

NUMERO DE PROYECTO: 198183

EMPRESA BENEFICIADA: BOSS COMPUTER TECHNOLOGY S.A.P.I. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE ANÁLISIS DE DATOS PARA DETERMINAR ESTADÍSTICAS DE EXPERIMENTACIONES PARA LA AYUDA DE TOMA DE DECISIONES ETAPA II



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar e implementar módulos compatibles con el sistema BOSS, de análisis numérico para calcular indicadores de datos estadísticos e históricos en aspectos financieros, que con el despliegue de estos resultados, ayuden al usuario del sistema BOSS a la toma de decisiones y muestren el estado financiero de actividades económicas.

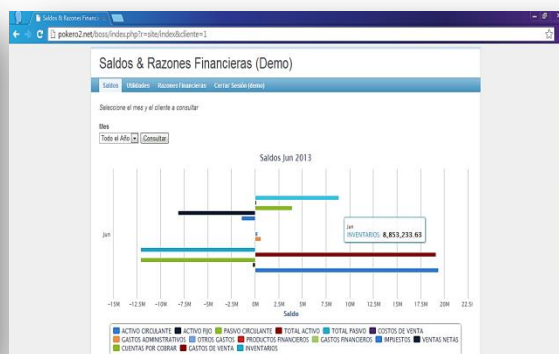
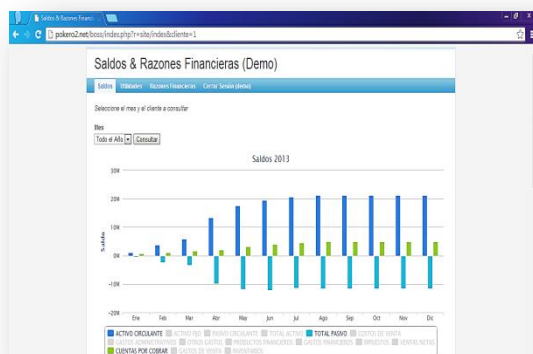
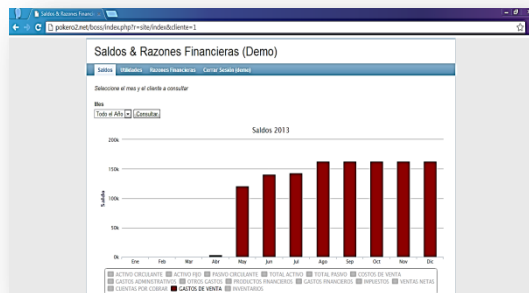
PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se llevará a cabo el desarrollo de un modulo principal, el cual servirá posteriormente para el desarrollo de los módulos derivados, en éste modulo base se implementará un protocolo de intercomunicación con el software maestro y con otros módulos de tal modo que cada modulo pueda enviar datos al software u otros módulos así como recibir estos de manera transparente, de la misma manera se desarrollarán las funciones básicas para llevar a cabo los cálculos que puedan ser utilizados en otros módulos.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

en conjunto con el CIMAV y ULSA, se realizaron una serie de pruebas y ajustes para el desarrollo de un sistema informático de análisis con aplicaciones en toma de decisiones y a la vez realizar la revisión y validación de resultados de acuerdo a las variables manejadas. Se realizo una evaluación de los sistemas de BOSS analizando los reportes de los módulos. De acuerdo a este análisis se generó en el sistema BOSS una estructura de reportes adicionales al sistema, como Razones Financieras y Punto de Equilibrio.

- 1.- Modulo de Punto de Venta
- 2.- Incrementar Funciones de Interfase WEB
- 3.- Mecanismo de Visualización Grafica
- 4.- Bóveda Fiscal
- 5.- Adiciones a Módulos existentes



- Se expresan los saldos de las principales cuentas para el cálculo de las Razones Financieras, dependiendo de cómo se quiera ver la gráfica, ya sea de cuentas específicas o mes específico. Así puede llevarse un monitoreo más gráfico del comportamiento de la información financiera de la empresa, como por ejemplo el total de activos que posee y que equivale al valor de la empresa.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

- Crecimiento del sistemas en módulos que permitan mejorar la operación de la empresa, así como la Generación de reportes mas visuales y gráficos para una mejor interpretación de la información que permitirá la toma de decisiones en la empresa de una manera mas fácil y con mayor información.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

- Generación de información oportuna, veraz y confiable, en tiempo real sobre la operación de la empresa, para una toma de decisiones mas eficaz y con fundamentos .