

Nombre función:	GetSalDOSFavoritosCuentas (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con los saldos de las cuentas favoritas.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de retornar los saldos de las cuentas favoritas asociadas a una categoría.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	14/01/13	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura. categoría: Nombre de la categoría de la cual se desean obtener las cuentas favoritas con sus respectivos saldos. <i>(requerido)</i> fecha: Fecha para la cual se calculan los saldos, si no se indica, se toma la fecha actual, esta fecha debe de ir en formato mes/día/año.	<pre>{ "categoria": "Ingresos", "fecha": "12/31/2013" }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"324240107128997"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1203"
random	Varchar	Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con el fin de que las peticiones no sean cacheadas por el navegador Internet Explorer (para aplicaciones web). <i>(Opcional)</i> .	"5081255614146142"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<a "="" 1203="" 2013\"}="" 31="" 324240107128997="" 5081255614146142="" categoria\":\"ingresos\",\"fecha\":\"12="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TEstadosFinancieros/GetSalDOSFavoritosCuentas/{\">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TEstadosFinancieros/GetSalDOSFavoritosCuentas/{\"categoria\":\"Ingresos\",\"fecha\":\"12/31/2013\"}/324240107128997/1203/5081255614146142/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result": [{ "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "4"}, "respuesta": { "datos": [{ "idato": "2", "categoria": "Ingresos", "nombre": "Ingresos venta computadores", "orden": "1", "iclasifop": "0", "cuentas": ["415530"], "ccs": ["10102"], "naturaleza": "C", "itdcuenta": "4", "msaldoant": "596000", "mdebito": "1562000", "mcredito": "165200", "msaldo": "1396800" }] }] }</pre>

```

    }
  }
}

```

Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa		
Nombre parámetro	Tipo	Descripción
encabezado	Json	Json que contiene en su interior los siguientes datos: resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente. imensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. mensaje (varchar): Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. tiempo (varchar): Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos.
respuesta	Json	Json que contiene en su interior el arreglo de objetos “datos” que se describe a continuación: idato (varchar): identificador del registro categoria (varchar): Nombre de la categoría a la que pertenece el favorito. nombre (varchar): Nombre de la cuenta asociada a favoritos. orden (varchar): Número que especifica el orden en que se visualizará la cuenta favorita. iclasifop (varchar): Clase de operación por la cual se filtra el saldo del favorito. cuentas (arreglo): Arreglo de cuentas que pertenecen al favorito. ccs (arreglo): Arreglo de centros de costos por los cuales se filtrará el saldo del favorito. naturaleza (varchar): Indica la naturaleza de la cuenta. D: Débito, C: Crédito itdcuenta (varchar): Identificador del tipo de cuenta. 1: Activo, 2: Pasivo, 3: Patrimonio, 4: Ingresos, 5: Egresos, 6: De orden deudora, 7: De orden acreedora. msaldoant (double): Saldo de la cuenta hasta la fecha inicial del período de cálculo (saldo anterior). mdebito (double): Débitos que recibió la cuenta durante el período de cálculo. mcredito (double): Créditos que recibió la cuenta durante el período de cálculo. msaldo (double): Nuevo saldo de la cuenta (débitos - créditos)

Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores	
Descripción:	Para esta función se pueden presentar las siguientes eventualidades o errores, un ejemplo del Json que retorna la función cuando se genera una eventualidad es el siguiente. <pre> { "result":{ "encabezado":{"resultado":"false","mensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""} } } </pre>

	}
Eventualidades	
Generales:	0: Error en la aplicación, errores no controlados. 1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados). 10: No se ingresó un Json como parámetro. 40: Usuario no logueado. 130: No se ingresó el parámetro "X".