



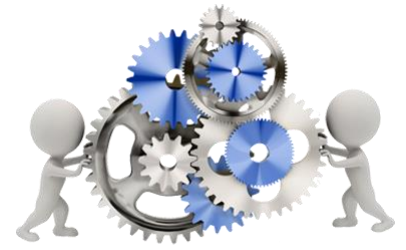
Portal de generación de sistemas en línea

EVOLVER

- ✓ Configurable
- ✓ Flexible
- ✓ Seguro
- ✓ Integrado

Estamos acostumbrados al **desarrollo tradicional** de sistemas de información, en el cual, se construye un sistema “a mano” en base a los requerimientos del cliente.

Se requiere de **recursos considerables** (Tiempo, dinero, equipo de programadores, etc.) que a veces implican que un sistema tome meses en estar listo para recién pasar a la etapa de pruebas. Ya es momento de cambiar.



Crear sistemas de información en línea

Presentamos **Evolver**: Un portal que permite crear sistemas mediante una interfaz web, sin necesidad de programar, compilar o desplegar a partir de código fuente, sino que permite definir “en vivo” las características del sistema para tenerlas disponibles en el ambiente de producción de manera **inmediata**.



No se programa, se configura

Entidad: Empleado
Atributos

Buscar:

Nuevo Creación rápida Mostrar

<input type="checkbox"/>	Id	Nombre
<input type="checkbox"/>	Codigo	Código
<input type="checkbox"/>	Oficina	Oficina
<input type="checkbox"/>	TipoTrabajador	Tipo de trabajador
<input type="checkbox"/>	Periodicidad	Periodicidad
<input type="checkbox"/>	Cargo	Cargo
<input type="checkbox"/>	FechaNacimiento	Fecha de nacimien
<input type="checkbox"/>	Domicilio	Domicilio
<input type="checkbox"/>	Departamento	Departamento
<input type="checkbox"/>	Residencia	Residencia

- Define las entidades (Tablas) que forman parte de tu sistema
- Define los atributos requeridos y su tipo de dato (Texto, número, fecha, archivo, etc.)
- Indica qué atributos quisieras que se utilicen para las búsquedas
- Al siguiente instante, las páginas web ya están disponibles para que tus usuarios comiencen a producir, ingresen información, realicen búsquedas, editen registros

Configuración ágil e inteligente

- Asistentes de creación rápida
- Inferencia gramatical
- Diseño funcional sugerido
- Distribución automática de campos
- Vínculos automáticos para consultas relacionadas
- Listados ordenables por columna, exportables a Excel y con paginación integrada

EVOLVER Payroll Evolver
Gestión y administración de planillas
Javier Durand Dímet
Cambiar de ambiente | Cerrar sesión

Operaciones
Catálogos
Reportes
Configuración
Entidades
Aplicación

Inicio

Nombres Fecha de nacimiento Apellido paterno

Nuevo Creación rápida Mostrar

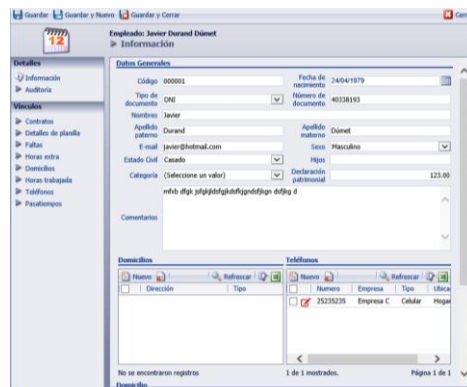
<input type="checkbox"/>	Nombres	Apellido paterno	Apellido materno	Tipo de documento	Núm
<input checked="" type="checkbox"/>	Javier	Durand	Dímet	DNI	40336
<input checked="" type="checkbox"/>	Elizabeth	Montero	Álvarez	DNI	92384
<input checked="" type="checkbox"/>	Alberto	Zuñiga	Palacios	DNI	45634

3 de 3 mostrados. Página 1 de 1

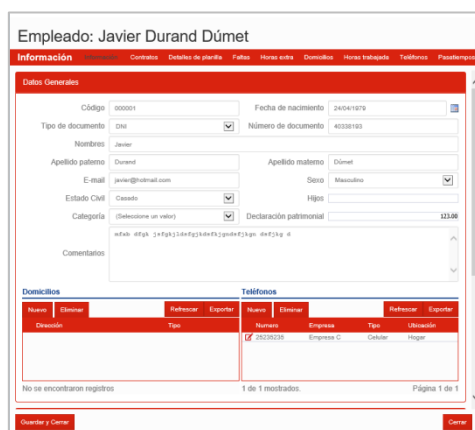
Escapar del paradigma no sería posible sino contáramos con las funcionalidades y particularidades que un sistema de información suele requerir.

Distribución visual de pantallas

- ✓ Agrupar campos en secciones
- ✓ Personalizar dimensiones según la necesidad
- ✓ Distribuir campos en pestañas de acuerdo a la necesidad
- ✓ Separar campos de una misma entidad en distintas pantallas
- ✓ Elaborar formularios tipo cabecera con varios detalles



Interfaces dinámicas y potentes



- ✓ Configurar casillas de selección múltiple
- ✓ Listas con registros agrupados a "N" niveles
- ✓ Grillas de referencia cruzada
- ✓ Edición de registros directamente en grilla
- ✓ Vínculos a nivel de registro para acciones, registros relacionados o cuadros de diálogo
- ✓ Modificar visibilidad de campos en base a valores ingresados en línea
- ✓ Filtro secuencial en listas desplegables en base a otros valores del formulario
- ✓ Selección entre distintos temas visuales o posibilidad de personalizar los existentes

