>****Phí khác****</Otherfees>*

*<Currency>****Đơn vị tiền tệ****</Currency>*

*<ExchangeRate>****Tỷ giá****</ExchangeRate>*

*<Note>****Ghi chú****</Note>*

*<CusSignStatus>****Trạng thái xem hóa đơn của khách hàng****</CusSignStatus>*

*<Extra>****Ghi chú bổ sung****</Extra>*

*<ProcessInvNote>****Ghi chú các tiến trình xử lý****</ProcessInvNote>*

*<SearchKey>****Key dùng để tìm kiếm, tra cứu****</SearchKey>*

*<PortalLink>Link tra cứu hóa đơn cho khách hàng</PortalLink>*

*<AttachPath></AttachPath>*

*<Products>*

*<Code>****Mã sản phẩm****</Code>*

*<Name>****Tên sản phẩm*** *\*</Name>*

*<Price>****Giá****</Price>*

*<Quantity>****Số lượng****</Quantity>*

*<ConvertQuantity>****Số lượng chuyển đổi****</ConvertQuantity>*

*<Unit>****Đơn vị****</Unit>*

*<ConvertUnit>****Đơn vị chuyển đổi****</ConvertUnit>*

*<Total>****Tổng tiền sản phẩm****</Total>*

*<VATRate>****Thuế suất sản phẩm****</VATRate>*

*<Discount>****Chiết khấu sản phẩm****</Discount>*

*<VATAmount>****Tiền thuế sản phẩm****</VATAmount>*

*<DiscountAmount>****Tiền chiết khấu SP****</DiscountAmount>*

*<Amount>****Tiền trước thuế sản phẩm****</Amount>*

*<ProdType>****Loại sản phẩm****</ProdType>*

*<IsSum>****Là sản phẩm chiết khấu****</IsSum>*

*<Extra>****Ghi chú****</Extra>*

*<ImportQuantity>****Số lượng nhập kho****</ImportQuantity>*

*<ExportQuantity>****Số lượng xuất kho****</ExportQuantity>*

*<InvoiceNo>****Số hóa đơn****</InvoiceNo>*

*<ProductId>****ID sản phẩm****</ProductId>*

*<DraftQuantity>****Số lượng tạm tính****</DraftQuantity>*

*<DraftAmount>****Thành tiền tạm tính****</DraftAmount>*

*</Products>*

*<CInputWarehouseID>****ID kho nhập chỉ định****</CInputWarehouseID>*

*<CInputWarehouseCode>****Mã kho nhập chỉ định*** *</CInputWarehouseCode>*

*<CInputWarehouse>****Kho nhập chỉ định****</CInputWarehouse>*

*<COutputWarehouseID>****ID kho xuất chỉ định****</COutputWarehouseID>*

*<COutputWarehouseCode>****Mã kho xuất chỉ định****</COutputWarehouseCode>*

*<COutputWarehouse>****Kho xuất chỉ định****</COutputWarehouse>*

*<ManeuverCommandNo>****Số lệnh điều động****</ManeuverCommandNo>*

*<ManeuverCommandDate>****Ngày điều động****</ManeuverCommandDate>*

*<ManeuverCommandPerson>****Người điều động****</ManeuverCommandPerson>*

*<ManeuverCommandReason>****Lý do điều động****</ManeuverCommandReason>*

*<TransportAgent>****Đơn vị vận chuyển****</TransportAgent>*

*<TransportAgentCode>****Mã đơn vị vận chuyển*** *</TransportAgentCode>*

*<TransportContract>****Hợp đồng vận chuyển****</TransportContract>*

*<CTransporter>****Người vận chuyển****</CTransporter>*

*<* *CTransportVehicle>****Phương tiện vận chuyển – đơn vị****</* *CTransportVehicle>*

*<* *CLicensePlate>****Biển số - đơn vị****</LicensePlate>*

*<TankCode>****Mã bể****</TankCode>*

*<WInputWarehouseID>* ***ID kho nhập thực tế****</WInputWarehouseID>*

*<WInputWarehouse>****Kho nhập thực tế****</WInputWarehouse>*

*<WOutputWarehouseID>****ID Kho xuất thực tế****</WOutputWarehouseID>*

*<WOutputWarehouse>* ***Kho xuất thực tế*** *</WOutputWarehouse>*

*<WOutputWarehouseCode>****Mã kho xuất thực tế*** *</WOutputWarehouseCode>*

*<FirstMeterValue>****Số công tơ đầu****</FirstMeterValue>*

*<EndMeterValue>****Số công tơ cuối****</EndMeterValue>*

*<ExportTime>****Thời gian xuất kho****</ExportTime>*

*<ExportDate>****Ngày xuất kho****</ExportDate>*

*<CelsiusDegree>****Nhiệt độ xuất kho****</CelsiusDegree>*

*<VCFCoefficient>****Hệ số VCF****</VCFCoefficient>*

*<WCFCoefficient>****Hệ số WCF****</WCFCoefficient>*

*<StatusTransfer>* ***Trạng thái chuyển kho****</StatusTransfer>*

*<WReceivingPerson>****Người nhận hàng - Kho****</WReceivingPerson>*

*<WReceivingPersonID>* ***Số CMND người nhận hàng – Kho*** *</WReceivingPersonID>*

*<WReceivingPersonIDate>* ***Ngày cấp CMND người nhận hàng*** *</WReceivingPersonIDate>*

*<WReceivingReferralNo>* ***Giấy giới thiệu nhận hàng – Kho*** *</WReceivingReferralNo>*

*<WReceivingReferralDate>* ***Ngày phát hành Giấy giới thiệu nhận hàng – Kho*** *</WReceivingReferralDate>*

*<WReceivingReferralAgen>* ***Đơn vị phát hành Giấy giới thiệu nhận hàng – Kho*** *</WReceivingReferralAgen>*

*<WTransportVehicle>****Phương tiện vận chuyển - Kho****</WTransportVehicle>*

*<WLicensePlate>****Số đăng ký phương tiện vận chuyển – Kho*** *</WLicensePlate>*

*<WTransporterPerson>* ***Người điều khiển phương tiện – Kho*** *</WTransporterPerson>*

*<WTransporterPersonID>* ***Số CMND Người điều khiển phương tiện – Kho*** *</WTransporterPersonID>*

*<WTransporterPersonDate>* ***Ngày cấp CMND Người điều khiển phương tiện – Kho*** *</WTransporterPersonDate>*

*<WTransporterReferralNo>* ***Giấy giới thiệu Người điều khiển phương tiện – Kho*** *</WTransporterReferralNo>*

*<WTransporterReferralDate>* ***Ngày phát hành Giấy giới thiệu Người điều khiển phương tiện – Kho*** *</WTransporterReferralDate>*

*<WTransporterReferralAgen>* ***Đơn vị phát hành Giấy giới thiệu Người điều khiển phương tiện – Kho*** *</WTransporterReferralAgen>*

*<Density>****Tỷ Trọng****</Density>*

*</Content>*