

Práctico 1 – Diseño de Transacciones

Se quiere implementar un sistema para administrar el funcionamiento de un Cambio.

Se busca registrar la cotización de las monedas respecto al Peso Uruguayo. De la moneda se conoce su descripción, su símbolo y el histórico de cotizaciones incluyendo compra y venta. El histórico busca registrar un valor de cotización y la fecha desde la que tiene vigencia.

- 1) Diseñar la transacción Moneda teniendo en cuenta además que:
 - El símbolo se debe ingresar obligatoriamente

La pizarra electrónica que se coloca en la entrada del cambio toma el valor desde nuestro sistema. Cada pizarra se identifica por la fecha en la que se presenta, también muestra la fecha en texto (p.e 23 de Abril de 2013). Luego en forma de renglón muestra una moneda y la cotización vigente para la fecha de la pizarra.

- 2) Diseñar la transacción pizarra teniendo en cuenta además que:
 - Al ingresar una nueva pizarra debe sugerir como fecha, la fecha de hoy

Las boletas de cambio registran una operación hecha en alguna sucursal. De la boleta se conoce la fecha, la sucursal, el tipo de operación (COMPRA o VENTA), la moneda, la cotización vigente a la fecha de hoy, el importe de la operación y el importe resultado de la operación. De las sucursales se conoce su dirección, el teléfono y la cantidad de operaciones realizadas.

- 3) Diseñar la transacción Sucursal y Boleta teniendo en cuenta que:
 - Al ingresar una boleta, las sucursales deben salir listadas en un combo box para que el usuario del sistema pueda seleccionarla.
 - Crear un dominio para los tipos que representan importes

Verificar como GeneXus respeta la integridad referencial

Forma de entrega

El trabajo debe realizarse en forma individual y la entrega consiste en un archivo xpz de nombre <Cedula>_<NombreApellido>.xpz con la resolución de los ejercicios.

El xpz debe enviarse a la casilla ernestolopezmoreira@gmail.com antes del día 30 de Abril (inclusive).