Migración

- La tabla turno contiene todos los turnos tantos pasados como futuros.
- Migramos la agenda con los datos originales, las restricciones aplican a las nuevas agendas.
- Los turnos anteriores a la fecha de migracion que no tienen asociado su correspondiente bono consulta se consideran cancelados por motivo desconocido.
- El registro de llegada se carga a partir de los turnos pasados de la fecha de migracion que no se presuponen cancelados con el horario de llegada igual al de atencion
- Los registros con datos del turno y receta en NULL se consideraron como compra de bonos
- Los campos sexo y estado civil no están en la tabla maestra, al modificar un afiliado o médico migrado se avisa que deben definirse esos campos.

Aplicación

Roles

Al ser simple y cómo consideramos que hay poca cantidad de roles no aplicamos ningún filtro a la lista. Para modificar un Rol seleccionado se cargan los campos, el nombre editable en un TextBox y una CheckedList con las funcionalidades que permite seleccionar las requeridas.

Afiliados (y Médicos)

Para el listado de selección usamos los siguientes filtros:

- □ Nombre, Apellido: ambos se fijan si el texto está contenido en la columna respectiva
- ☐ Inactivos: si está marcado trae los afiliados que fueron dados de baja

Para el Alta y Modificación se abre otra ventana que permite modificar cada campo (la de Modificación inhabilita los campos inmutables). Se valida que no exista otro afiliado con el mismo **tipo** y **nro de documento**. El plan se elige desde un ComboBox.

La baja (lógica) del afilaido seleccionado se realiza con un botón.

Registrar Agenda

- Validamos que entre las fecha final e inicial no haya más de 120 dìas o menos de 7.
- Consideramos el mínimo de 7 por que se especifíca la agenda para una semana.
- ❖ Al registrar la agenda se generan tantos registros en la tabla Turno_Disponible cómo turnos planificados en la misma.
- Los datos de las tablas **agenda** y **agenda_dia** y son solo informativos y se eliminan al utilizar "cancelar atención médica", cancelando en todo el rango de la agenda.
- Mientras el médico tenga turnos disponibles no se puede registrar otra agenda (usar cancelar atención médica)

Turnos

- Consideramos un turno se efectiviza cuando hay un bono de consulta que lo referencia (funcionalidad Registrar Llegada)
- ❖ Por cada turno cancelado hay un registro en CANCELACIONTURNO que lo referencia y tiene el tipo y motivo.
- Decidimos que el paciente al pedir un turno elige la especialidad para ese caso (correspondiente al profesional)

Listados Estadísticos

Cómo de los turnos disponibles no sabemos su especialidad solo tenemos en cuenta los turnos que fueron pedidos por un afiliado y luego cancelados.

Usuarios

Solo creamos el usuario admin con 3 roles (administración, afiliado y médico), cómo no hay que implementar el Registro de Usuarios y 'admin' es para probar no está vinculado a ningun medico o afiliado¹.

Generar Receta

Cuando se agrega un medicamento, se lo agrega con cantidad cero. Pueden haber varios medicamentos agregados y cuando se aumenta la cantidad se valida que no supere el total de 5. Para obviar un medicamento agregado se baja la cantidad a 0.

¹ https://groups.google.com/d/msg/gestiondedatos/-IYRGnuAOjs/3vSls7L2ISwJ