

ModelOne - SAP BUSINESS ONE / HANA

Run your SAP to top-level

ModelOne[®] es un producto de vanguardia para la personalización total de SAP Business One, la creación de nuevos Add-Ons y la creación de módulos verticales por parte del cliente.

Totalmente integrado a **SAP Business One HANA** y con un poderoso motor de cálculo basado en reglas de negocio le permitirá personalizar formularios existentes, crear nuevos formularios, construir reportes, gráficos, KPI, añadir botones, componentes visuales, controlar las transacciones y todos los eventos de SAP Business One.

Con ModelOne tome el control de SAP Business One como ninguna otra herramienta lo permite.

**CONSTRUYA LA PIEZA QUE HACE FALTA EN
SAP BUSINESS ONE
Y MANTENGA EL CONTROL EN SUS MANOS**



Integración con SAP Business One

- Puede acceder a todas las tablas de SAP y a todas las tablas de los Add-Ons instalados en SAP
- Permite ubicar todo tipo de componentes visuales en cualquier formulario de SAP, validar, controlar transacciones, ejecutar consultas y reportes, visualizar gráficos, crear nuevos formularios basados en plantillas, crear menús y mucho más
- Se integra con el generador de consultas de SAP
- No requiere de instaladores, ni lenguajes formales de programación, ni del SDK de SAP
- Cuenta con más de 300 funciones predefinidas
- Permite construir diseños en tiempo de ejecución
- Cree modelos, expórtelos y replíquelos en otras sociedades o en otros ambientes en minutos
- Envíe correos, acceda a FTP, ejecute sentencias de SQL, llamados a WebServices, etc
- Mantenga en su poder el código fuente
- Acceda a los foros de soporte de la comunidad
- En resumen.... una completa plataforma de modelamiento en sus manos



Albany
TECHNOLOGIES

Editor de formularios

ALBANY

Edit
ComboBox
T Label
☑ CheckBox
📁 Folder
📊 Matrix
📋 Grid
➡ LinkButton
◻ Rectangle

Button
Button Combo
Our Team

Open the screen designer
Open
Save
Save As
Clear
Copy layout
TabOrder
Resize
Tables
Panels

Edit - U_BONOEXT

Name:

Left:

Top:

Width:

Height:

TabOrder:

PaneLevel:

Caption:

LinkTo:

LinkedObject:

Visible:

TableName: Default

Color:

ModelOne - Layout Designer - Version: 1.7

Comentarios

Código de empleado	U_CODEMP	Cantidad Trato	U_CTRATO
Fecha	U_FECHA	Valor Trato	U_VTRATO
Tipo de labor	U_TLABOR	Total Trato	U_TTRATO
Labor	U_LABOR	Código de trato	U_CODTRATO
Centro de costo	U_VARIEDAD	Jornada	U_JORNADA
Horas extras	U_HEXT	Bono	U_BONO
Extras a pagar	U_PEXT	Valor bono	U_QTYBONO
Valor hora extra	U_VHEXT	Total bono	U_VBONO
Total Horas Extras	U_THEXT	Inasistencia	U_CODINASI
Bono extra	U_BONOEXT	Cantidad inasistencia	U_QTYINASI

Choose an user table in order to create the template A1A_USELJORNNALES | Jornales

#	FieldID	AliasID	Description	TypeID	EditType	Default	Layout column	Order	PaneLevel	Control type
1	0	CODEMP	Código de empleado	A			1	1	0	Edit
2	1	FECHA	Fecha	D			1	1	0	Edit
3	2	TLABOR	Tipo de labor	A		D	1	1	0	Edit
4	3	LABOR	Labor	A			2	1	0	ComboBox
5	4	VARIEDAD	Variedad	A			2	1	0	ComboBox
6	5	CUARTEL	Cuartel	A			3	1	0	Edit
7	6	HEXT	Horas extras	B	Q		3	1	0	Edit

Fecha

U_FECHA

Layout column:

Order in column: For fields that are in the same column and with the same order, will be created in the order of appearance

