**Documentación de Procedimientos Almacenados**

**ClsParametro\_Dat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **usp\_Filtrar\_Parametro** | | nOriReg Int(4), nCanReg Int(4), nPagRegistro Int(4), cParNombre varchar(500), cParDescripcion varchar(500), nParClase int(11) |
| ***parametro*** | ***default*** | ***parametro default significa que no filtra por dicho parametro*** |
| nOriReg | 0 | Número de registro desde donde va a iniciar el paginado |
| nCanReg | n | Numero de registros que contiene el paginado |
| nPagRegistro | 1/0 | 1 pagina ; 0 no pagina |
| cParNombre | ‘-’ | Diferente a ‘-’ filtra por cParNombre |
| cParDescripcion | ‘-’ | Diferente a ‘-’ filtra por cParDescripcion |
| nParClase | clase | Numero de clase obligatorio |
| **Descripción** | | Procedimiento para listar un parámetro, paginar , buscar |
| **out** | | Result Set conjunto de registros |
| **Métodos (Funciones )** | | |
|  | |  |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **usp\_Set\_Parametro** | cParNombre varchar(1000), cParDescripcion varchar(1000), nParClase int(11) |
| **Descripción** | Insertar un registro para una determinada clase , nParCOdigo generado , cParJerarquia generada |
| **Parámetros out** | nParCodigo , cParJerarquia |
| **Métodos (Funciones )** | |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **usp\_Get\_Parametro\_By\_Todos** | | nParCodigo int(4), nParClase Int(4), cParJerarquia nVarChar(100), cParNombre nVarChar(200), cParDescripcion nVarChar(500), nParTipo Int(4) |
| **Descripción** | | Seleccionar parámetro |
| **Parámetros out** | | Select |
| **parametro** | **default** | **parametro default significa que no filtra por dicho parametro** |
| nParCodigo | **0** | Diferente a 0 filtra por nParCodigo |
| nParClase | 0 | Diferente a 0 filtra por nParClase |
| cParJerarquia | ‘-’ | Diferente a ‘-’ filtra por cParJerarquia |
| cParNombre | ‘-’ | Diferente a ‘-’ filtra por cParNombre |
| cParDescripcion | ‘-’ | Diferente a ‘-’ filtra por cParDescripcion |
| nParTipo | 0 | Diferente a 0 filtra por nParTipo |
| **Métodos (Funciones )** | | |
| Menus\_Botonera | | Se encuentra dentro del método para extraer e inyectar el nombre de menú en la página principal |
|  | |  |

**ClsUsuario\_Dat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **usp\_Get\_Usuario\_By\_Clave\_UserName** | | cUserName varchar(100),cUserClave varchar(100) |
| **parametro** | **default** |  |
| cUserName |  | Nombre de usuario |
| cUserClave |  | Clave del Usuario |
| **Descripción** | | Consultar un usuario por usuario y clave |
| **Parámetros out** | | Select |
| **Métodos (Funciones )** | | |
| Get\_Usuario\_By\_Clave\_UserName | | Verifica si el usuario existe en la base de datos login |
|  | |  |
|  | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **usp\_Get\_Permisos\_By\_Usuario** | nPerTipo int(4), nParClase Int(4), cPerCodigo varchar(20), nPerUsuAccGrupo Int(4) |
| **Descripción** | seleccionar los Permisos de un Usuarios(Menus) |
| **Parámetros out** | Select |
| **Métodos (Funciones )** | |
| Get\_Permisos\_By\_Usuario |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **usp\_Get\_SubPermisos\_By\_Usuario\_Jerarquia** | nPerTipo int(4), nPerEstado int(4), nPerUsuEstado Int(4), nPerUsuAccEstado Int(4), nParClase Int(4), cPerCodigo varchar(20), nCanJerarquia Int(4), cJerarquia nVarChar(50), nPerUsuAccGrupo Int(4), nParJerarquia Int(4) |
| **Descripción** | Selecciona los Sub Permisos para un usuario(Sub Menus) |
| **Parámetros out** | Select |
| **Métodos (Funciones )** | |
| Get\_SubPermisos\_By\_Usuario\_Jerarquia |  |
|  |  |
|  |  |
| **usp\_Get\_Permisos\_Botonera\_By\_Usuario** | nPerTipo int(4), nPerEstado int(4), nPerUsuEstado Int(4), nPerUsuAccEstado Int(4), nParClase Int(4),cPerCodigo varchar(20), nPerUsuAccGrupo Int(4), nParTipo Int(4), nParSrcClase Int(4), nParSrcCodigo Int(4) |
| **Descripción** | Selecciona los Sub Permisos para un usuario(botonera) |
| **Parámetros out** | Select |
| **Métodos (Funciones )** |
| Get\_Permisos\_Botonera\_By\_Usuario |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **usp\_Ins\_Transaccion** | nOpeCodigo int(11), cPerCodigo varchar(20), cComputer varchar(250), cTraDescripcion varchar(250) |
| **Descripción** | Inserta una transacción echo por un usuario , para cualquier proceso |
| **Parámetros out** | Null |
| **Métodos (Funciones )** | |
| Ins\_Transaccion | Método para insetar una transaccion |
|  |  |
|  |  |