

CONTPAQi® SDK

Asociación de CFDI a documento

En esta nota técnica encontrarás el procedimiento para realizar la asociación de un CFDI a un documento.



Aviso de derechos del propietario

Este Manual es una Obra Literaria protegida en favor de Computación en Acción, S.A. de C.V.; Copyright © 2004 Derechos Reservados © 2004 Computación en Acción, S.A. de C.V., Pablo Villaseñor No. 435, Col. Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44600. Los Derechos de este Manual se encuentran reconocidos por la Ley Federal del Derecho de Autor. Se prohíbe su producción, reproducción, publicación, edición o fijación material en copias o ejemplares, por cualquier medio, importación, almacenamiento, transporte, distribución, comercialización, venta o arrendamiento, así como su comunicación y transmisión pública por cualquier medio, su divulgación en cualquier modalidad, su traducción, adaptación, paráfrasis, arreglos, transformaciones u otras similares, sin previa autorización por escrito de su titular. La violación de esta prohibición constituyen un delito y una infracción administrativa que están sancionados conforme a los artículos 424 fracción III, 424 bis fracción I y 424 ter, del Código Penal Federal; así como los artículos 229 fracciones VII y XVI y 231 fracciones I, III, IV y X, de la Ley Federal del Derecho de Autor y demás normas aplicables vigentes.

Las marcas COMPUTACIÓN EN ACCIÓN ®, EN ACCIÓN ®, PAQ ® y sus respectivos diseños; la marca y nombre comercial COMPAC ® y su diseño; las marcas ES TIEMPO DE PODER ®, LA CONEXIÓN DE TU NEGOCIO ®, TU NEGOCIO SIEMPRE EN MARCHA ®, SOÑAR. PODER. CRECER. ®; los avisos comerciales "Bien Pensado" ®, "Respuesta Oportuna" ®, y "La Forma más Amigable de Controlar tu Negocio" ®; así como la Imagen del Foquito ®© y del Diseño de la Portada ®©, son signos distintivos registrados y protegidos propiedad de Computación en Acción, S.A. de C.V.

AdminPAQ ®©, MegaPAQ ®©, Exión ®©, ContPAQ ®©, CheqPAQ ®©, NomiPAQ ®©, WinPAQ ®©, Solución Contable PAQ ®© y Ventpaq ®, también son marcas registradas y protegidas propiedad de Computación en Acción, S.A. de C.V., la que ostenta de igual forma los derechos patrimoniales de autor; con excepción del programa de cómputo que ostenta la marca VentPAQ, cuyos derechos patrimoniales pertenecen a Pacific Soft, S.A. de C.V.

Microsoft ®, MS-D.O.S. ®©, WINDOWS ®© y Excel ®©, son marcas y en su caso productos de Microsoft Corporation.

Cualquier otra marca que se mencione dentro de este manual que pertenezca a terceras partes tiene solamente propósitos informativos y no constituye aprobación y/o recomendación. Computación en Acción, no se responsabiliza de la ejecución o uso de estos productos.

20191122

Procedimiento

1. Abrir el sistema CONTPAQ i ® Comercial
2. Realizar un respaldo de la empresa
3. Ir al menú Configuración / Conceptos
4. Seleccionar el concepto con el que se desea generar el documento
5. Marcar la casilla Asociar CFD/CFDI que se localiza en la pestaña 1. Datos Generales
6. Guardar los cambios
7. Cargar el XML a asociar al ADD o verificar que el XML se encuentre en el ADD
8. Generar el documento por medio de las funciones del SDK
9. Utilizar la función fEditarDocumento
10. Utilizar la función fSetDatoDocumento, pasando como primer parámetro el campo a afectar ("CUUID") y como segundo parámetro el UUID a asociar
11. Utilizar la función fGuardaDocumento
12. Verificar que el documento se encuentre asociado.

Ejemplo de creación de documento de tipo saldo inicial y asociarlo a un CFDI

- Declaración de estructuras y funciones

```
[StructLayout(LayoutKind.Sequential, CharSet = CharSet.Ansi, Pack = 4)]
public struct tDocumento
{
    public Double aFolio;
    public int aNumMoneda;
    public Double aTipoCambio;
    public Double aImporte;
    public Double aDescuentoDoc1;
    public Double aDescuentoDoc2;
    public int aSistemaOrigen;
    [MarshalAs(UnmanagedType.ByValTStr, SizeConst = constantes.kLongCodigo)]
    public String aCodConcepto;
    [MarshalAs(UnmanagedType.ByValTStr, SizeConst = constantes.kLongSerie)]
    public String aSerie;
    [MarshalAs(UnmanagedType.ByValTStr, SizeConst = constantes.kLongFecha)]
    public String aFecha;
    [MarshalAs(UnmanagedType.ByValTStr, SizeConst = constantes.kLongCodigo)]
    public String aCodigoCteProv;
    [MarshalAs(UnmanagedType.ByValTStr, SizeConst = constantes.kLongCodigo)]
    public String aCodigoAgente;
    [MarshalAs(UnmanagedType.ByValTStr, SizeConst = constantes.kLongReferencia)]
    public String aReferencia;
    public int aAfecta;
    public double aGasto1;
    public double aGasto2;
    public double aGasto3;
}
```

```
[DllImport("MGWServicios.DLL")]
public static extern Int32 fSiguienteFolio(
    [MarshalAs(UnmanagedType.LPStr)] string aCodigoConcepto,
    [MarshalAs(UnmanagedType.LPStr)] StringBuilder aSerie, ref double aFolio);

[DllImport("MGWServicios.DLL")]
public static extern Int32 fAltaDocumento(ref Int32 aIdDocumento, ref tDocumento atDocumento);

[DllImport("MGWServicios.DLL")]
public static extern Int32 fSetDatoDocumento(string aCampo, string aValor);

[DllImport("MGWServicios.DLL")]
public static extern Int32 fEditarDocumento();

[DllImport("MGWServicios.DLL")]
public static extern Int32 fGuardaDocumento();
```

- **Ejemplo**

```

lDocto = new SDK.tDocumento();
int lError = 0;
double folio = 0;
serie = new StringBuilder("");
int idDocto = 0;

var concepto = seleccionconcepto(cmbConceptos.SelectedItem.ToString());
SDK.lError = SDK.fSiguienteFolio(concepto, serie, ref folio);

lDocto.aCodConcepto = concepto;
lDocto.aFolio = folio;
lDocto.aSerie = serie.ToString();
lDocto.aImporte = 174000;
lDocto.aAfecta = 1;
lDocto.aCodigoCteProv = "CL001";
lDocto.aFecha = DateTime.Today.ToString("MM/dd/yyyy");

lError = SDK.fAltaDocumento(ref idDocto, ref lDocto);
if (lError != 0)
{
    SDK.rError(lError);
}
else
{
    lError = SDK.fEditarDocumento();
    lError = SDK.fSetDatoDocumento("CUUID", "125A8837-0C89-43B8-9FF5-7AD108443D9C");
    lError = SDK.fGuardaDocumento();
    if (lError != 0)
    {
        SDK.rError(lError);
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Documento generado");
    }
}
}

```