PaneLevel: Control type: Initial position line:



Albany
TECHNOLOGIES

Creación de reglas de negocio

Gestión de formularios

Nombre: Informes de SAP Modelo: Informes de SAP Activo Publicar reglas

Comentario: Ejecuta informe de SAP 00000009

Formulario: Grupo de usuarios: Orden: 2 Tipo de evento: Menu click Sin valor Sin valor Sin valor Aplicar regla

Modo del formulario: All modes Item del evento: mnu_3 Reversar regla

Panel activo: Código y recursos: Copiar código

Fórmula de la regla

```
// Ejecuta consulta y manda el reporte por correo
sSQL := "SELECT [CardCode],[CardName],[CardType],[Balance] F
sSQL := sSQL + "ORDER BY [CardName] ";

Titles := "Código de Socio,Nombre del Socio,Tipo,Saldo de cuenta";

// Crea parser para hacer consulta InterCompany
try
AXSQL := [TSQL].Create;

AXSQL.ClearParams;
//AXSQL.AddParam(0,"String","C"); // Puede ser: "String","Date",

AXSQL.InterCompanyUniqueRows := False; // Elimina filas repetidas
AXSQL.ClearInterCompany;
AXSQL.AddCompany("SBODEMOUS");
AXSQL.AddCompany("SBODEMOUS");

AXSQL.CatalogTablesList := "OCRD";

AXSQL.SetValue(sSQL); // Hace parse del SQL y reemplaza parám
```

OK Cancelar

Menú principal

Albany Technologies
Manager

Módulos Arrastrar y vincular Menú de usuario

- Socios de Negocios
- Gestión de Bancos
- Inventario
- Producción
- MRP
- Servicio
- Recursos Humanos
- Informes
- Finanzas
- Oportunidades de Ventas
- Compras y ventas
- Socios de Negocios
- Gestión de Bancos
- Inventario
- Producción
- MRP
- Servicio
- Recursos Humanos
- Informes de ReportOne

ModelOne conectado - store.albany.company

Cree menús, cree sus propios formularios y defina su propia lógica de negocio

Autorización de horas extras

Período: 2014/02

Nombre	Código de empleado	Fecha	Día	Feriado	Horario	Horas Extras	Autorizadas	No autorizadas
Estay Rodríguez, María Daniela	10089597-8	28/01/2014	Mar	No	Día Libre	09:40	00:00	09:40
Estay Rodríguez, María Daniela	10089597-8	07/02/2014	Vie	No	Día Libre	09:20	06:00	03:20
Estay Rodríguez, María Daniela	10089597-8	08/02/2014	Sáb	No	Día Libre	09:50	00:00	09:50
Estay Rodríguez, María Daniela	10089597-8	12/02/2014	Mié	No	Día Libre	09:14	00:00	09:14
Estay Rodríguez, María Daniela	10089597-8	17/02/2014	Lun	No	Día Libre	09:32	00:00	09:32
Estay Rodríguez, María Daniela	10089597-8	18/02/2014	Mar	No	Día Libre	11:15	00:00	11:15
Estay Rodríguez, María Daniela	10089597-8	22/02/2014	Sáb	No	Día Libre	14:20	00:00	14:20
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	09/02/2014	Dom	No	08:30 hrs: de 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:30	00:41	00:00	00:41
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	10/02/2014	Lun	No	08:30 hrs: de 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:30	10:30	00:00	10:30
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	11/02/2014	Mar	No	08:30 hrs: de 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:30	05:30	00:00	05:30
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	13/02/2014	Jue	No	Día Libre	10:01	00:00	10:01
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	14/02/2014	Vie	No	08:30 hrs: de 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:30	10:30	00:00	10:30
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	16/02/2014	Dom	No	08:30 hrs: de 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:30	08:40	00:00	08:40
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	18/02/2014	Mar	No	Día Libre	06:15	00:00	06:15
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	19/02/2014	Mié	No	08:30 hrs: de 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:30	08:00	00:00	08:00
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	21/02/2014	Vie	No	08:30 hrs: de 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:30	08:00	00:00	08:00
Estrada Ortiz, Cesar Alberto	12990179-9	22/02/2014	Sáb	No	Día Libre	02:00	00:00	02:00

