Các field cần khởi tạo SO:

1. UseID

2. CustomerID

3. oui

4. bienso

5. cn1

6. diaban

7. ItemID

8. soluong

**1. Get thông tin đăng nhập => Lấy được USER\_ID từ bản ghi đầu tiên**

GetLoginInfo(string username, string password)

Response:

{

"ID": 0,

"Title": "",

"Error": false,

"Object": [

{

"USER\_ID": 2290,

"USER\_NAME": "SMS\_THANHNAM01",

"FULL\_NAME": "SMS\_THANHNAM01",

"FUNCTION\_ID": "1",

"ITEM\_TYPE": null,

"GROUP\_ID": 21,

"GROUP\_NAME": "XNTT.NPP",

"CHECK\_NPP": "Y"

},

{

"USER\_ID": 2290,

"USER\_NAME": "SMS\_THANHNAM01",

"FULL\_NAME": "SMS\_THANHNAM01",

"FUNCTION\_ID": "101",

"ITEM\_TYPE": null,

"GROUP\_ID": 21,

"GROUP\_NAME": "XNTT.NPP",

"CHECK\_NPP": "Y"

}

]

}

**2. Get ra thông tin CustomerId, oui = NAME => Lấy được CustomerId, oui = NAME từ bản ghi đầu tiên**

GetCustomerOfUser(int UseID)

Response:

{

"ID": 0,

"Title": "",

"Error": false,

"Object": [

{

"CUSTOMER\_ID": 1107,

"NAME": 82

}

]

}

**3. Get list biển số => Lấy được list VEHICLE\_CODE (Là bienso khi tạo đơn hàng)**

GetVehicleList(int customer\_id, int ou\_id1)

Response:

{

"ID": 0,

"Title": "",

"Error": false,

"Object": [

{

"VEHICLE\_ID": "12K-1571;Tài xế Thành Nam;;;1",

"VEHICLE\_CODE": "12K-1571",

"DRIVER\_NAME": "Tài xế Thành Nam",

"MOOC\_CODE": null,

"DRIVER\_INFO": null,

"NOTE": null,

"TRANSPORT\_METHOD\_NAME": "Ðường bộ"

},

{

"VEHICLE\_ID": "14B-2478;Tài xế Thành Nam;;;1",

"VEHICLE\_CODE": "14B-2478",

"DRIVER\_NAME": "Tài xế Thành Nam",

"MOOC\_CODE": null,

"DRIVER\_INFO": null,

"NOTE": null,

"TRANSPORT\_METHOD\_NAME": "Ðường bộ"

}

]

}

**4. Get list chi nhánh => Lấy được BRANCH\_CODE (Là cn1 khi tạo đơn hàng)**

GetBranch(int customer\_id, int user\_id, int ou\_id)

Response:

{

"ID": 0,

"Title": "",

"Error": false,

"Object": [

{

"BRANCH\_ID": 5,

"BRANCH\_CODE": "01",

"BRANCH\_NAME": "01 - Loan Hoàng"

},

{

"BRANCH\_ID": 6,

"BRANCH\_CODE": "02",

"BRANCH\_NAME": "02 - Hiền Hoàn"

}

]

}

**5. Get list địa bàn => Lấy được thông tin Area\_Id & Area\_Code (Là diaban khi tạo đơn hàng)**

GetAreaCode(int customer\_id, int ou\_id)

**6. Get thông tin khách hàng => Lấy được field HEADER\_ID ở trong object contracts (là Id của hợp đồng)**

GetCustomerInfo(int UseID, int CustomerID, int oui)

Response:

{

"ID": 0,

"Title": "",

"Error": false,

"Object": {

"customer\_id": 1107,

"customer\_name": "Công ty cổ phần thương mại Thành Nam",

"customer\_number": "XNT00TNA",

"currentDebtAmount": 1021998981096,

"receivedAmount": 1002343482460,

"bookAmount": 19354354547,

"saleperson": "",

"billtolocation": [

{

"SITE\_USE\_ID": 1426,

"ADDRESS": "Số 10A, ngõ 52, Đ.Trần Phú, P. Quang Trung, TP. Phủ Lý, Hà Nam, Viet Nam;VIETNAMESE",

"ACCOUNT\_NUMBER": "XNT00TNA",

"CUSTOMER\_NAME": "Công ty cổ phần thương mại Thành Nam"

},

{

"SITE\_USE\_ID": 1995,

"ADDRESS": "Số 10A, ngõ 52, Đ.Trần Phú, P. Quang Trung, TP. Phủ Lý, Hà Nam, Viet Nam;VIETNAMESE",

"ACCOUNT\_NUMBER": "XNT00TNA",

"CUSTOMER\_NAME": "Công ty cổ phần thương mại Thành Nam"

}

],

"shiptolocation": [

{

"SITE\_USE\_ID": 1427,

"ADDRESS": "Số 10A, ngõ 52, Đ.Trần Phú, P. Quang Trung, TP. Phủ Lý, Hà Nam, Viet Nam;VIETNAMESE",

"ACCOUNT\_NUMBER": "XNT00TNA",

"CUSTOMER\_NAME": "Công ty cổ phần thương mại Thành Nam"

},

{

"SITE\_USE\_ID": 1996,

"ADDRESS": "Số 10A, ngõ 52, Đ.Trần Phú, P. Quang Trung, TP. Phủ Lý, Hà Nam, Viet Nam;VIETNAMESE",

"ACCOUNT\_NUMBER": "XNT00TNA",

"CUSTOMER\_NAME": "Công ty cổ phần thương mại Thành Nam"

}

],

"contracts": [

{

"SALES\_DOCUMENT\_NAME": "368/BTS-XNTT",

"HEADER\_ID": 328089,

"ATTRIBUTE3": null,

"CONTEXT": "TIEU\_CHUAN"

}

],

"contracts\_ntm": [],

"checkpoints": [

{

"CHECKPOINT\_ID": 33,

"NAME": "Hòa Bình"

},

{

"CHECKPOINT\_ID": 32,

"NAME": "Hòa Bình-GC Tam Điệp"

}

],

"receiver": [],

"ship\_to\_name": "Số 10A, ngõ 52, Đ.Trần Phú, P. Quang Trung, TP. Phủ Lý, Hà Nam, Viet Nam;VIETNAMESE",

"invoice\_to\_name": "Số 10A, ngõ 52, Đ.Trần Phú, P. Quang Trung, TP. Phủ Lý, Hà Nam, Viet Nam;VIETNAMESE",

"list\_vehicle\_prevent": ""

}

}

**7. Get list sản phẩm (ItemID) => Lấy được field INVENTORY\_ITEM\_ID (Là ItemID khi tạo đơn hàng)**

GetListItemInAreaContract(int area\_id, int customer\_id, int contract\_id)

Response:

{

"ID": 0,

"Title": "",

"Error": false,

"Object": [

{

"INVENTORY\_ITEM\_ID": 10890,

"DESCRIPTION": "Xi măng bao PCB30 vỏ PP công trình",

"SEGMENT1": "011317300081"

},

{

"INVENTORY\_ITEM\_ID": 10891,

"DESCRIPTION": "Xi măng bao PCB40 vỏ PP công trình",

"SEGMENT1": "011317300091"

}

]

}

**8. Đặt hàng**

CreateSO(int CustomerID, int UseID, int oui, int ItemID, string bienso, string diaban, double soluong, string cn1)