

DYNAMICS GP

Arquitectura de la aplicación - Localización Andina Tax Admin Purchasing

Preparado para

**-**

Proyecto

**Colombia**

Realizado por

**TiiSelam**

Registro de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 14/1/20 | <1.0> | Creación del documento | JC Fernández |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Alcances 3

2. Modelo Lógico 3

2.1 Asistente de Impuestos 3

3. Modelo Físico 3

3.1 Tablas y/o Campos 3

3.2 Vistas 3

3.3 Funciones y Procedimientos Almacenados 3

3.3.1 Función faltante del Asistente de impuestos 3

3.4 Ventanas 4

Arquitectura de la aplicación - Localización Andina Tax Admin Purchasing

# Alcances

A continuación, va una descripción de la funcionalidad requerida que motivó la modificación del diccionario TWP9880 de la localización Andina:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Responsable** | **Tema** | **Descripción** |
| 14/1/20 | JC Fernández | Asistente de impuestos | Al ejecutar el asistente de impuestos de compras se producía un error que cerraba GP |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Modelo Lógico

## Asistente de Impuestos

No existía una función que era llamada desde el Procedure nsaWW\_Create\_TRX. No se detectaba en tiempo de compilación, sólo en tiempo de ejecución. Se agregó la función faltante.

# Modelo Físico

Los cambios se realizaron en el diccionario TWP Id: 9880 de la localización andina.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tema** | **Repo** | **Branch** | **GP** | **Observaciones** |
| Asistente de impuestos | An01 | GP2018 | GP 2018 R2 v18.00.0628 | 14/1/20 jcf. Funciona para instancia español o inglés. Queda pendiente el pull request para actualizar repo de tii |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Tablas y/o Campos

-

## Vistas

**-**

## Funciones y Procedimientos Almacenados

### Función faltante del Asistente de impuestos

No existía la función RW\_nsaTW\_PM\_GetTaxAmount que es llamada 4 veces desde el Procedure nsaWW\_Create\_TRX y permite actualizar los valores de los campos:

* TaxAmount
* OriginatingTaxAmount
* nsaTWWithholdingAmount
* nsaTWOriginatingWithholdingAmount

Estos campos luego son grabados en la tabla nsaTW\_PM\_Transaction\_HDR (fisica nsaTW\_PM10000)

Para corregir el problema se creó la función RW\_nsaTW\_PM\_GetTaxAmount\_tii y se modificó el procedure nsaWW\_Create\_TRX que llama a esta función.

## Ventanas

-