**Estrategia**

Creamos tablas para oferta, compra, ítem, factura, compra, calificación, publicación, tipo de publicación, visibilidad, estado, empresa, cliente, usuario, funcionalidad y rol para migrar todos los datos requeridos de la tabla maestra.

Agregamos la tabla tipo de documento para poder implementar que haya varios tipos de documentos y no solo DNI. Todos los clientes migrados van a poseer la Id del tipo de documento de DNI.

Creamos la tabla FECHA\_DEL\_SISTEMA, el stored procedure SetFecha y la función obtenerFecha para poder implementar la fecha de arranque del sistema.

Creamos varios stored procedures que se utilizan en la aplicación de c#. Hasta ahora solo hicimos las funcionalidades de: login, ABM de rol, ABM usuario, ABM visibilidad, generar publicacion.

Con respecto a las comisiones de visibilidad elegimos valores para cada tipo de visibilidad en las comisiones por envio y producto vendido.

**Otras decisiones:**

* Creo administrador con Id\_User:1, username:admin1 y password: administrador
* Creo administrador con Id\_User:2, username:admin2 y password: administrador
* Creamos los usuarios de las empresas como usuario.empresa.NumeroDeCuit y a los usuario de los clientes como usuario.empresa.Numero DeDNI
* Elegimos como fecha para inicar el sistema el 01/01/2015 ya que todas las publicaciones pertenecen al año 2015
* A la hora de crear/modificar una empresa/cliente, no pueden haber campos en nulo (salvo el piso y el numero de departamento). En caso de querer modificar un cliente/empresa migrado, será obligatorio completar los campos que hayan quedado vacios de la migración.
* Creamos el usuario con username: admin y password: w23q. Este usuario tiene un rol especial que le permite realizar todas las funcionalidades de la aplicación.
* Las publicaciones creadas duran 1 mes
* Para buscar publicaciones es obligatorio poner como mínimo 1 rubro y la descripción
* Creamos el campo envío en las publicaciones, las migradas lo poseen en ‘false’ ya que es una funcionalidad nueva. Las nuevas publicaciones pueden elegir esta opción.
* El precio del envio es igual al porcentaje de la visibilidad por el monto del producto vendido (sin importar cantidad)
* Cada vez que inicia el sistema se hace un barrido sobre las publicaciones y se finaliza aquellas que hayan vencido. En caso de que sean subastas se generara la facturación correspondiente y se adjudicara la compra al ultimo usuario que oferto.
* Las calificaciones migradas fueron migradas con la mitad de su valor ya que el rango de calificaciones era de 1 a 10 y ahora es de 1 a 5.
* Al deshabilitar un usuario, no tendrá la posibilidad de ingresar al sistema, no podrá realizar ninguna operación.
* Si se deshabilita un usuario empresa, todas sus publicaciones pasaran a estado pausado, sin posibilidad de ser visibles para comprar/ofertar. En caso de habilitar al usuario, todas sus publicaciones pausadas volverán a ser activas.
* Si se deshabilita un rol, ningún usuario podrá acceder con ese rol
* Si se deshabilita una visibilidad no se podrán crear nuevas publicaciones con esa visibilidad, las creadas permanecerán.
* Agregamos la funcionalidad de cambiar contraseña para los usuarios, para que puedan cambiar su propia contraseña, el administrador posee la funcionalidad de cambiar su contraseña y la contraseña de cualquier usuario dentro de la funcionalidad de ABM Usuario.
* Los usuarios creados después de la migración poseen su primera publicación gratis, es decir que podrán generar una publicación con cualquier visibilidad y la comisión por la misma será 0$.