4장. Parameter 기반 개발

다보리 파라메터의 개념
ListType1 파라메터의 이해와 사용법
ListType1 파라메터의 이해와 사용법2
파라메터를 이용한 head/body 복사

□□□ □□□□□ □□

> “
>
> □□□ □□□□

□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□

```
    {
        "Value": "rpt-print-pdf",
        "Caption": "□□□□(pdf)"
    },
    {
        "Value": "rpt-print-paper",
        "Caption": "□□□□(□□)"
    }
],


"//FormVars": "ListVars[0]-Caption",
"FormVars": [
    {
        "SaveButton": "□□",
        "CompanyName": "□□□□(□□□□)*",
        "MainContact": "□□□* / □□",
        "MobileNo": "□□□□*",
        "TelNo": "□□□□",
        "BirthDate": "□□□□*",
        "Email": "□□□*",
        "CgroupId": "□□□□*",
        "ZipCode": "□□□□*",
        "Addr1": "□□*",
        "Addr2": "□□□□",
        "IsOkText": "□□□□",
        "IsOkEmail": "□□□□□",
        "IsOkDm": "□□□□",
        "Remarks": "□□□□□",
        "UserCredit": "□□□",
        "CurrUserCredit": "□□ □□□",
        "AvailUserCredit": "□□ □□□(□□-□□)"
    },
    {
        "SaveButton": "",
        "CompanyName": "left",
        "MainContact": "left",
        "MobileNo": "left",
        "TelNo": "left",
        "BirthDate": "left",
        "Email": "left",
```

```
    "CgroupId": "left",
    "ZipCode": "left",
    "Addr1": "left",
    "Addr2": "left",
    "IsOkText": "left",
    "IsOkEmail": "left",
    "IsOkDm": "left",
    "Remarks": "left",
    "UserCredit": "left",
    "CurrUserCredit": "left",
    "AvailUserCredit": "left"
  },
  {
    "SaveButton": "0",
    "CompanyName": "20",
    "MainContact": "20",
    "MobileNo": "20",
    "TelNo": "20",
    "BirthDate": "20",
    "Email": "20",
    "CgroupId": "20",
    "ZipCode": "20",
    "Addr1": "20",
    "Addr2": "100",
    "IsOkText": "20",
    "IsOkEmail": "20",
    "IsOkDm": "20",
    "Remarks": "",
    "UserCredit": "20",
    "CurrUserCredit": "20",
    "AvailUserCredit": "20"
  },
  {
    "SaveButton": "",
    "CompanyName": "required",
    "MainContact": "required",
    "MobileNo": "required",
    "TelNo": "",
    "BirthDate": "required",
    "Email": "required",
    "CgroupId": "required",
```

```
            "ZipCode": "required",
            "Addr1": "required",
            "Addr2": "",
            "IsOkText": "",
            "IsOkEmail": "",
            "IsOkDm": "",
            "Remarks": "",
            "UserCredit": "",
            "CurrUserCredit": "",
            "AvailUserCredit": ""
        }
    ]
}
```

['General']['Title'] : view page□□ □□□□ title□ □□
['General']['PickApi'] : view page □□ □□□□ □□□□ api □□□ □□ pick-api□ □□ □□
['QueryVars']['QueryName'] : api □□□ □□ api □□□ □□□□□□ □□□ query□ □□

```
let response = await call_slip_form_book(formA['General']['PickApi'], formA['QueryVars']['QueryName'],
                customer_name, {!! json_encode($menuCode) !!});
```

['SelectButtonOptions']['Value'] : view page□□ □□□□ □□□ □□ □□□ javascript□□ value□ □□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□

```
$('.customer-eyetest-act').on('click', function () {
                // console.log($(this).data('value'))
                switch( $(this).data('value') ) {
                    case 'save': customer_eyetest_btn_act_save(); break;
                    case 'new': atype_custom_btn_act_new(); break;
                    case 'copy': customer_eyetest_btn_act_copy(); break;
                    case 'del': customer_eyetest_btn_act_del(); break;
                    case 'rpt-print-pdf': Stype.rpt_print('#customer-eyetest .frm'); break;
                    case 'rpt-print-paper': print_test(); break;
                }
            });
```

['SelectButtonOptions']['Caption'] : button□ □□ □ text□□□ □□□□ □□□□

```
<ul class="dropdown-menu dropdown-menu-right" role="menu">
  @foreach ($formA['SelectButtonOptions'] as $key => $btn)
    <li class="dropdown-item">`{{ $btn['Caption'] }}`</li>
   @endforeach
</ul>
```

['FormVars'][0] : label, input□□ title
['FormVars'][1] : label, input css □□

['FormVars'][2] : label, input□□ maxlength □□

['FormVars'][2] : label, input□□ □□□□ □□

```
<div class="form-group w-100 d-flex flex-column" style="width: 143px">
  <label class="m-0 overflow-hidden text-nowrap">{{ $formA['FormVars']['Title']['CompanyName'] }}</label>
  <div class="col-12 d-flex p-0">
  <input type="text" class="auto-slip-no-txt rounded w-100 radius-l0" autocomplete="off" disabled
        maxlength="{{ $formA['FormVars']['MaxLength']['CompanyName'] }}"
        {{ $formA['FormVars']['Required']['CompanyName'] }}>
  </div>
</div>
```

