



Descripción de Aplicación de escritorio:

La aplicación comienza con la pantalla de Login.

A continuación se presenta el Menú Principal donde cada opción se puede desglosar de la barra de Menú correspondiente.

La barra de Menú contiene las siguientes opciones:

- ABMs: contiene las ABM correspondientes (Afiliado, Profesional, Planes, Especialidades, Rol).
- Operaciones: contiene las operaciones que se pueden realizar (dependiendo del usuario que se haya registrado en el Login (Cancelar Atención, Compra de Bono, Generar Receta, Pedir Turno, Registrar Agenda, Registro de Llegada, Registro de Resultado de Atención).
- Listados: listados estadísticos pedidos en enunciado.
- Salir: opción para salir de la aplicación.

Aclaraciones:

- La fecha del sistema se puede editar desde el archivo configuración en la carpeta Properties, el archivo Settings contiene dicha configuración.
- Para ingresar al sistema como afiliado o como profesional, el nombre de usuario es el documento y la contraseña es "welcome".
- Familiares a cargo: se limitan los familiares a cargo a 3 por decisión de negocio.
- Familiares a cargo: al ser dados de baja, mantienen su relación con el afiliado principal (previamente su afiliado de quien dependían). En caso de que un afiliado principal sea dado de baja, sus familiares a cargo serán dados de baja.
- Grilla: la grilla es una tabla que contiene todos los días y horarios laborales de la clínica. Con un correspondiente código que identifica a cada uno. Dicho código está relacionado con el turno y la agenda profesional.
- Cartilla Médica: esta tabla determina el período por el cual un profesional está disponible para la atención de afiliados.
- Relación entre Turnos y Agenda: los turnos tienen la matrícula del profesional el cual atenderá dicho turno y la fecha exacta con hora en la cual el turno está planificado. La Agenda contiene la matrícula del profesional y el código de Grilla.
- En Turnos no se agrega el código de Grilla (día y hora del turno) ya que el día y la hora están cargados en otro campo de esta tabla (Turnos). Se tomó esta decisión para evitar duplicidad de datos en tabla Turnos.
- En el ABM de Profesionales no se pueden agregar profesionales menores de 17 años.
- Cancelación de atenciones médicas: se determinó que los turnos cancelados por parte del médico serán cancelados directamente. En todo caso el afiliado tendrá que reservar turno con otro profesional en otro día y horario. Se determinaron los siguientes tipos de cancelación de turno:
 - Enfermedad.
 - Accidente.
 - Viaje.
 - Circunstancia imprevista.
- Por un tema de organización de horarios, los turnos comienzan a los 0 minutos o a los 30 minutos de cada hora.
- Se supone que estamos en el año 2014 y que todos los turnos han sido utilizados.

- Se agrega un campo Activo a la Tabla de Grilla Horaria para permitir la migración de los datos de turnos realizados los días domingos.
- En el DER: la Tabla Planes_Medicos_2 es la misma que Planes_Medicos. Está diagramada simplemente a fines de prolijidad.
- Los turnos de los días domingos han sido diagramados, pero no están activos para futuros turnos. Por ello en la tabla Grilla Horaria tienen el campo Activo = 0.
- Tabla Turnos: los turnos migrados poseen el campo habilitado = 0 porque se tiene en cuenta que son datos históricos y por ende ya fueron utilizados.
- Tabla Medicamentos_Acomodados: son los medicamentos migrados de la Tabla Maestra.
- Medicamentos: se tendrá en cuenta que en los bonos farmacia sólo se podrán elegir los medicamentos que están cargados en la base (Tabla Medicamentos Acomodados).
- En todos los campos donde se pida la fecha del turno, se preguntará por el horario: la hora y los minutos de dicho turno. El código de turno es un campo interno invisible para el usuario de la aplicación.
- En la tabla Consultas los síntomas y los diagnósticos no están normalizados. Serán cargados en sus respectivos campos separados por un signo '+'. Se podrán ingresar hasta 50 síntomas y 10 diagnósticos.