

Tema No. 3 (35 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, la cual se utiliza cuando se elabora un análisis de crédito:

☐ Análisis de Crédito

Datos Principales

No de Solicitud: 457

Participante: David Javier Tamayo Suarez **Cédula:** 0913456753

Monto: 8000 **Tiempo:** 3 **Cuota:** 360

Ingreso Promedio: \$1200
Egreso Promedio: \$750
Ahorro Promedio: \$450

Datos Financieros

Detalle Activos:

Descripción	Valor
Depositos Bancarios	\$3200
Cuentas x Cobrar	\$1500
Bienes y Vehículos	\$5000
Otros activos	\$600

Detalle Pasivos:

Descripción	Valor
Cuentas x Pagar	\$2000
Documentos x Pagar	\$3600

Razón Circulante: 1.83

Resultado: Aprobado

- 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. (10 puntos)
- Suponiendo que ya existe el stored procedure ConsDatos y ya se ha definido la conexión DB a la base de datos, basado en el número de solicitud cargue la información de los datos principales de los participantes con sus respectivos datos financieros. De igual forma determine el ahorro promedio. (10 puntos)
- Programa el botón Calcular, el cual determina el valor de razón circulante (Total Activos / Total Pasivos). Si la razón circulante es mayor a 1 y el ahorro es mayor en un 35% de la cuota a pagar mensualmente, entonces se aprueba el crédito para lo cual se muestra un mensaje en la misma pantalla. (15 puntos)