□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□

```
{
   "General": {
      "Title": "□□ □□",
      "PageApi": "item-search-page"
   },


   "QueryVars": {
      "QueryName": "master/item",
      "FilterName": "is_material",
      "FilterValue": "0"
   },


   "//FormVars": "ListVars[0]-Caption, ListVars[0]-format",
   "FormVars": [
      {
         "SelectButton": "",
         "ItemCode": "□□□□",
         "ItemName": "□□",
         "SubName": "□□□",
         "CountUnit": "□□□□",
         "CurrStockQty": "□□□",
         "PurchPrc": "□□□□□",
         "SalesPrc": "□□□□□",
         "ItemDesc": "□□□□",
```

```
        "FilterOption": "□□□□",
        "SimpleOption": "□□□ □□"
    },
    {
        "SelectButton": "left",
        "ItemCode": "left",
        "ItemName": "left",
        "SubName": "left",
        "CountUnit": "left",
        "CurrStockQty": "decimal('stock_qty')",
        "PurchPrc": "decimal('purch_prc')",
        "SalesPrc": "decimal('sales_prc')",
        "ItemDesc": "left",
        "FilterOption": "left",
        "SimpleOption": "left"
    }
],



"// OrderByOptions": "OrderBy Options//□□□ Value□ Default, □□(Required)",
"OrderByOptions": [
    {
        "Value": "item_code asc",
        "Caption": "□□□□ □□"
    },
    {
        "Value": "item_name asc",
        "Caption": "□□ □□"
    },
    {
        "Value": "sub_name asc",
        "Caption": "□□□ □□"
    }
],



"FilterSelectOptions": [
    {
        "Value": "",
        "Caption": "=□□ □□="
```

```
    },
    {
        "Value": "mx.item_code",
        "Caption": "□□□□"
    },
    {
        "Value": "mx.item_name",
        "Caption": "□□"
    },
    {
        "Value": "mx.sub_name",
        "Caption": "□□□"
    }
],


"SimpleSelectOptions": [
    {
        "Value": "mx.expose_type='0'",
        "Caption": "□□□ □□"
    },
    {
        "Value": "mx.expose_type='1'",
        "Caption": "□□□ □□"
    },
    {
        "Value": "mx.expose_type='2'",
        "Caption": "□□□□ □□"
    },
    {
        "Value": "",
        "Caption": "□□"
    }
],


"// ListVars": "ListVars[0]-caption, ListVars[1]-size(%), ListVars[2]-align",
"// Price": "Prices show with comma and truncate numbers under decimal !!",
"ListVars": [
    {
        "$Radio": "$Radio",
```

```
      "$Check": "",
      "No": "□□",
      "ItemCode": "□□ □□",
      "ItemName": "□□",
      "SubName": "□□□",
      "IgroupName": "□□□□",
      "SalesPrc": "□□□",
      "PurchPrc": "□□□",
      "MoreInfo": "□□□□"
    },
    {
      "$Radio": "3",
      "$Check": "3",
      "No": "10",
      "ItemCode": "15",
      "ItemName": "12",
      "SubName": "12",
      "IgroupName": "13",
      "SalesPrc": "10",
      "PurchPrc": "10",
      "MoreInfo": "10"
    },
    {
      "$Radio": "center",
      "$Check": "center",
      "No": "center",
      "ItemCode": "left",
      "ItemName": "left",
      "SubName": "left",
      "IgroupName": "left",
      "SalesPrc": "decimal('sales_qty')",
      "PurchPrc": "decimal('purch_prc')",
      "MoreInfo": "left"
    }
  ]
}
```

ListType1 □□□□ □□□ □□□

> “
>
> **ListType1**

ListType1□□□□ □□□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□□□□. □□ □□□□ □□ □□□□ List □□□□ □□□□□.

ListType1 □□

1. view page



	번호	품목코드	품명	서브명	품목구분	매출가	매입가	단위	공급사(입점사)	온라인누락
☐	83094	001frametest	프레임테스트001		뷰티	15,000	15,000	개	(주)마노모스	
☐	83093	1CM20R502test	test렌즈		미스트와 마스크팩	1	0	1	unlinked	
☐	83092	1CM20R56	[국산렌즈 케미 - 단초점] 매직폼 싱글 1.56 개인맞춤		스킨케어	260,000	0	1	unlinked	
☐	83091	1CM20R60	[국산렌즈 케미 - 단초점] 매직폼 싱글 1.60 개인맞춤		스킨케어	320,000	0	1	unlinked	
☐	83090	1CM20R67	[국산렌즈 케미 - 단초점] 매직폼 싱글 1.67 개인맞춤		스킨케어	420,000	0	1	unlinked	
☐	83089	1CM20R74	[국산렌즈 케미 - 단초점] 매직폼 싱글 1.74 개인맞춤		스킨케어	590,000	0	1	unlinked	
☐	83088	1CMOP003	■케미■ GEN 8		스킨케어	150,000	0	1	unlinked	
☐	83087	1CMOP005	■케미■ PHOTO AID		스킨케어	100,000	0	1	unlinked	
☐	83086	1CMOP007	■케미■ IR 코팅		스킨케어	30,000	0	1	unlinked	
☐	83085	1CMOP009	■케미■ 이지스 코팅 [+3]		스킨케어	30,000	0	1	unlinked	
☐	83084	1CMOP010	■케미■ 착색		스킨케어	20,000	0	1	unlinked	
☐	83083	1TN08R74	[토니모리 - 사무용] TONY-OFFICE FIT 1.74 [RX]		스킨케어	170,000	170,000	EA	unlinked	
☐	83082	1ZE08R50	[수입렌즈 자이스 - 누진] 초이스 1.50		스킨케어	200,000	0	1	unlinked	
☐	83081	1ZE08R50-copy	[수입렌즈 자이스 - 누진] 초이스 1.50		스킨케어	200,000	0	1	unlinked	
☐	83080	1ZE08R60	[수입렌즈 자이스 - 누진] 초이스 1.60		스킨케어	290,000	0	1	unlinked	

□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□.

2. para

```
{
    "//list-type-1": "simple and plain list by query of table join",

    "General": {
```

```
    "Title": "□□ □□□",
    "PageApi": "list-type1-page",
    "ActApi": "list-type1-upload"
},

"QueryVars": {
    "QueryName": "master/item-fngoods-input",
    "FilterName": "",
    "FilterValue": "",
    "FilterDate": ""
},

"PrintVars": {
    "QueryName": "federated/crystal/master/item-fngoods-input",
    "ReportPath": "standard/master/item-fngoods-input.rpt",
    "ExportFmt": "PDF",
    "ServerPrinter": "",
    "CustomCode": "item-fngoods-input"
},

"HeadSelectOptions": [
    {
        "Value": "clear-all-filter",
        "Caption": "□□□"
    },
    {
        "Value": "barcode-print",
        "Caption": "□□□ □□"
    },
    {
        "Value": "rpt-print",
        "Caption": "□□ □□ □□□"
    },
    {
        "Value": "rpt-custom",
        "Caption": "□□□ □□□"
    }
],

"//FormVars": "FormVars[0]-caption, FormVars[1]-searchPopup",
"FormVars": [
```

```
    {
        "ListButton": "□□",
        "DateRange": "",
        "DateNavi": "□□□□(□□)",
        "Date": "",
        "From": "□□",
        "To": "□□",
        "FirstRange": "",
        "SecondRange": "",
        "ThirdRange": "",
        "FourthRange": "",
        "AddTotalLine": "",
        "SelectPopup": "",
        "MultiPopup": "",
        "ChartPopup": "",
        "DownloadList": "",
        "ShowOnlyClosed": "",
        "Balance": "",
        "OrderBy": "□□ □□",
        "FilterOption": "□□□□",
        "SimpleOption": "□□□ □□"
    }
],

"FilterSelectOptions": [
    {
        "Value": "",
        "Caption": "=□□ □□="
    },
    {
        "Value": "mx.item_code",
        "Caption": "□□□□"
    },
    {
        "Value": "mx.item_name",
        "Caption": "□□"
    },
    {
        "Value": "mx.sub_name",
        "Caption": "□□□"
    }
```

```
],

"SimpleSelectOptions": [
    {
        "Value": "mx.expose_type='0'",
        "Caption": "□□□ □□"
    },
    {
        "Value": "mx.expose_type='1'",
        "Caption": "□□□ □□"
    },
    {
        "Value": "",
        "Caption": "□□"
    }
],

"//ListType1RangeVars": "[0]-filter, [1]-component, [2]-parameter",
"ListType1RangeVars": [
    {
        "FirstRange": "",
        "SecondRange": "",
        "ThirdRange": "",
        "FourthRange": ""
    },
    {
        "FirstRange": "",
        "SecondRange": "",
        "ThirdRange": "",
        "FourthRange": ""
    },
    {
        "FirstRange": "",
        "SecondRange": "",
        "ThirdRange": "",
        "FourthRange": ""
    }
],

"// DateRangeOptions": "□:□□□□ 1~30, □□: □□□□□ □□□ 1□ ~ □□□□□ □□, □□/□ □□□ □□,□□:1990~3000",
"DateRangeOptions": [
```

```
  ],

  "DateNaviOptions": [
    {
      "Value": "day",
      "Caption": "□"
    },
    {
      "Value": "week",
      "Caption": "□"
    },
    {
      "Value": "month",
      "Caption": "□"
    },
    {
      "Value": "quarterly",
      "Caption": "□□"
    },
    {
      "Value": "year",
      "Caption": "□"
    },
    {
      "Value": "all",
      "Caption": "□□"
    }
  ],

  "SelectPopupOptions": [
    {
      "Caption": "□□ □□/□□/□□",
      "Component": "popup-form1.form-a.item-form",
      "Parameter": "/popup/popup-form1/form-a/item"
    }
  ],
  "SelectLinkedPopupOptions":[
    {
      "Caption": "□□ □□/□□/□□",
      "Linked":"/dabory/erp/master-data/item-
tabbed?bpa=eyJtZW51X25hbWUiOiJ0ZXN0LWl0ZW0tdGFiYmVkIiwibWVudV9jb2RlIjoiOTMwMDAwIiwiZGlzYWJsZV
```

