

1- Crear una aplicación que contenga dos mantenimientos uno para Clientes y otro para Usuarios.  
El mismo contendrá un menú principal con las siguientes informaciones.

- 1-Mantenimiento Clientes.
- 2-Mantenimiento Usuarios.
- 3-Salir.

Cuando se elija la opción 1(Mantenimiento Clientes) se mostrara el menú siguiente:

- 1-Crear Cliente.
- 2-Buscar Cliente por código
- 3-Ver Todos los Clientes
- 4-Volver al Menú Principal.

Los tipos de clientes se manejaran a través de una clase  
Tendremos dos tipos de clientes uno General y otro Premium.

Los atributos para los tipos de clientes son:  
Id,Nombre,Descripción.

Los atributos para los Clientes son:  
Nombre,Apellido,Código,TipoCliente

Cuando se elija la opción 2(Mantenimiento Usuarios) se mostrara el menú siguiente:

- 1-Crear Usuario.
- 2-Buscar Usuario por código
- 3-Ver Todos los Usuarios
- 4-Volver al Menú Principal.

Los usuarios tendrán un Rol asignado.  
Tendremos tres roles: Cajero, Gerente y Administrador.

Los atributos para los roles son:  
Id,Nombre,Descripción.

Los atributos para los Usuarios son:  
Nombre,Apellido,Código,Rol

Cuando se elijan las creaciones de ambos mantenimientos se le pedirá al usuario que digite la información necesaria para la creación de cada uno de ellos.

Cuando se elija la opción Buscar Usuario o Cliente por código.  
Se le pedirá al usuario que digite el código del Usuario o Cliente que desea buscar y dependiendo en cual mantenimiento estemos esta sera la información que vea el usuario:

Cliente: Nombre,Apellido, Código y el nombre del TipoCliente que tiene asignado.  
Usuario: Nombre,Apellido, Código y el nombre del Rol que tiene asignado.

Cuando se elija la opción Ver todos los Clientes o Usuarios.

Se mostrara un listado con los todos los clientes o usuarios creados hasta el momento.  
Ej Clientes: Nombre: Juan Apellido: Pérez Código:001 TipoCliente:General.  
Ej Usuarios: Nombre: Pedro Apellido: Diaz Código:001 Rol:Gerente.