

Tema No. III (38 PUNTOS)

En base al modelo creado en el tema anterior, suponga que la información necesaria ya se encuentra registrada en una base de datos. Diseñe una pantalla de interfaz gráfica para el control diario de producción.

Control de Control Diario

Productos Buscar

Fecha Inicial: 01/06/2008 Fecha final: 15/07/2008

Fecha	# Control	Equipo	Hora inicio	Hora final	Obrero	Unidades

Total de unidades: 15000

Número de días: 45

Promedio diario: 333.33

- Elabore una matriz de 2 columnas, especificando el nombre y solamente una propiedad básica de cada uno de los objetos utilizados para crear este formulario. (8 puntos)
- Bajo el supuesto que ya se ha definido la conexión *db* a la base de datos, programe el evento click del botón *Buscar* para que:
 - Llame al stored procedure *VerControl* indicando el producto y rango de fechas, y asigne el resultado en el recordset *rs*. (8 puntos)
 - Muestre el resultado de la consulta, mediante *rs*, en el FlexGrid. (6 puntos)
 - Determine la diferencia en días, llamando a la función ya existente en VB *DATEDIFF(formato, fecha inicio, fecha final)*. (4 puntos)
 - Determine la cantidad de unidades fabricadas en el intervalo especificado de fechas. (8 puntos)
 - Determine el promedio diario de unidades fabricadas. (4 puntos)

Observación: Los literales iii), iv) y v) deben almacenar los resultados en los cuadros de texto correspondientes.