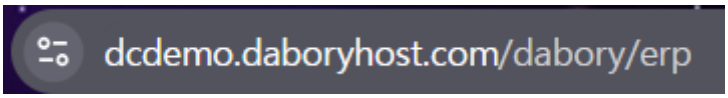
9sX21lbnUiOiIwIiwiZW5hYmxlX3JfbWVudSI6IjAiLCJwZXJtaXNzaW9uIjp7ImlzX215bWVudSI6IjAiLCJpc19saXN0IjoiMSIsImlzX3JlYWQiOiIxIiwiaXNfY3JlYXRlIjoiMSIsImlzX3VwZGF0ZSI6IjEiLCJpc19kZWxldGUiOiIxIiwiaXNfbmV3dGFiIjoiMCJ9LCJwYWdlX3VyaSI6IlwvZGFib3J5XC9lcnBcL21hc3Rlci1kYXRhXC9pdGVtLXRhYmJlZCIsInBhcmFfbmFtZSI6IlwvZm9ybVwvZm9ybS1hXC9pdGVtLXRhYmJlZCIsInRoZW1lX2RpciI6IiIsIm1haW5fYXBwX2lkIjowLCJndWVzdF9hcHBfaWQiOjAsImN1c3RvbV92YXIiOiIifQ=="
    }
  ],

  "// OrderByOptions": "OrderBy Options//□□□ Value□ Default",
  "OrderByOptions": [
    {
      "Value": "mx.item_code asc",
      "Caption": "□□ □□ □□"
    },
    {
      "Value": "mx.item_code desc",
      "Caption": "□□ □□ □□"
    }
  ],

  "//BalanceOptions": "Show OnlyBalaceRemained or All",
  "BalanceOptions": [
    {
      "Value": "",
      "Caption": "□□ □□"
    },
    {
      "Value": "c10 > 0",
      "Caption": "□□□□ □□"
    }
  ],

  "DisplayVars": {
    "IsListFirst" : true,
    "IsExcelColumn" : false,
    "InitLines" : 15,
    "HeadHeight": "130",
    "IsC1Popup": "1",
    "BodyHeight": "680"
  },

```
"// ListVars": "ListVars[0]-caption, ListVars[1]-size(px), ListVars[2]-align->right(number) left(left)",
"ListVars": [
  {
    "$Radio": "$Radio",
    "$Check": "$Check",
    "No": "□□",
    "C1": "□□□□",
    "C2": "□□",
    "C3": "□□□",
    "C4": "□□□□",
    "C5": "□□□",
    "C6": "□□□",
    "C7": "□□",
    "C8": "□□□(□□□)",
    "C9": "□□□□□"
  },
  {
    "$Radio": "3",
    "$Check": "3",
    "No": "5",
    "C1": "12",
    "C2": "25",
    "C3": "12",
    "C4": "8",
    "C5": "6",
    "C6": "6",
    "C7": "4",
    "C8": "8",
    "C9": "8"
  },
  {
    "$Radio": "center",
    "$Check": "center",
    "No": "center",
    "C1": "left",
    "C2": "left",
    "C3": "left",
    "C4": "left",
    "C5": "decimal('sales_prc')",
    "C6": "decimal('purch_prc')",
    "C7": "center",
```



```
      "C8": "center",
      "C9": "check"
    }
  ]
}
```

