



INTRODUCCION

Este trabajo tiene como objetivo el Análisis y Diseño de un modelo control de acceso a la Base de Datos de un sistema desarrollado en FoxPro 2.5 que corre bajo el Sistema Operativo Unix.

El problema radica en la carencia en cuanto a seguridad en el acceso a la Base de Datos a nivel interno por el hecho de que los DBFs pueden ser extraídos a través de la herramienta FTP Fácil sin tener definidos el o los usuarios que realizaran esta operación, lo cual no garantiza la seguridad de los datos; punto que puede ser cuestionado por auditoras informáticas externas, haciendo suponer que la Base de Datos no se encuentra protegida debidamente ante cualquier eventualidad no deseada.

La idea consiste en la investigación profunda de la situación actual de la Base de Datos (en cuanto a seguridad interna respecta) los pasos que se realizan para el acceso a la misma, la vulnerabilidad a la que esta expuesta la información y posteriormente diseñar un mecanismo que subsane dicho inconveniente teniendo en cuenta políticas, normas y procedimientos de seguridad adecuados.

Cabe destacar la importancia del desarrollo del proyecto y la utilidad y viabilidad que tendrá en el medio teniendo en cuenta que en la zona varias empresas e instituciones cuentan con un sistema desarrollado en FoxPro 2.5 y que corre bajo Unix pero no cuentan con políticas, normas y procedimientos adecuados para garantizar la seguridad dentro de la misma.

La presente investigación se presenta de la siguiente manera:

- Planteamiento del problema.
- Problema de la Investigación.
- Problema del Investigador.
- Hipótesis.
- Justificación.