Control y validación

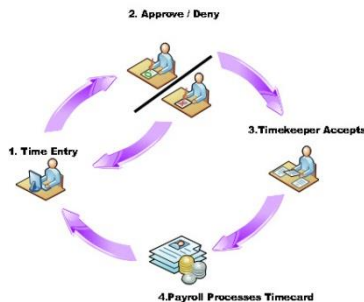
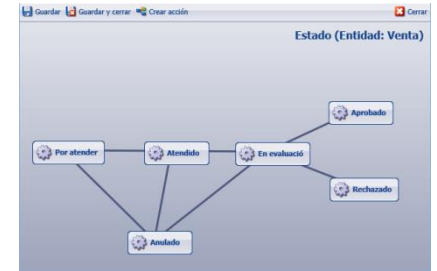
Ejecutar reglas de negocio especiales para determinar:

- ✓ Disponibilidad de campos particulares
- ✓ Pre validación de una acción determinada
- ✓ Visibilidad selectiva de registros
- ✓ Disponibilidad de vínculos, acciones o campos de búsqueda
- ✓ Validez antes de crear, actualizar o eliminar registros en base a condiciones específicas



Procesos y flujos de trabajo

- ✓ Configurar con facilidad uno o varios flujos de estados por entidad
- ✓ Definir las condiciones para pasar de un estado a otro
- ✓ Configuración de acciones personalizadas por entidad
- ✓ Posibilidad de mostrar cuadros de diálogo para determinadas acciones



- ✓ Defina los pasos personalizados a ejecutar al iniciar una acción
- ✓ Puede modificar información, crear nuevos registros o eliminarlos
- ✓ Invocar procesos externos (Stored procedures, assemblies, web services)
- ✓ Generar alertas o notificaciones

Alertas y notificaciones

- ✓ Enviar notificaciones cada vez que se ejecute una acción en el sistema
- ✓ Generar alertas programadas cuando se cumplan determinadas condiciones
 - Muy útil para advertir fechas de vencimiento
- ✓ Configurar a quién irán dirigidos los mensajes o enviar con copia o copia oculta
- ✓ Personalizar el formato del mensaje mediante plantillas
- ✓ Enviar mensajes tanto por correo electrónico como SMS

Soporte para fórmulas

Algunos sistemas requieren la flexibilidad de que los usuarios puedan ingresar sus propias fórmulas de cálculo, por ejemplo para sistemas de cálculo de planillas, comisiones, notas.

- ✓ Evolver permite crear campos tipo fórmula que tengan a su disposición todas las entidades y atributos definidos para usarlos en el cálculo
- ✓ Las fórmulas pueden a su vez hacer referencias a otras fórmulas para controlar casos complejos o para disgregar cálculos
- ✓ La sintaxis utilizada permite navegar por las relaciones sin necesidad de saber SQL

Reportes y formatos

- ✓ Configuración de reportes tabulares, columnas a incluir y ordenamiento
- ✓ Definición de filtros (parámetros) a solicitar
- ✓ Posibilidad de vincular Evolver con Microsoft Reporting Services para reportes más elaborados
- ✓ Exportación a otros formatos (Excel, Word, PDF)

Seguimiento y auditoría

- ✓ Configurar entidades para que se registre el usuario que las creó o modificó, fecha/hora de la acción e incluso la IP origen
- ✓ Configurar entidades para que mantengan un rastro histórico de todos sus cambios, identificando el autor, fecha/hora e IP origen



Controles de acceso personalizables



Se requiere de un único usuario para el ingreso, el cual tiene acceso a cada sistema mediante los roles asignados a cada uno

- ✓ Configuración de usuarios
- ✓ Configuración de roles por usuarios
- ✓ Configuración de roles por sistema
- ✓ Configuración de permisos por rol

Niveles de control

Tenga control total sobre lo que cada usuario puede o no hacer en cada sistema

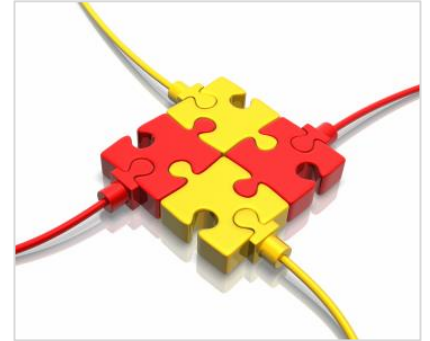
- ✓ Permisos a nivel de menú
- ✓ Permisos por operación (Quien puede leer, insertar, eliminar o modificar registros en cada entidad)
- ✓ Permisos por campo, para tener el control sobre datos sensibles
- ✓ Permisos por acción, para controlar a los actores de los flujos de trabajo



Métodos de autenticación externos

Evolver cuenta con su propio repositorio de seguridad y una página por defecto para el login, pero es posible extender su funcionalidad

- ✓ Autenticación mediante Active Directory
- ✓ Páginas de autenticación personalizadas
- ✓ Conexión a componentes o bases de datos de seguridad propios del cliente



Interfaces con sistemas externos



Evolver permite integración con otros aplicativos de la empresa o incluso externos

- ✓ Conexión directa con otras bases de datos
- ✓ Invocación de métodos en componentes externos
- ✓ Invocación de web services disponibles
- ✓ Generación programada de archivos planos
- ✓ Importación programada de archivos planos

Solicite una demostración

Solicite una demostración presencial o remota de Evolver en la que pueda conocer a más detalle las ventajas que nuestra herramienta ofrece para agilizar drásticamente el desarrollo de software y salir del paradigma tradicional.