Total Horas extras No Autorizadas "Estay Rodríguez, María Daniela": 67:11

Extras realizadas: 14:20 Autorizadas: 00:00

OK Cancelar



Albany
TECHNOLOGIES

Integración con el Query Manager de SAP (Generador de consultas)

Cheques p.pagos extendidos en informe sección fechas

Visualizar estructura de consulta

#	Número de cheque	Sucursal	Código bancario	Fecha del cheque	Importe del cheque	Código de proveedor	Nombre de acreedor
1		Main	BNY	28/02/2006	16,765.22	V60000	CTI Computers
2		Main	BOA	31/03/2006	38,970.00	V10000	Acme Associates
3		Main	BOA	31/03/2006	5,845.50	V60000	CTI Computers
4		Main	BOA	30/04/2006	6,332.63	V70000	SMD Technologies
5		Main	BNY	30/04/2006	3,604.73	V1010	Far East Imports
6		Main	BOA	31/05/2006	11,160.58	V10000	Acme Associates
7		Main	BOA	31/05/2006	433.00	V70000	SMD Technologies
8		Main	BNY	30/06/2006	3,815.81	V1010	Far East Imports
9		Main	BOA	31/07/2006	2,987.70	V1010	Far East Imports
10		Main	BNY	30/09/2006	433.00	V10000	Acme Associates
11		Main	BNY	30/09/2006	3,511.36	V1010	Far East Imports
12		Main	BNY	30/09/2006	3,146.02	V60000	CTI Computers
13		Main	BNY	31/12/2006	24,139.76	V10000	Acme Associates
14		Main	BNY	31/12/2006	12,990.00	V1010	Far East Imports

Ejecutar Cancelar Anular tabla Cargar en BI OnDemand ReportOne Copiar datos Guardar Abiertos

Cheques p.pagos extendidos en informe sección fechas

Exportar Graficar Reportes asociados con la consulta

30 registros

_Nr	Número de cheque	Sucursal	Código bancario	Fecha del cheque	Importe del cheque	Código de proveedor	Nombre de acreedor
1	0	Main	BNY	28/02/2006	16,765.220	V60000	CTI Computers
2	0	Main	BOA	31/03/2006	38,970.000	V10000	Acme Associates
3	0	Main	BOA	31/03/2006	5,845.500	V60000	CTI Computers
4	0	Main	BOA				
5	0	Main	BNY				
6	0	Main	BOA				
7	0	Main	BOA				
8	0	Main	BNY				
9	0	Main	BOA				
10	0	Main	BNY				
11	0	Main	BNY				
12	0	Main	BNY				
13	0	Main	BNY				
14	0	Main	BNY				

Cheques p.pagos extendidos en informe sección fechas
Lumarx: 45.31 % - Valor: 732,844.08

Campo con valores (Y) Importe del cheque
Campo con opciones (X) Nombre de acreedor
Tipo de gráfico Barras

Animar gráfico Labels Leyenda Abajo Imagen

Proveedor	Valor	Porcentaje
Lumarx	732,844.08	45.31 %
Anthony Smith	60,977.23	19.1 %
SMD Technologies	77,452.89	
Acme Associates	261,651.09	
Lasercom	65,209.8	

Cantidad de préstamos otorgados en nuestra empresa: 500

79 Colaboradores vigentes al 16/07/2016

Sin incorporaciones este mes

Cantidad de colaboradores por Tipo de funcionario (Jul/2016)

Tipo de funcionario	Cantidad
Producción	23
Operarios	1
Ejecutivos	1
Temporeros agrícolas	1
Administración	41
Otros	5

30,38% De nuestros colaboradores tienen menos de 35 años de edad

24 Colaboradores



Entorno de Modelamiento

ModelOne le permitirá personalizar los formularios con gran facilidad y controlar los datos durante el ingreso, consulta o actualización de información

