

- El departamento de análisis de cobertura, recibe las solicitudes y realiza el análisis correspondiente sobre la misma. Aquí interviene un grupo de doctores los cuales analizan los diagnósticos presentados del cliente en la solicitud para ver si son los adecuados. En ciertas ocasiones son negadas las solicitudes por problema de cobertura o por no aceptar la documentación entregada. En este punto si el resultado no es favorable se le notifica al cliente. Si la solicitud tiene un resultado aceptado entonces se registra y se envía al proceso de generación de reembolso.
- El proceso de generación de reembolso captura las solicitudes aprobadas y con la información financiera del cliente realiza la emisión de un cheque el cual será entregado al cliente y los registros contables del caso.

Otros procesos independientes que se realizan son:

- El registro de nuevos clientes para el SolveSalud, los nuevos clientes entrega su información personal y financiera, el centro le facilita toda la información sobre los servicios de SolveSalud.
- La consulta de cobertura, aquí los clientes pueden consultar en línea las coberturas acerca de las enfermedades presentadas y demás problemas médicos.

Realice lo siguiente:

- Diagrama de Arrow Chart.
- Diagrama de nivel de contexto.
- Diagrama de nivel cero.

#### **TEMA No. 4** (30 PUNTOS)

Dado el siguiente formulario para la emisión de cheque:

The image shows a screenshot of a web application window titled "Emisión de cheque". The window has a toolbar with icons for home, search, print, refresh, and back. Below the toolbar are several input fields:

- No. Solicitud:** A text input field containing the value "7658".
- Banco:** A dropdown menu with "Bolivariano" selected.
- Cuentas corrientes:** A dropdown menu with "34563234" selected.
- No. Cheque:** A text input field containing the value "96543".
- Fecha:** A dropdown menu with "02/05/2008" selected.
- Beneficiario:** A text input field containing the value "Maria Fernanda Macias Alvarez".
- Valor \$:** A text input field containing the value "80".

Realice en visual basic la programación de:

- El evento Keypress sobre el cuadro de texto de No.Solicitud, que cuando pulse enter llame al stored procedure "VerBeneficiario" el cual recibe el número de solicitud y devuelve el nombre del beneficiario, esta información se asigna en el campo beneficiario.
- El evento click sobre el combo box Banco, el cual cargue los números de cuentas corrientes en el combo respectivo de acuerdo al banco seleccionado. (Bajo el supuesto de tabla Cuentas con los campos *número de cuenta*, *banco*, *tipo de cuenta*, *saldo*).
- El evento click sobre el primer botón de la barra de herramienta, el cual permite llamar al stored procedure "GuardarCheque" que recibe todos los campos del formulario y realiza el registro correspondiente. Se debe de preguntar al usuario si está seguro de guardar los datos.

**Nota:** Considere que ya se ha establecido la conexión respectiva con la base de datos.