**Proyecto MID**

**Propuesta de Alto Nivel**

Sra. Viviana Melamud

SubSecretaria de Empleo Público:

**Funcionalidades Principales Definidas:**

* **Roles y permisos**
* **ABM Entidades**

Se Administrarán todas las Entidades que puedan informar descuentos a persona (CUIL- CUIL+Beneficio).

* **ABM Concepto descuento**

Se Administraran los Conceptos descuento por Entidad, parámetros y lógica del cálculo. Manejo de parametría conceptos-aguinaldo. Cálculos entre parámetros.

Planificar descuentos definidos en el tiempo.

Se requiere trabajar cambios masivos, por ejemplo de importes, topes.

* **Gestión asignación Descuento-Persona (Individual y Masivo)**

Se Administrara la asignación de los descuentos a las personas (CUIL- CUIL+Beneficio)

* + Individual
  + Masiva. Ingreso por lote de descuento a impactar en CUIL-Beneficio según corresponda. Procesamiento de archivo con controles definidos.
  + Las Entidades ingresan por CIDI a una interfaz de carga.
  + Ver control de permisos de carga CUIL-Tipo descuento. A definir alcance.
  + Manejar la baja de descuento por cambio de beneficio.

La caja proveerá por servicio la información de las personas y su beneficio.

* **Gestión de descuentos mensuales (Individual y Masivo)**

Se Administrara la asignación de los descuentos a las personas (CUIL- CUIL+Beneficio)

* + Individual
  + Masiva. Ingreso por lote de descuento a impactar en CUIL-Beneficio según corresponda. Procesamiento de archivo con controles definidos.
  + Las Entidades ingresan por CIDI a una interfaz de carga.
  + Ver control de permisos de carga CUIL-Tipo descuento. A definir alcance.
* **Planificación On Line de  Descuentos**

Se define un proceso que planifica los descuentos sobre las personas obteniendo un saldo actualizado.

La Caja proveera un servicio que nos informa el bruto anterior, informaría Aguinaldo también.

* **Disponibilizar información de descuentos para liquidación**

Cuando desde el sistema liquidador se requiera, se consumirá la información necesaria de descuentos para simular la liquidación. La información en el módulo podría detallarse mucho más, pero a fines de la liquidación y recibo, mantendría el esquema actual.

* **Proceso de registrar Descuentos efectuados post liquidación**

Cuando desde el sistema liquidador se confirma la liquidación, se confirman los movimientos efectuados. Se disponibiliza la info para recibo. Puede requerir realizar nuevas planificaciones en caso de no poder descontar, etc.

* **Ajustes (Débitos/Créditos) post Liquidación**

Administración de ajustes en cuenta corriente de Personas y de Entidades por débitos y créditos a la liquidación que deben rectificarse.

* **Cuenta Corriente persona**

Detalles de descuentos efectuados a las personas, los descuentos no efectuados.

Detalles de los descuentos con sus conceptos e importes.

Detalles de ajustes.

* **Cuenta Corriente Entidad**

Detalles de pagos realizados a la entidad.

Detalles de ajustes.

* **Archivos para pagos a Entidades**

Armado de archivos para pagos Entidad. Desde la selección de parámetros, entidad, período, tipo de entidad, armar los archivos para pago.

Procesamiento de confirmación de pago del archivo devuelto por banco. Confirmación manual de pago/rechazo.

Movimiento de Ajuste.

Estado de pago de entidades.

**Armado de archivo para pago de las entidades y se disponibiliza. La interaccion con bancos no**

**Premisas de construcción:**

* Se define nueva estructura de tablas. En el esquema de La Caja.
* No se incorporaría a MID historia de las personas. La nueva Cuenta Corriente se inicia con el sistema.
* No se modificarían Procesos de Liquidación ni de Recibos. Los recibos mantendrían el nivel de detalle actual.

**Metodología de trabajo:**

Sprints quincenales de refinamiento de especificación, construcción y testing

**Entregables:**

* Documentación de procesos de negocio
* Diseño de sistema
* Historias de usuario del módulo
* Releases de desarrollo con verificación de calidad

**Equipo:**

* **Procesos:** 2 personas.
* **Análisis Funcional y Testing:** 4 personas.
* **Desarrollo:** 4 Semi Senior + 2 Junior.
* **DBA**: 1 Senior + 1 Junior.
* **Líder técnico.**
* **Gestión de proyecto.**

**Diseño de entregas Opción 1**

**Entrega 1**

* **ABM Entidades**
* **ABM Concepto descuento**
* **Gestión asignación Descuento-Persona (Individual y Masivo)**
* **Gestión de descuentos mensuales (Individual y Masivo)**

**Entrega 2**

* **Planificación On Line de  Descuentos**
* **Disponibilizar información de descuentos para liquidación**
* **Proceso de registrar Descuentos efectuados post liquidación**

**Entrega 3**

* **Ajustes post Liquidación**
* **Cuenta Corriente persona**
* **Cuenta Corriente Entidad**

**Entrega 4**

* **Gestión de Archivos para pagos a Entidades**
* **Gestión de Seguridad Roles**
* **Reportes del sistema**

**Diseño de entregas Opcion 2**

**Entrega 1 Algunas entidades**

* **ABM Entidades**
* **ABM Concepto descuento**
* **Gestión asignación Descuento-Persona (Individual y Masivo) cross**
* **Gestión de descuentos mensuales (Individual y Masivo) cross**
* **Consulta de Descuentos**
* **Disponibilizar información de descuentos para liquidación cross**
* **Proceso de registrar Descuentos efectuados post liquidación cross**
* **Ajustes post Liquidación cross**
* **Cuenta Corriente Entidad cross**
* **Archivos para pagos a Entidades cross**

**Subir las Otras entidades requiere retrabajar o al menos evaluar:**

* **ABM Entidades**
* **ABM Concepto descuento**
* **Gestión asignación Descuento-Persona (Individual y Masivo) cross**
* **Gestión de descuentos mensuales (Individual y Masivo) cross**
* **Consulta de Descuentos**
* **Disponibilizar información de descuentos para liquidación cross**

**Una vez subidas todas las entidades se puede construir:**

* **Planificación On Line de Descuentos cross**
* **Cuenta Corriente persona cross**