

<b>PRUEBA TECNICA</b>					
<b>CODIGO: Fto.TH.1-04</b>					<b>VERSION: 1.0</b>
<b>ÚLTIMA MODIFICACION: (22/09/2010)</b>					<b>Página 1 de 3</b>

Fecha:										
Nombre del Candidato:										
Cargo al que Aspira:										
Prueba Calificada por:										
Calificación(*):	Conocimiento teórico (Si Aplica)					Conocimiento Práctico (Si Aplica)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Observaciones:										

(\*): La calificación va de 1 a 5, siendo 1 la más baja y 5 la más alta.

### Prueba Práctica

#### 1. Crear las siguientes tablas en una base de datos

- ROL: ID\_ROL(NUMERICO), NOMBRE(ALFANUMERICO)
- USUARIO:ID\_USUARIO(NUMERICO), ID\_ROL(NUMERICO), NOMBRE(ALFANUMERICO), ACTIVO(CHAR)

→ La tabla USUARIO se relaciona con la tabla ROL donde el ID\_ROL las relaciona

→ Se deben crear 3 registros por medio de un Script en la tabla ROL. Los registros son los siguientes:

- 1,'ADMINISTRADOR'
- 2,'AUDITOR'
- 3,'AUXILIAR'

#### 2. Crear la pantalla para la administración de usuarios donde se pueda consultar, crear, modificar y eliminar usuarios.

- No se puede digitar el ID\_USUARIO, es un consecutivo generado por una SECUENCIA (si es ORACLE).
- El nombre del usuario es único, pero se debe controlar desde código java y no por base de datos
- Todos los campos son obligatorios
- El funcionamiento de la pantalla es el siguiente:

<b>PRUEBA TECNICA</b>	
<b>CODIGO: Fto.TH.1-04</b>	<b>VERSION: 1.0</b>
<b>ÚLTIMA MODIFICACION: (22/09/2010)</b>	<b>Página 2 de 3</b>

- a) Parámetros de búsqueda: ingresar cualquier texto en el control “Nombre” y hacer clic en el botón Consultar, el sistema debe buscar todos los nombres que contengan ese texto y desplegarlo en la tabla de la sección “Lista de usuarios”, si no se escribe nada se debe traer todos los usuarios. El botón “Limpiar” es para establecer los campos en blanco
- b) Lista de usuarios: en esta sección se despliega la información de los usuarios en una tabla (deben aparecer todas las columnas), al hacer clic en un registro de la tabla, se debe mostrar la información del usuario en la siguiente sección con los botones activos “Editar” y “Eliminar”. Al hacer clic en el botón “Crear” se deberá mostrar los campos de la sección “Información de usuario” en blanco y solo estará activo el botón guardar
- c) Información del usuario: al hacer clic en el botón “Eliminar” se deberá eliminar de la base de datos y refrescar la información de la tabla de usuarios. Al hacer clic en el botón “Editar”, se deberá permitir modificar la información de nombre, activo y rol

PRUEBA TECNICA	
----------------	--

**CODIGO: Fto.TH.1-04**

**VERSION: 1.0**

**ÚLTIMA MODIFICACION: (22/09/2010)**

**Página 3 de 3**

[illegible]