**Tierra ERP API Doc**

Contents

[Endpoint 1](#_Toc177393171)

[1. Đăng nhập 1](#_Toc177393172)

[Request 2](#_Toc177393173)

[Response 2](#_Toc177393174)

[Example 3](#_Toc177393175)

[2. Theo dõi quá trình đặt hàng – sản xuất – bán hàng 3](#_Toc177393176)

[Request 3](#_Toc177393177)

[Response 4](#_Toc177393178)

[Example 7](#_Toc177393179)

## 

## 

## Endpoint

{{api}}: https:///tierraerp.xman.vn:22119/apitiera

## 1. Đăng nhập

API đăng nhập lấy thông tin token cho các truy vấn khác.

### Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | {{api}}/auth/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type** | **Params** | **Values** |
| POST  POST | puserid  ppassword | string  string |

### Response

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** | **Response** |
| 200 | {  "token": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0aWVyYWFwaSIsImV4cCI6MTcxNTIyNDY0NCwiaWF0IjoxNzE0NjE5ODQ0fQ.bP5RMKbi8qonpBQy9MW1yUF1lafdrlHDrw7BJ28QgjaxzJ\_y22tZcR9xIGxfguNSxWUOz8sLNylEa0BUPMTqAg",  "companyid": "FBS",  "brid": "00",  "bookid": "01",  "ccid": null,  "username": "tieraapi",  "empid": "TIERAAPI",  "fullname": "TIERA API"  }  token (**string**) – Tất cả tính năng của API đều truyền token này |
| 401 | {  "timestamp": 1714620052855,  "status": 401,  "error": "Unauthorized",  "exception": "org.springframework.security.authentication.InternalAuthenticationServiceException",  "message": "Unauthorized",  "path": "/apitiera/auth"  } |
| 500 | {"error":"Something went wrong. Please try again later."} |

### Example

https:///tierraerp.xman.vn:22119/apitiera/auth?puserid=tieraapi&ppassword=123456789

## 2. Theo dõi quá trình đặt hàng – sản xuất – bán hàng

API theo dõi quá trình đặt hàng, sản xuất (các khâu trong quy trình sản xuất) – bán hàng.

### Request

|  |  |
| --- | --- |
| **Method** | **URL** |
| **POST** | {{api}}/getorder\_tracking\_list |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type** | **Params** | **Values** |
| HEAD  URL\_PARAM | Bearer <token>  pfd  ptd | string  string  string |

**token**

Tham số token được lấy từ api {{api}}/auth

**pfd** Từ thời gian (DD/MM/YYYY hh:mm)

**ptd** Đến thời gian (DD/MM/YYYY hh:mm) (với quãng thời gian tối đa không quá 24 giờ)

### Response

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** | **Response** |
| 200 | **Hàm API sẽ trả ra các thông tin phát sinh trong khoảng thời gian truy vấn (gồm thông tin chung của đơn hàng và chỉ các cột ngày phát sinh mới, các cột chưa phát sinh và data cũ sẽ trống):**  *{*  *"prno": "PDH240901-4663",*  *"prcustname": "ANH NGUYỄN MINH ĐỨC",*  *"praddress": "",*  *"prtoccname": "Cửa hàng Trúc Bạch - Hà Nội",*  *"prmobile": "0912101991",*  *"prdatecreated": "01/09/2024 20:23:01",*  *"prdeliverydate": "24/09/2024 00:00:00",*  *"prdatemodified": "07/09/2024 18:23:29",*  *"prdateapproved": "07/09/2024 18:47:15",*  *"companyname": "Tierra Diamond",*  *"prccaddress": "70 Trương Quyền, phường Võ Thị Sáu, quận 3, TP.HCM",*  *"companytel": "0938256545",*  *"prdetail": [*  *{*  *"prlineno": "1",*  *"prodid": "NCH1202",*  *"itemname": "Nhẫn cầu hôn",*  *"remark": "",*  *"remark1": "Nhẫn như mẫu 2,5gram đính 16 viên 1.7mm, 4 chấu là móng chim mảnh+ đính viên chủ oval 9.51\*6.80\*4.31",*  *"remark2": "",*  *"quantity": 1,*  *"unitpricenotcomm": 27000000,*  *"discount": 0,*  *"custcomm": 3700000,*  *"unitprice": 23300000,*  *"amount": 23300000*  *}*  *],*  *"prpayment": [*  *{*  *"totalamount": 27000000,*  *"discountamount": 3700000,*  *"orderamount": 23300000,*  *"depositamount": 11650000,*  *"remainamount": 11650000*  *}*  *],*  *"ve3d": "13/09/2024 14:59:36",*  *"chot3d": "14/09/2024 13:50:16",*  *"sap": "14/09/2024 14:10:17",*  *"duc": "",*  *"nguoi": "",*  *"hot": "",*  *"danhbong": "",*  *"dinhchu": "",*  *"thanhpham": "",*  *"barcode": "",*  *"banhang": "",*  *"thanhtoan": "",*  *"invoiceno": "",*  *"custname": "",*  *"custaddr": "",*  *"custtel": "",*  *"systemcreateddate": "16/09/2024 11:05:11"*  *}*  **Ví dụ kết quả trả về:**  {  "data": [  {  "prno": "PDH240901-4663",  "prcustname": "ANH NGUYỄN MINH ĐỨC",  "praddress": "",  "prtoccname": "Cửa hàng Trúc Bạch - Hà Nội",  "prmobile": "0912101991",  "prdatecreated": "01/09/2024 20:23:01",  "prdeliverydate": "24/09/2024 00:00:00",  "prdatemodified": "07/09/2024 18:23:29",  "prdateapproved": "07/09/2024 18:47:15",  "companyname": "Tierra Diamond",  "prccaddress": "70 Trương Quyền, phường Võ Thị Sáu, quận 3, TP.HCM",  "companytel": "0938256545",  "prdetail": [  {  "prlineno": "1",  "prodid": "NCH1202",  "itemname": "Nhẫn cầu hôn",  "remark": "",  "remark1": "Nhẫn như mẫu 2,5gram đính 16 viên 1.7mm, 4 chấu là móng chim mảnh+ đính viên chủ oval 9.51\*6.80\*4.31",  "remark2": "",  "quantity": 1,  "unitpricenotcomm": 27000000,  "discount": 0,  "custcomm": 3700000,  "unitprice": 23300000,  "amount": 23300000  }  ],  "prpayment": [  {  "totalamount": 27000000,  "discountamount": 3700000,  "orderamount": 23300000,  "depositamount": 11650000,  "remainamount": 11650000  }  ],  "ve3d": "13/09/2024 14:59:36",  "chot3d": "14/09/2024 13:50:16",  "sap": "14/09/2024 14:10:17",  "duc": "",  "nguoi": "",  "hot": "",  "danhbong": "",  "dinhchu": "",  "thanhpham": "",  "barcode": "",  "banhang": "",  "thanhtoan": "",  "invoiceno": "",  "custname": "",  "custaddr": "",  "custtel": "",  "systemcreateddate": "16/09/2024 11:05:11"  },  …  ]  } |
| 401 | {  "timestamp": 1714620052855,  "status": 401,  "error": "Unauthorized",  "exception": "org.springframework.security.authentication.InternalAuthenticationServiceException",  "message": "Unauthorized",  "path": "/apitiera/auth"  } |
| 500 | {"error":"Something went wrong. Please try again later."} |

### Example

https:///tierraerp.xman.vn:22119/apitiera/getorder\_tracking\_list?pfd=01/09/2024 01:01&ptd=01/09/2024 23:53