- Defina campos calculados dentro de los formularios
- Cambie el color de fondo o el color de la fuente
- Determine que campos serán obligatorios
- Defina validaciones especiales para los campos
- Determine que campos quedarán ocultos
- Indique en que lugar y posición de un formulario aparecerán los campos de usuario
- Agregue botones y defina la lógica en cada uno de ellos
- Agregue todo tipo de componente visual: Grillas, Matrices, Folders, Edits, Botones, Labels, Imágenes, Combos, CheckBoxes, etc

The screenshot shows the 'Datos maestros socio de negocios' window in SAP. A 'ModelOne Definition' menu is open, listing various customization options. The 'Crear combobox/label' option is highlighted by the mouse cursor. The background window shows fields for 'Código', 'Nombre', 'Moneda', and 'Saldo de cuenta'.

ModelOne Definition	Ver reglas de negocio del formulario
Eliminar socio de negocios	Incorporar regla de negocio al formulario
Duplicar	Ver dimensiones del formulario
Precios especiales para socios de negocios	Cambiar título del formulario
Números de catálogo de socio de negocios	Cambiar dimensiones del formulario
Lista contabilización stocks por SN	Ver paneles utilizados en el formulario
Historial de reclamaciones	Crear indicador de moneda en el formulario
Status de stock	Crear indicador de índice en el formulario
	Copiar ID del formulario
	Capturar diseño del formulario
	Crear botones Copy/Paste del formulario
	Crear botón
	Crear edit
	Crear edit (De múltiples líneas)
	Crear label
	Crear edit/label
	Crear combobox
	Crear combobox/label
	Crear checkbox
	Crear rectángulo
	Crear grilla
	Crear matriz de consulta
	Crear imagen
	Crear botón combo

Motor de cálculo basado en reglas de negocio !

A diferencia con los productos tradicionales de personalización de formularios **ModelOne** se basa en la ejecución de fórmulas de cálculo y eso le da una potencia nunca vista, Por ejemplo: Qué se valide el ingreso de la “Categoría” de un empleado siempre y cuando éste pertenezca a un determinado lugar de trabajo, que su remuneración asignada sea mayor que “X”, menor que “Y” y que su tipo de contrato sea “Indefinido” !

O bien, oculte un campo cuando el tipo de socio de negocio sea “Proveedor” y no para “Clientes o Leads” o valide otros campos solo cuando sea un “Cliente” y el saldo de la cuenta corriente “Negativo” !

En resumen, puede utilizar un motor de cálculo con más de 300 funciones pre definidas, contando además con operadores lógicos, matemáticos, manejo de ciclos, listas, funciones de bifurcación, tipos de datos alfanuméricos, fechas, booleanos, enteros, numéricos con decimales, ejecución de sentencias de SQL y todo lo necesario para ejecutar fórmulas sin precedentes y construir sus propios Add-Ons !

Determine en que momento validar, ocultar un campo, mostrarlo, destacarlo o determinar el valor de un campo calculado, indique que mensaje desplegará y con que nivel de gravedad, despliegue en forma automática un Excel conteniendo los datos que usted quiera exportar o incluyendo un gráfico para informar a su usuario en línea, determine que reglas aplicarán para cada usuario, en que evento del formulario ejecutarlas (Consulta, modificación, visualización o incorporación de datos), sobre que elementos del formulario actuarán y que condiciones deben darse para proceder con la ejecución de la regla de negocio.

Defina sus propias funciones, guárdelas en el catálogo y replíquelas cuando las necesite.

Acceda a WebServices, FTP, ejecute todo tipo de sentencias de SQL, acceda a archivos y carpetas y mucho más....

Cree nuevos puntos de menú, asígneles seguridad, cree nuevos formularios basados en plantillas mediante el diseñador de formularios provisto con **ModelOne**.

Acceda a los foros de soporte y comparta experiencias con la comunidad de Modeladores.

Corra SAP a un nivel superior con ModelOne y HANA !

www.modelone.company

