

MATRIZ DE SOLUCIONES

Trabajo Práctico Final Laboratorio II

Alumnos: Moreno Diego, Toledo Lautaro.

| Problema | Posible causa | Solución |
|--|--|--|
| Error en función de control de acceso. | Falta de condicion, condicion errónea. | Se agrega una doble condición, con un caso especial para backspace. |
| Funciones de impresión de cámaras muy similar en todos los casos solo cambiando la condición de impresión (activa, inactiva, etc.). | Poca modularización. | Unificación en una unica funcion de impresion recibe por parámetro un valor entero que indica el tipo de cámaras que se desea imprimir. |
| Muchas funciones para la resolución de otros problemas tenían el mismo inconveniente de no ser compatibles solo por pequeñas variaciones. | Mal planteo de las variables y las estructuras de datos. Múltiples datos en simultáneo guardando los mismos o muy similares indicadores. | Simplificación de estructuras, remoción de la mayor cantidad posible de variables y reutilización de las mismas en distintos contextos. |
| La estructura compuesta solicitada por la cátedra, era un árbol con una lista de historiales, pero en ningún momento del procesamiento se utilizaba el árbol con la lista cargada por lo que no tenía finalidad práctica la composición. | Mal planteo de las variables. | Incorporación de los registros de historiales a cada nodo del árbol de camaras, vincularlas de manera más simple al ID de la cámara y al usuario supervisor. |