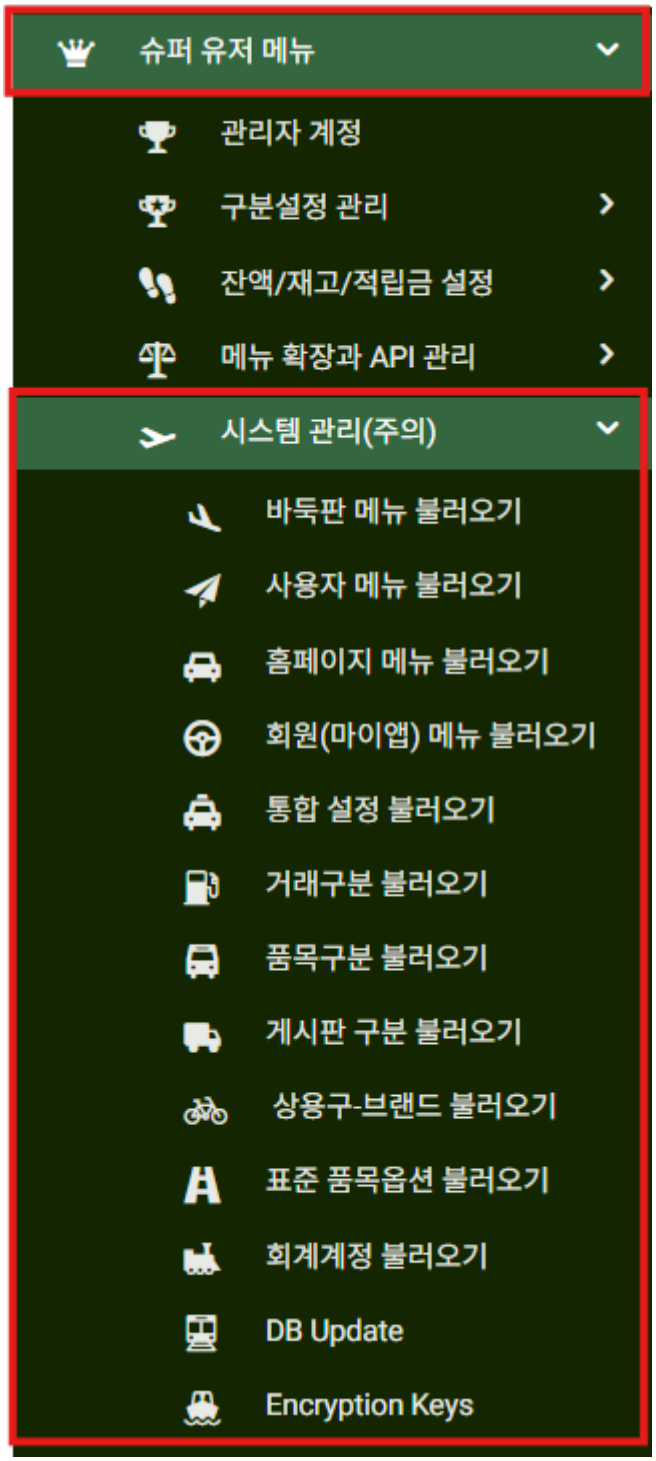
> # ListType1 추가방법

새로운 ListType1을 추가하는 방법입니다.

1. 웹상에서 /dabory/erp 경로로 이동합니다.

dcdemo.daboryhost.com/dabory/erp

2. 좌측 Left menu에서 슈퍼유저 메뉴 - 시스템 관리(주의)메뉴를 찾습니다.



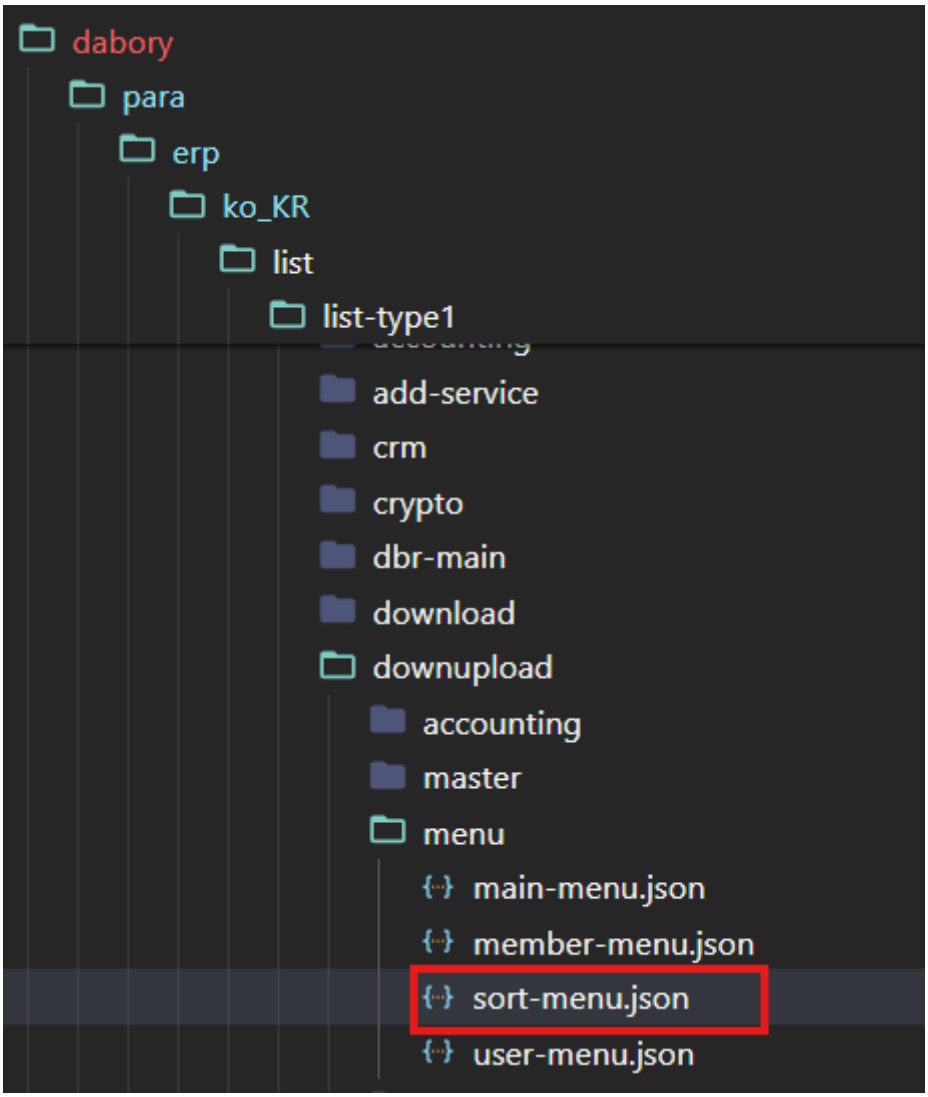
3. 위 메뉴들은 모두 ListType1을 통해 구현된 메뉴들을 불러오는 리스트메뉴입니다. 사용자 메뉴 불러오기를 예시로 새로운 ListType1을 추가하겠습니다.

4. 사용자 메뉴 불러오기 메뉴 진입시 아래와 같이 리스트가 출력됩니다. C5:파라메터명을 확인합니다.

