**Propuesta: para impresión de recibos desde la web.**

Se generará una tabla con todos los campos necesarios para generar los recibos mensuales y una vez cerrada la liquidación corriente se exportará desde la BD de Sueldos.

En una nueva BD se anexará esta nueva información a la de los meses anteriores, de esta manera podemos dejar a disposición del usuario el recibo necesario (establecer desde cuando entra en vigencia)

Usando el formato de archivo PDF (diseño de Sueldos) que se adjunta. (versión borrador, es mala la calidad)

**DEFINICIONES Generales**

|  |  |
| --- | --- |
| BD datos sugerida. | My Sql |
| Formato de los datos a exportar | Excel |
| Ubicación del portal y BD | a definir |

|  |  |
| --- | --- |
| **TablaRecibosparaImprimir (a crear en nueva BD)** | |
| **Campo** | **Tipo** |
| Apellido | nvarchar(30) |
| Nombre | nvarchar(25) |
| Legajo | int |
| Fechaingreso | datetime |
| Fechareingreso | datetime |
| Tipodocumento | nvarchar(3) |
| Nrodocumento | int |
| Dependencia | nvarchar(27) |
| Antigüedad | smallint |
| Categoria | smallint |
| Carrera | nvarchar(20) |
| Clase | nvarchar(3) |
| Regimenhorario | smallint |
| Cuil | nvarchar(11) |
| Planta | nvarchar(30) |
| Dep | nvarchar(27) |
| Mes | smallint |
| MesNom | nvarchar(15) |
| Año | smallint |
| Tipo | nvarchar(1) |
| Detalle | nvarchar(20) |
| Totalhaberes | real |
| Totalhasindto | real |
| Totaldto | real |
| Concepto | smallint |
| Descripción | nvarchar(40) |
| Importe | real |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modelo recibo (en formato PDF)** |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| El recibo se compone de tres partes: |  | |  | |  | |
| **\* Encabezado** |  | |  | |  | |
| **\* Cuerpo** |  | |  | |  | |
| **\* Pie** |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| Cada sector debe ser completado según se detalla | | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| **Encabezado** |  | |  | |  | |
| Liquidación correspondiente a: | Mesnom &"/" & Año | |  | |  | |
| Apellido y Nombre | Apellido & "," & Nombre | |  | |  | |
| Legajo | Legajo | |  | |  | |
| Fecha Ingreso/ Reingreso | Fechaingreso/Fechareingreso | | | |  | |
| Doc. Identidad | Tipodocumento & "-" & Nrodocumento | | | |  | |
| Dependencia | Dependencia | |  | |  | |
| Antigüedad | Antigüedad | |  | |  | |
| Categoría/Régimen Horario | Categoria &" " &Carrera&" "&Clase & " "& Regimenhorario | | | | | |
| Numero de CUIL | CUIL | |  | |  | |
| Planta | Planta | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| *Consideraciones del encabezado:* |  | |  | |  | |
| Por mes se pueden tener mas de una liquidación que se distinguen por el campo tipo | | | | | | |
| Tipo | Detalle | |  | |  | |
| A | Ayuda Escolar | |  | |  | |
| J | Liq. Adicional | |  | |  | |
| N | Sueldos Mensuales | |  | |  | |
| S | S.A.C. | |  | |  | |
| X | Horas Extras | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| Si la fecha de reingreso fuese null poner "\*" | | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| **Cuerpo** |  | |  | |  | |
| Concepto | Concepto & "-" & Descripcion | | | |  | |
| Haberes con descuento | Importe | |  | |  | |
| Haberes sin descuento | Importe | |  | |  | |
| Descuentos | Importe | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| *Validación:* |  | |  | |  | |
| Si concepto <200, se debe mostrar el importe en columna haberes con descuento | | | | |  | |
| Si concepto es >=200 y <300, se debe mostrar el importe en columna haberes sin descuento | | | | | | |
| Si concepto >=300, se debe mostrar el importe en columna descuento. | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| **Pie** |  | |  | |  | |
| Total Hab.c/Descuento | totalhaberes | |  | |  | |
| Total Hab.s/Descuento | totalhasindto | |  | |  | |
| Total Descuentos | totaldto | |  | |  | |
| Total Neto | totalhaberes+totalhasindto-totaldto | | | |  | |
| Lugar de Pago | Dep | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |
| Finalmente imprimir Mensaje -Fecha y hora de impresión | | |  | |  | |
| **Modelo de Pantallas** |  |  | |  | |  | |  |  |
| Esquema de pantalla (plantilla con encabezado en turquesa y logo del municipio, acordada con Andrea) | | | |  | |  | |  |  |
| 1.- Logueo/Registración | a definir |  | |  | |  | |  |  |
| 2.-Impresión Recibos | en esta pantalla se genera el recibo en pantalla y tiene la  opción de imprimirlo o descargarlo. | | | | | | | | |
| El usuario (validado) elige que recibo imprimir | |  | |  | |  | |  |  |
| Propuesta: |  |  | |  | |  | |  |  |
| combo1 | Mes/año | mesnom & año | | ejemplo: Agosto 2021 | | | |  |  |
| combo2 | Tipo liquidacion | detalle | | ejemplo:  SueldosMensuales | | | | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |
| *Validaciones:* |  |  | |  | |  | |  |  |
| Ninguno de los dos combos puede estar vacío | |  | |  | |  | |  |  |
| Mostar mensaje pertinente |  |  | |  | |  | |  |  |
| Si combo1 esta vacío | **Complete el mes y año del recibo que desea imprimir** | | | | |  | |  |  |
| Si combo2 esta vacío | **Elija a que Liquidación corresponde el recibo a imprimir** | | | | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  |

**Propuesta de Web de impresión de recibos**

Logueo/ Registración de usuario (mecanismo de validación de usuario a consensuar)

Idea muestra de recibos.

