



Trabajo Práctico

Gestión de Datos

Grupo: NMI

Integrantes:

- 1. Lazzati, Alejo**
- 2. Basile, Martin**
- 3. Bec, Martin**
- 4. Perez, Federico**

Estrategia:

Contraseña:

Para las cuentas migradas del sistema viejo elegimos la contraseña "Texto".

Recuperación de contraseña:

Elegimos como pregunta secreta en la recuperación de contraseña para todas las cuentas de la migración, "sos dios?" para que la respuesta sea "NO" en todos los casos.

Usuarios:

Con relación a los usuarios, se decidió que cada Cliente que se encuentre en la tabla maestra, se le asigné un usuario, cuyo user name sea el nombre concatenada la primera letra del apellido y password texto. A su vez, la pregunta secreta será el nombre.

Además, se supone que todos los usuarios se encuentran habilitados. Por último, la pk de esta tabla es el id de usuario, que es un numero autogenerado incremental.

Clientes:

El único dato para aclarar con respecto a esta tabla, es que cada cliente tiene asociado cuál es su código de usuario, de la tabla de usuarios. Al igual que en usuarios, la pk de esta tabla es el id de cliente. Además, como el sistema acepta un solo mail y los números de documentos no pueden estar duplicados, se decidió poner una restricción unique sobre estos campos.

Cuentas:

En las cuentas, se han considerado que todas son del tipo gratuita, y son iniciadas con un saldo 0. Sin embargo luego de terminar de cargar todos los datos, este saldo ha sido modificado por los diferentes triggers que se encuentran en el sistema. Además todas las cuentas se encuentran habilitadas.

Moneda:

Con respecto a la moneda, el enunciado aclara que por el momento sólo se va a manejar dólares, y por lo tanto la conversión es 1. Sin embargo, en el caso de que se quiere agregar una moneda diferente está contemplado.

Tarjetas de crédito:

Las tarjetas de crédito se identifican por un id de tarjeta de crédito, generada automáticamente. Se tomó esta decisión para contemplar el caso de que existan dos tarjetas con el mismo número ya que pueden ser de diferentes entidades emisoras.

Tipos de Documentos:

En este tema, en la tabla maestra se encuentran cargada un solo tipo de documento: los pasaportes. Sin embargo, se contempla la idea de que a futuro se quiera establecer algún otro tipo de identificación.

Transacciones:

En este punto, se considera transacción todo movimiento a ser facturado, tal como las transferencias o como las modificaciones de cuentas.

Transferencias:

Toda transferencia hace referencia a su transacción asociada, y a su costo.

Inhabilitaciones de cuentas:

Agregamos la tabla inhabilitacionesDeCuenta que contiene las cuentas inhabilitadas y la fecha de inhabilitación, para su utilización en los listados estadísticos.

Suscripciones:

Agregamos la tabla suscripciones para asentar los pagos de las suscripciones, teniendo en cuenta además que cuando se inserta sobre ella, se actualizan los vencimientos de las cuentas.