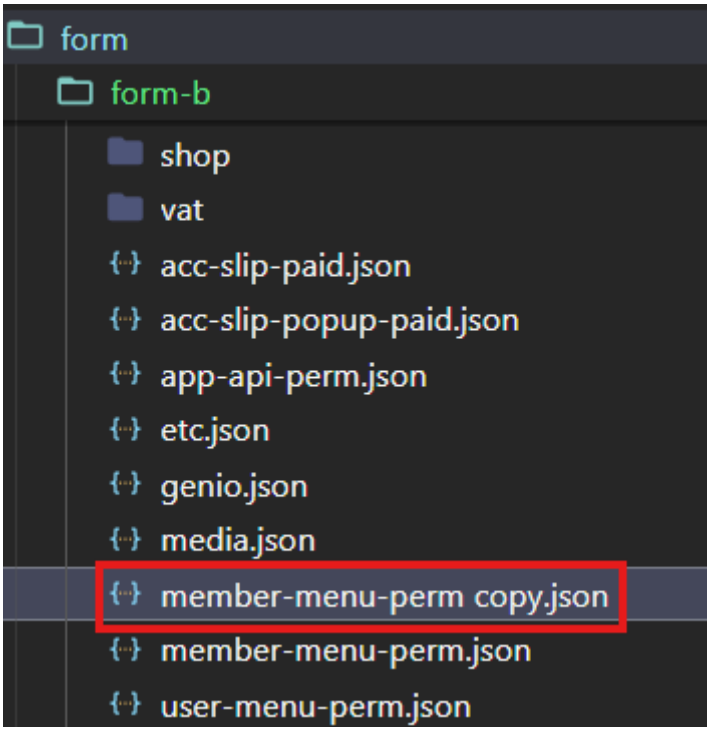
C2:분류	C3:메뉴명	C4:페이지URL	C5:파라메터명
dbr_main	Domain-Structs	/dabory/erp/list-type/struct-typ...	/setup/struct-type1/struct-input
dbr_main	Search-Domains	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/dbr-main/search/domain-input
dbr_main	Domain-Solutions	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/dbr-main/search/solution-input
dbr_main	관리자 계정	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/users-input
dbr_main	슈퍼 유저 메뉴		
dbr_main	관리자 계정	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/users-input
dbr_main	메뉴 확장과 API 관리	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/app-api-input
dbr_main	사용자 메뉴	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/user-menu-input
dbr_main	사용자 메뉴 권한	/dabory/erp/perm/user-perm	/form/form-b/user-menu-perm
dbr_main	사용자 확장(ERP)	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/users-ext-input
dbr_main	회원 앱 메뉴	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/pro/member-menu-input
dbr_main	회원 앱 권한	/dabory/erp/perm/member-perm	/form/form-b/member-menu-perm
dbr_main	회원 앱 권한	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/pro/member-ext-input
dbr_main	Host API 등록	/dabory/erp/list-type/type1	/list/list-type1/app-api-input
dbr_main	Host API 권한 설정	/dabory/erp/perm/app-api-perm	/form/form-b/app-api-perm

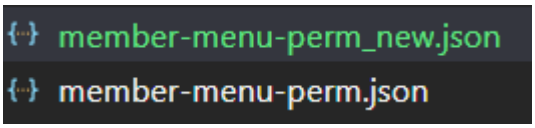
5. □□□□□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ ListType1□ □□□□□□□. □□ □ □□□ □□□□□□ /form/form-b/member-menu-perm□□□.

6. dbrerp □□□□□ para □□□□ □□□□ dabory/para □□□□□□ /list/list-type1/downupload/ □□□□



7. member-menu-perm □□□ □□□□ □□□ name□□ □□□□□. member-menu-perm_new.json□ □□□□□.





```
member-menu-perm_new.json
member-menu-perm.json
```

8. 이제 weberp-queries을 편집기에서 열고

해당 페이지 메뉴에서 보여주고 싶은 데이터, 엑셀 다운로드 데이터를 C1~C20까지 순서대로 넣습니다.

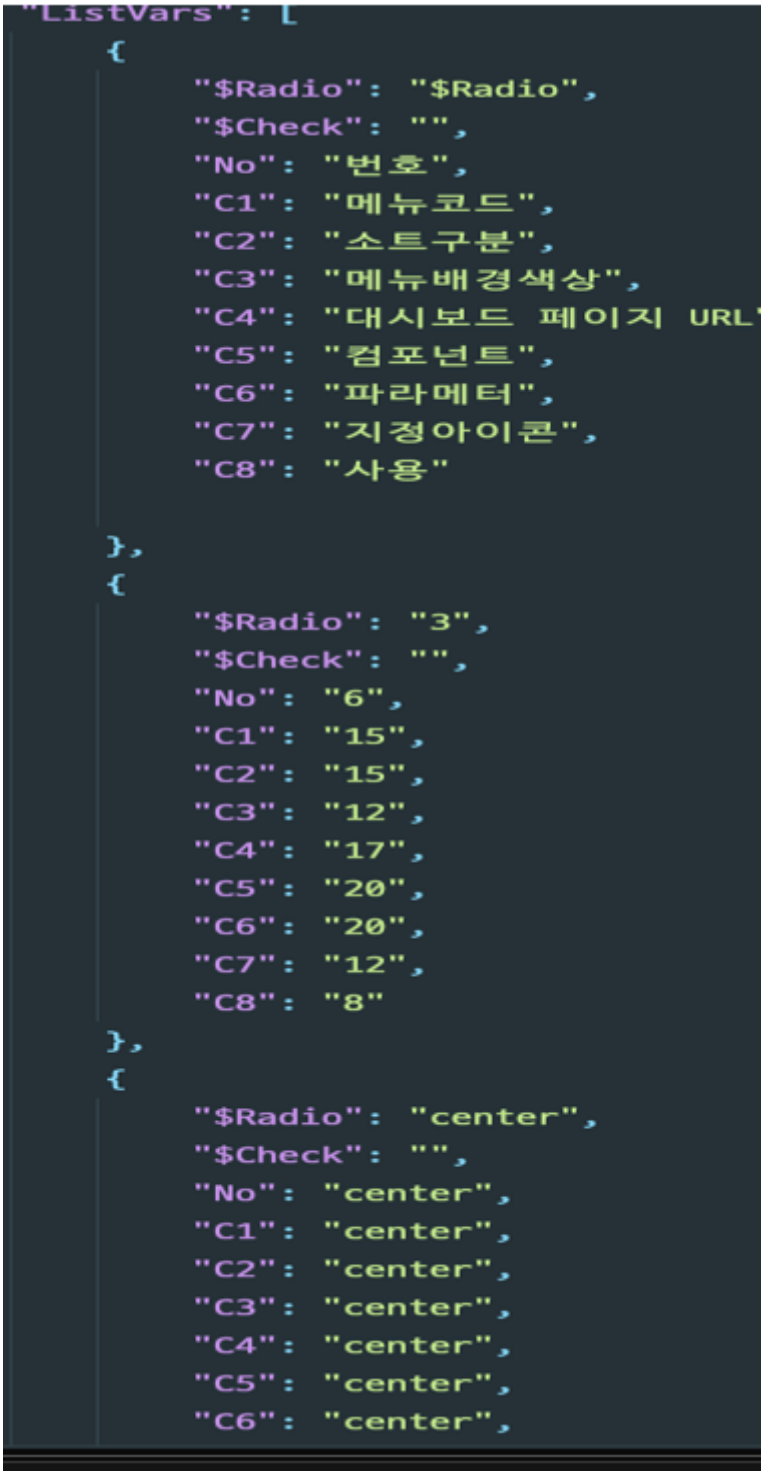

```
INSERT INTO dbt_list_type1  ( created_on, list_token, id,
    c1, c2, c3, c4,
    c5, c6, c7, c8 )

SELECT UNIX_TIMESTAMP(), ?, id,
    menu_code, sort_type, bgcolor_code, dash_page_url,
    component, parameter, icon, is_enabled

FROM dbr_sort_menu as mx

-- @where    wngur6076, 2023/08/24 4:39 PM • t
-- @order
```

쿼리 작성이 끝났다면 방금 만들어줬던 쿼리와 동일하게 새로 만들어준 json 파일의 파라메터도 수정해줍니다.


