# ESPECIFICACIONES DE DESARROLLO

Etapa 1. Consolidado Multicanal

* Escaneo de artículos

Devolverá el listado de artículos que debe pickear el armador.

* *Obtener armador por clave*



* Parámetros Entrada:
* Usuario as **p\_login**
* Clave as **p\_password**
* Parámetro salida:
* IDpersona as **idpersona**
* 1 si es armador, 0 no es armador y es control, as **p\_esarmador**
* Proceso ok as **p\_ok**
* Mensaje de error en la búsqueda (Armador no encontrado, clave vencida, etc) as **p\_error**
* *Obtener listado de picking*

El listado seguirá el siguiente criterio:

* Por orden de prioridad, deberá elegir la próxima tarea asignada al armador (No finalizada)
* Deberá listar los artículos ordenados por: No consolidados, pasillo, (peso?), consolidados.
* Debe buscar el remito y carreta en curso, si no encuentra debe devolver “0” en ambos casos. Si no tiene remito y carreta en curso, la aplicación obligará a ingresar el nro de carreta, siempre y cuando la tarea deba generar remito.
* Si la tarea debe generar remito (tblslvtipotarea) debe devolver 1, sino 0.
* No deberá devolver los artículos que tengan QtUnidadMedidaBasePicking o QtPiezasPicking en “0”.





* Parámetros Entrada:
* IdPersona asignacion as **IdPersona**
* Parámetro salida:
* IdRemito en curso as **idremito**
* NroCarreta en curso as **nrocarreta**
* Genera remito as **icgeneraremito**
* IdTarea en curso as **idtarea**
* Mensaje de error al buscar la tarea en curso (ej: no tiene nada asignado, etc) as **p\_error**
* Cursor con las siguientes columnas:
* CdArticulo as **cdarticulo**
* “\*” + cdarticulo + “ – “+descripción as **articulo**
* Barras as **barras**
* Cantidad asignada + Unidad Medida (en BTO y UN) as **cantidad**
* Ubicación as **ubicacion**
* *Registrar picking*

Registra el picking del armador por HanHeld.

Se debe tener en cuenta las siguientes consideraciones:

* Se debe validar que el código de barras corresponda a la tarea especificada.
* Se debe validar que la cantidad no supere la cantidad faltante a pickear del artículo especificado por el código de barras y cdarticulo. El código de barras corresponde a un tipo de unidad de medida, verificar el UxB.
* Si la cantidad es “0”, y no se envía un código de barras, se debe sumar al valor anterior (por defecto NULL) y pasar al siguiente artículo para pickear.
* Si el remito = 0 y la carreta <>0 quiere decir que el usuario ingreso una nueva carreta/roll, así que debe verificar que no haya remito/carreta en curso para la tarea especificada, si la hay, enviar mensaje de error, que el armador tenga asignaciones pendientes (no finalizadas). Si no tiene ninguna asignación pendiente en tareas, mensaje de error: no tiene asignaciones pendientes.

Si corresponde generar un nuevo remito, se llena la tabla tblslvremito, con la tarea, identificador de la tabla (idconsolidadoComi, idconsolidadoPedido, idpedFaltanteRel) dependiendo de la tarea a la que corresponde, estado “en curso”, fecha de remito, de insert y update es la fecha y hora actuales.

* Parámetros Entrada:
* IdPersona tarea as **IdPersona**
* IdRemito en curso as **idremito**
* NroCarreta en curso as **nrocarreta**
* Código de barras escaneado as **codbarras**
* Cantidad as **cantidad**
* CdArtículo as **cdarticulo**
* IdTarea en curso as **idtarea**
* Parámetro salida:
* insert realizado correctamente =1, insert realizado con error=0 as **p\_ok**
* Mensaje de error en el insert as **p\_error**
* asdasd

## ANEXO

Tablas Iniciales:

1. **TBLSLVTIPOTAREA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CDTIPO** | **DSTAREA** | **ICGENERAREMITO** |
| 1 | ConsolidadoM | 0 |
| 2 | FaltanteConsolidadoM | 0 |
| 3 | ConsolidadoPedido | 1 |
| 4 | FaltanteConsolidadoPedido | 1 |
| 5 | ConsolidadoComi | 1 |
| 6 | FaltanteConsolidadoComi | 1 |
|  |  |  |

1. **TBLSLVESTADO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CDESTADO** | **DSESTADO** | **TIPO** |
| 1 | Creado | ConsolidadoM |
| 2 | En Curso | ConsolidadoM |
| 3 | Finalizado | ConsolidadoM |
| 4 | Asignado | TareaConsolidadoM |
| 5 | En Curso | TareaConsolidadoM |
| 6 | Finalizado | TareaConsolidadoM |
| 7 | Asignado | TareaFaltanteConsolidadoM |
| 8 | En Curso | TareaFaltanteConsolidadoM |
| 9 | Finalizado | TareaFaltanteConsolidadoM |
| 10 | Creado | ConsolidadoPedido |
| 11 | En Curso | ConsolidadoPedido |
| 12 | Cerrado | ConsolidadoPedido |
| 13 | A Facturar | ConsolidadoPedido |
| 14 | Facturado | ConsolidadoPedido |
| 15 | Asignado | TareaConsolidadoPedido |
| 16 | En Curso | TareaConsolidadoPedido |
| 17 | Finalizado | TareaConsolidadoPedido |
| 18 | Creado | FaltanteConsolidadoPedido |
| 19 | En Curso | FaltanteConsolidadoPedido |
| 20 | Finalizado | FaltanteConsolidadoPedido |
| 21 | Distribuido | FaltanteConsolidadoPedido |
| 22 | Asignado | TareaFaltanteConsolidadoPedido |
| 23 | En Curso | TareaFaltanteConsolidadoPedido |
| 24 | Finalizado | TareaFaltanteConsolidadoPedido |
| 25 | Creado | ConsolidadoComi |
| 26 | En Curso | ConsolidadoComi |
| 27 | Finalizado | ConsolidadoComi |
| 28 | Distribuido | ConsolidadoComi |
| 29 | Facturado | ConsolidadoComi |
| 30 | Asignado | FaltanteConsolidadoComi |
| 31 | En Curso | FaltanteConsolidadoComi |
| 32 | Finalizado | FaltanteConsolidadoComi |
| 33 | Asignado | TareaConsolidadoComi |
| 34 | En Curso | TareaConsolidadoComi |
| 35 | Finalizado | TareaConsolidadoComi |
| 36 | En Curso | Remito |
| 37 | Finalizado | Remito |

1. **sdfsdf**