"ListVars": [
{
"$Radio": "$Radio",
"$Check": "",
"No": "번호",
"C1": "메뉴코드",
"C2": "소트구분",
"C3": "메뉴배경색상",
"C4": "대시보드 페이지 URL"
"C5": "컴포넌트",
"C6": "파라메터",
"C7": "지정아이콘",
"C8": "사용"
},
{
"$Radio": "3",
"$Check": "",
"No": "6",
"C1": "15",
"C2": "15",
"C3": "12",
"C4": "17",
"C5": "20",
"C6": "20",
"C7": "12",
"C8": "8"
},
{
"$Radio": "center",
"$Check": "",
"No": "center",
"C1": "center",
"C2": "center",
"C3": "center",
"C4": "center",
"C5": "center",
"C6": "center",

□□□□□ □□□ □□□□ □□ QueryName□ □□□□□□.

```
{
    "General": {
        "Title": "바둑판 메뉴 불러오기",
        "PageApi": "list-type1-page",
        "ActApi": "list-type1-upload"
    },

    "QueryVars": {
        "QueryName": "download/menu/sort-menu",
        "FilterName": "",
        "FilterValue": "",
        "FilterDate": ""
    },
```

□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□ list□ □□□ □ □□□□.

ListType1 □□□□ □□ □□2

> “
>
> ## ListType1

ListType1□□□□ □□□□ □ □□ □□ □□□□ □□□□□□□□. □□ □□□□ □□ □□□□ List □□□□ □□□□□.

ListType1 □□

1. view page



□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□.

2. para

```
{
   "//list-type-1": "simple and plain list by query of table join",

   "General": {
    "Title": "□□□□",
```

```
  "PageApi": "list-type1-page",
  "ActApi": "list-type1-upload"
},

"QueryVars": {
  "QueryName": "company-input",
  "FilterName": "",
  "FilterValue": "",
  "SimpleFilter": ""
},
"HeadSelectOptions": [
  {
    "Value": "new",
    "Caption": "□□"
  },
  {
    "Value": "multi-delete",
    "Caption": "□□ □□"
  }
],

"//FormVars": "FormVars[0]-caption, FormVars[1]-searchPopup",
"FormVars": [
  {
    "ListButton": "□□",
    "DateRange": "",
    "DateNavi": "□□□□(□□)",
    "Date": "",
    "From": "□□",
    "To": "□□",
    "FirstRange": "",
    "SecondRange": "",
    "ThirdRange": "",
    "FourthRange": "",
    "AddTotalLine": "",
    "SelectPopup": "",
    "MultiPopup": "",
    "ChartPopup": "",
    "DownloadList": "",
    "ShowOnlyClosed": "",
    "Balance": "",
```

```
    "OrderBy": "□□ □□",
    "FilterOption": "□□□□",
    "SimpleOption": "□□□□ □□"
  }
],

"FilterSelectOptions": [
  {
    "Value": "",
    "Caption": "=□□ □□="
  },
  {
    "Value": "",
    "Caption": "□□□□"
  }
],


"SimpleSelectOptions": [
    {
      "Value": "sort ='buyer'",
      "Caption": "□□□□"
    },
    {
      "Value": "sort ='supplier'",
      "Caption": "□□□□"
    },
    {
      "Value": "sort ='seller'",
      "Caption": "□□□□"
    },
    {
      "Value": "sort ='agent'",
      "Caption": "□□□□□"
    },
    {
      "Value": " ='",
      "Caption": "□□(□□)□□"
    },
    {
      "Value": "sort ='",
```

```
      "Caption": "□□□□"
    },
    {
      "Value": "sort ='",
      "Caption": "□□□□□"
    },
    {
      "Value": "sort ='",
      "Caption": "□□□□"
    },
    {
      "Value": "",
      "Caption": "□□"
    }
  ],

  "//ListType1RangeVars": "[0]-filter, [1]-component, [2]-parameter",
  "ListType1RangeVars": [
    {
      "FirstRange": "",
      "SecondRange": "",
      "ThirdRange": "",
      "FourthRange": ""
    },
    {
      "FirstRange": "",
      "SecondRange": "",
      "ThirdRange": "",
      "FourthRange": ""
    },
    {
      "FirstRange": "",
      "SecondRange": "",
      "ThirdRange": "",
      "FourthRange": ""
    }
  ],

  "DateNaviOptions": [
    {
      "Value": "day",
```

```
        "Caption": "□"
      },
      {
        "Value": "week",
        "Caption": "□"
      },
      {
        "Value": "month",
        "Caption": "□"
      },
      {
        "Value": "quarterly",
        "Caption": "□□"
      },
      {
        "Value": "semiannual",
        "Caption": "□□"
      },
      {
        "Value": "year",
        "Caption": "□"
      },
      {
        "Value": "all",
        "Caption": "□□"
      }
  ],

  "SelectPopupOptions": [
    {
      "Caption": "□□ □□(□□)",
      "Component": "",
      "Parameter": "",
      "TabbedMenuHash": "d2e8109543c426b4a3cb71c4a129a52d"
    }
  ],
  "SelectLinkedPopupOptions":[
    {
      "Caption": "□□ □□(□□)",
      "Linked":"/dabory/erp/master-data/company-
tabbed?bpa=eyJtZW51X25hbWUiOiJcdWM1YzVcdWNjYjRcdWI0ZjFcdWI4NWQtXHVkMGVkIiwibWVudV9jb2RlIjoiNz
```

gwNjA0IiwiZGlzYWJsZV9sX21lbnUiOiIwIiwiZW5hYmxlX3JfbWVudSI6IjAiLCJwZXJtaXNzaW9uIjp7ImlzX215bWVudSI6IjAiLCJpc19saXN0IjoiMSIsImlzX3JlYWQiOiIxIiwiaXNfY3JlYXRlIjoiMSIsImlzX3VwZGF0ZSI6IjEiLCJpc19kZWxldGUiOiIxIiwiaXNfbmV3dGFiIjoiMCJ9LCJwYWdlX3VyaSI6IlwvZGFib3J5XC9lcnBcL21hc3Rlci1kYXRhXC9jb21wYW55LXRhYmJlZCIsInBhcmFfbmFtZSI6IlwvZm9ybVwvZm9ybS1hXC9jb21wYW55LXRhYmJlZCIsInRoZW1lX2RpciI6IiIsIm1haW5fYXBwX2lkIjowLCJndWVzdF9hcHBfaWQiOiIiLCJ0YWJiZWRfbWVudV9oYXNoIjoiZDJlODEwOTU0M2M0MjZiNGEzY2I3MWM0YTEyOWE1MmQifQ=="
      }
  ],

  "// OrderByOptions": "OrderBy Options//□□□ Value□ Default",
  "OrderByOptions": [
    {
      "Value": "",
      "Caption": "□□ □□ □□"
    },
    {
      "Value": "",
      "Caption": "□□ □□ □□"
    }
  ],

  "//BalanceOptions": "Show OnlyBalaceRemained or All",
  "BalanceOptions": [
    {
      "Value": "",
      "Caption": "□□ □□"
    },
    {
      "Value": "c10 > 0",
      "Caption": "□□□□ □□"
    }
  ],

  "DisplayVars": {
    "IsSimpleSelectPage": false,
    "IsListFirst": true,
    "IsExcelColumn": true,
    "InitLines": 15,
    "InitDateRange" : "week",
    "HeadHeight": "130",

```
  "IsC1Popup": "3",
  "BodyHeight": "570"
},

"//Theme": "ListVars[0]-caption, ListVars[1]-size(px), ListVars[2]-align->right(number) left(left)",
"ListVars": [
    {
      "$Radio": "$Radio",
      "$Check": "$Check",
      "No": "□□",
      "C1": "□□□",
      "C2": "□□□",
      "C3": "□□□□",
      "C4": "□□□□□",
      "C5": "□□□□",
      "C6": "□□□",
      "C7": "□□",
      "C8": "□□□□"
    },
    {
      "$Radio": "3",
      "$Check": "3",
      "No": "3",
      "C1": "5",
      "C2": "5",
      "C3": "10",
      "C4": "5",
      "C5": "6",
      "C6": "6",
      "C7": "6",
      "C8": "6"
    },
    {
      "$Radio": "center",
      "$Check": "center",
      "No": "center",
      "C1": "left",
      "C2": "left",
      "C3": "left",
      "C4": "left",
      "C5": "left",
```

```
            "C6": "left",
            "C7": "left",
            "C8": "left"
        }
    ]
}
```

> “
>
> # ListType1 Filter □□□



- ListType1□□ □ □□□□ date□ □□□, □□□ □□ □□□□□ □□ □ □□□.
- □□□□□□ ListType1□ Filter□ □□ □ □□ □□ □□ □□□□.

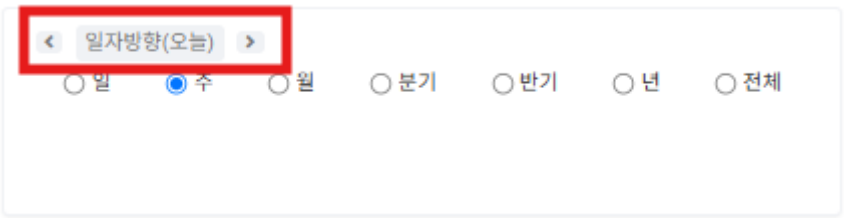
1. DateNavi □□□

(1). FormVars□ DateNavi□ □□□□.

(2). DateRange□ ""□ □□□□. (□□ Deprecate □□□□.)

```
"FormVars": [
    {
      "ListButton": "□□",
      "DateRange": "",
      "DateNavi": "□□□(□□)",
      "Date": "",
      "From": "□□",
      "To": "□□",
      "FirstRange": "",
      "SecondRange": "",
      "ThirdRange": "",
      "FourthRange": "",
      "AddTotalLine": "",
      "SelectPopup": "",
```

```
      "MultiPopup": "",
      "ChartPopup": "",
      "DownloadList": "",
      "ShowOnlyClosed": "",
      "Balance": "",
      "OrderBy": "□□ □□",
      "FilterOption": "□□□□",
      "SimpleOption": "□□□□ □□"
    }
  ],
```



□□ □□ □□□□□.

(3). DateNaviOptions□ □□□ □□ □□□□□. □□□□ □□□ □□□□ □□□□□.

```
"DateNaviOptions": [
    {
      "Value": "day",
      "Caption": "□"
    },
    {
      "Value": "week",
      "Caption": "□"
    },
    {
      "Value": "month",
      "Caption": "□"
    },
    {
      "Value": "quarterly",
      "Caption": "□□"
    },
    {
      "Value": "semiannual",
```

```
        "Caption": "□□"
      },
      {
        "Value": "year",
        "Caption": "□"
      },
      {
        "Value": "all",
        "Caption": "□□"
      }
    ],
```

(4). InitDateRange□ □□ default□□ □□□□□.

```
"DisplayVars": {
    "IsSimpleSelectPage": false,
    "IsListFirst": true,
    "IsExcelColumn": true,
    "InitLines": 15,
    "InitDateRange" : "week",
    "HeadHeight": "130",
    "IsC1Popup": "3",
    "BodyHeight": "570"
  },
```

□□□ □□ □□□ default □□□ DateNavi□ □□□ □ □□□□.

일자방향(오늘)

○ 일 ◉ 주 ○ 월 ○ 분기 ○ 반기 ○ 년 ○ 전체

조건조회

=검색 조건=

거래유형 지정

매출업체

		No:번호	C1:업체명	C2:담당자	C3:업체구분	C4:모바일번호	C5:전화번호	C6:이메일	C7:상호	C8:업체번호
○	☐	51033	unlinked		개인고객					000000-00
○	☐	51032	황규하	황규하	개인고객	010-3872-0601	-			1305-1
○	☐	51031	김말희	김말희	개인고객	010-8603-3261	-			1306-2
○	☐	51030	김덕이	김덕이	개인고객	-	02-2662-2128			1306-3
○	☐	51029	조현지	조현지	개인고객	-	010-5060-0851			1306-4
○	☐	51028	김성웅	김성웅	개인고객	010-3628-4668	-			1306-5
○	☐	51027	이민영	이민영	개인고객	010-4544-2888	-			1306-6
○	☐	51026	이정미	이정미	개인고객	010-9232-5689	-			1306-7
○	☐	51025	김연순	김연순	개인고객	-	010-4437-3270			1306-8
○	☐	51024	안소영	안소영	개인고객	010-6354-9727	-			1306-9
○	☐	51023	김창업	김창업	개인고객	010-2432-3115	-			1306-10
○	☐	51022	윤이나	윤이나	개인고객	010-3503-6242	-			1306-11
○	☐	51021	송슬기	송슬기	개인고객	010-9913-0108	-			1306-12
○	☐	51020	고혜경	고혜경	개인고객	010-8946-6931	-			1306-13
○	☐	51019	이찬혁	이찬혁	개인고객	010-3952-2560	-			1306-14

15 Lines | 상품 코드 순서

« ‹ 1 2 3 4 5 › »

파라메터를 이용한 head/body 복사

> ## head 복사 구현하기
>
> 파라메터를 이용하여 sorder의 head와 body를 복사하는 방법을 명시합니다.
>
> 예제에서는 sorder(수주)로 테스트를 진행하겠습니다.

필요한 사항

1. 파라메터 에 대한 전반적인 이해도
2. JavaScript에 대한 기초적인 이해도
3. API에 대한 이해도

1. 수주리스트의 파라메터인 sorder.json을 살펴보겠습니다.

```
{
   "General": {
      "Title": "수주등록",
      "PickApi": "slip-form-book",
      "ActApi": "sorder-act"
   },



   "QueryVars": {
      "QueryName": "sales/sorder"
   },
```

```
"HeadSelectOptions": [
    {
        "Value": "new",
        "Caption": "□□",
        "Parameter": ""
    },
    {
        "Value": "save-and-new",
        "Caption": "□□ □ □□",
        "Parameter": ""
    },
    {
        "Value": "copy-to-another",
        "Caption": "□□□□ □□□ □□(-)",
        "Parameter": "sales/sorder-sorder"
    },
    {
        "Value": "copy-to-another",
        "Caption": "□□ □□□□□ □□□ □□(-)",
        "Parameter": "purch/pquote-sorder"
    },
    {
        "Value": "copy-to-another",
        "Caption": "□□□□ □□□ □□",
        "Parameter": "sales/squote-sorder"
    },
    {
        "Value": "delete",
        "Caption": "□□",
        "Parameter": ""
    }
],


"StatusOptions": [
    {
        "Value": "□□",
        "Caption": "□□"
    },
    {
        "Value": "□□",
```

```
        "Caption": "□□"
    }
],


"BodySelectOptions": [
    {
        "Value": "body-copy",
        "Caption": "□□□□ □□□ □□ □□(-)",
        "Parameter": "sales/sorder-sorder"
    },
    {
        "Value": "body-copy",
        "Caption": "□□□□ □□□ □□ □□(-)",
        "Parameter": "sales/squote-sorder"
    },
    {
        "Value": "multi-delete",
        "Caption": "□□ □□ □□",
        "Parameter": ""
    },
    {
        "Value": "multi-update",
        "Caption": "□□ □□ □□",
        "Parameter": ""
    }
],


"//FormVars": "ListVars[0]-Caption",
"FormVars": [
    {
        "SaveButton": "□□",
        "AddNewBdButton": "□□ □□",
        "AutoSlipNo": "□□□□(□□□□)*",
        "Date": "□□□□*",
        "Buyer": "□□□□*",
        "BuyerContact": "□□□□□",
        "DealType": "□□□□*",
        "VatType": "□□□*",
        "VatTypeRate": "□□□□",
```

```
    "Status": "□□",
    "Delivery": "□□□□",
    "PayTerms": "□□□□",
    "Destination": "□□□□",
    "IsClosed": "□□",
    "SgroupName": "□□□□*",
    "UserName": "□□□□□*",
    "Remarks": "□□"
  },
  {
    "SaveButton": "left",
    "AddNewBdButton": "left",
    "AutoSlipNo": "left",
    "Date": "left",
    "Buyer": "left",
    "BuyerContact": "left",
    "DealType": "left",
    "VatType": "left",
    "VatTypeRate": "left",
    "Status": "left",
    "Delivery": "left",
    "PayTerms": "left",
    "Destination": "left",
    "IsClosed": "left",
    "SgroupName": "left",
    "UserName": "left",
    "Remarks": "left"
  },
  {
    "SaveButton": "0",
    "AddNewBdButton": "20",
    "AutoSlipNo": "20",
    "Date": "20",
    "Buyer": "20",
    "BuyerContact": "20",
    "DealType": "20",
    "VatType": "20",
    "VatTypeRate": "20",
    "Status": "20",
    "Delivery": "20",
    "PayTerms": "20",
```

```
        "Destination": "20",
        "IsClosed": "0",
        "SgroupName": "20",
        "UserName": "20",
        "Remarks": "0"
    },
    {
        "SaveButton": "",
        "AddNewBdButton": "",
        "AutoSlipNo": "required",
        "Date": "required",
        "Buyer": "required",
        "BuyerContact": "",
        "DealType": "required",
        "VatType": "required",
        "VatTypeRate": "",
        "Status": "",
        "Delivery": "",
        "PayTerms": "",
        "Destination": "",
        "IsClosed": "",
        "SgroupName": "required",
        "UserName": "required",
        "Remarks": ""
    }
],
"// ListVars": "ListVars[0]-Caption, ListVars[1]-Size(%), ListVars[2]-align",
"ListVars": [
    {
        "$Radio": "",
        "$Check": "$Check",
        "ItemCode": "□□□□*",
        "ItemName": "□□*",
        "SubName": "□□□#",
        "CountUnit": "□□#",
        "SorderQty": "□□□□*",
        "SorderPrc": "□□□□*",
        "SupplyAmt": "□□□□*",
        "VatAmt": "□□*",
        "SumAmt": "□□□□*",
        "CurrSalesPrc": "□□□#",
```

```
    "ConfirmDate": "□□□□□",
    "DeliDate": "□□□□□*",
    "Ref1": "□□1",
    "Ref2": "□□2",
    "SorderMemo": "□□□□(M)"
  },
  {
    "$Radio": "",
    "$Check": "3",
    "ItemCode": "10",
    "ItemName": "30",
    "SubName": "10",
    "CountUnit": "5",
    "SorderQty": "10",
    "SorderPrc": "10",
    "SupplyAmt": "10",
    "VatAmt": "10",
    "SumAmt": "10",
    "CurrSalesPrc": "10",
    "DeliDate": "12",
    "ConfirmDate": "12",
    "Ref1": "15",
    "Ref2": "15",
    "SorderMemo": "10"
  },
  {
    "$Radio": "",
    "$Check": "center",
    "ItemCode": "left",
    "ItemName": "left",
    "SubName": "left",
    "CountUnit": "center",
    "SorderQty": "decimal('sales_qty')",
    "SorderPrc": "decimal('sales_prc')",
    "SupplyAmt": "decimal('sales_amt')",
    "VatAmt": "decimal('sales_amt')",
    "SumAmt": "decimal('sales_amt')",
    "CurrSalesPrc": "decimal('sales_prc')",
    "DeliDate": "right",
    "ConfirmDate": "right",
    "Ref1": "right",
```

```
        "Ref2": "right",
        "SorderMemo": "right"
      }
    ],
    "FooterVars": [
      {
        "StorageName": "□□",
        "BranchName": "□□□",
        "QtyTotal": "□□ □□",
        "SupplyTotal": "□□□□ □□",
        "VatTotal": "□□□□ □□",
        "SumTotal": "□□□ □□"
      }
    ]
}
```