

**ESPECIFICACIONES TECNICAS
HISTORIAS DE USUARIO**
(V 1.0-20200501)

**HU0001 –1 Generación de certificación
presupuestaria (Lista Certificaciones)**

Contenido

HU: <0001> 1 Generación de certificación presupuestaria (Lista de Certificaciones) 3

HU: <0001> 1 Generación de certificación presupuestaria (Lista de Certificaciones)

DESCRIPCIÓN

Se desarrolla la HU Generación de certificación presupuestaria, CE
-Despliegue de Lista de Certificaciones

FLUJO y SOLUCIÓN

Anterior

Consulta de Movimientos Presupuestarios - [PrFrmBuscaCertComp] - [EF-2024]

X

CONSULTA DE MOVIMIENTOS PRESUPUESTARIOS

DOCUM.	COMPROM.	ESTADO	FECHA	DESCRIPCION	VALOR	DEVENG.
CE 179	Memorando N	CUADRADO	2024-01-02	PARA LA CONTRATACIÓN DE UN ASESOR DE LA PRESIDENCIA	40.00	0.00
CE 178		CUADRADO	2024-10-14		0.00	0.00
CE 177	Memorando N	CUADRADO	2024-01-02	PARA LA CONTRATACIÓN DE UN ASESOR DE LA PRESIDENCIA	40.00	0.00
CE 176		CUADRADO	2024-09-30		0.00	0.00
CE 175		CUADRADO	2024-09-26		0.00	0.00
CE 174		CUADRADO	2024-09-26		12.00	0.00
CE 173		CUADRADO	2024-09-26		12.00	0.00
CE 172		CUADRADO	2024-09-16		1,800.00	0.00
CE 171		CUADRADO	2024-09-16		0.00	0.00
CE 170		CUADRADO	2024-09-11		200,000.00	0.00
CE 169		CUADRADO	2024-09-11		200,000.00	0.00
CE 168		CUADRADO	2024-09-09		4,000,000.00	0.00
CE 167		CUADRADO	2024-09-09		0.00	0.00
CE 166		CUADRADO	2024-09-09		20,000.00	0.00
CE 165		CUADRADO	2024-09-09		1,200,000.00	0.00
CE 164		CUADRADO	2024-09-05		0.00	0.00
CE 163		CUADRADO	2024-08-30		0.00	0.00

OK Aceptar Salir

SOLUCIÓN

Menú | Movimientos> Certificaciones Presupuestarias

En la solución actual se visualiza la navegación sobre la cual se encuentra el usuario.

Se dispone de la sección de búsqueda y los botones para crear una Nueva Certificación, Refrescar la página y exportar a Excel.



MOVIMIENTO PRESUPUESTARIO

Parametrización > Movimientos Presupuestarios

Buscar



DOCUMENTO	COMPROBANTE	ESTADO	FECHA ASIENTO	FECHA APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR	DEVENGADO
CE 575	123	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15	prueba	0	
CE 574	123	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15	prueba	0	
CE 573	123	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15	prueba	0	

En cada uno de los registros se puede ver la opción de imprimir y editar

En la parte inferior de los registros desplegados se puede ver la sección de paginación.

DOCUMENTO	COMPROBANTE	ESTADO	FECHA ASIENTO	FECHA APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN	VALOR	DEVENGADO
CE 575	123	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15	prueba	0	
CE 574	123	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15	prueba	0	
CE 573	123	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15	prueba	0	
CE 572	jjjj	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15		1770	
CE 571	123	CUADRADO	2024-10-15	2024-10-15	prueba	0	

Items por página

5

1 - 5 of 400

< >

El archivo de Excel contiene los campos de documento, comprobante, estado, fecha, descripción, valor, devengado

A	B	C	D	E	F	G
1 DOCUMENTO	COMPROBANTE	ESTADO	FECHA	DESCRIPCION	VALOR	DEVENGADO
322 CE 82	Memorando IAPROBADO	2024-02-23	CONTRATACIÓN DE UN		10056	
323 CE 81	Memorando IAPROBADO	2024-02-23	PRODUCCIÓN DE 23 MIL		124920	
324 CE 80	Memorando IAPROBADO	2024-02-22	CONTRATACIÓN BAJO L		16760	
325 CE 79	Memorando IAPROBADO	2024-02-22	CONTRATACIÓN BAJO L		16760	
326 CE 78	Memorando IAPROBADO	2024-02-22	DISEÑO Y ELABORACIÓN		9150	

Changeset	Descripción	fecha
07c6b325	WI 0001 HU 0003 MovPresupuestarios (Consulta Movimientos Presupuestarios) arcosn cs	15/05/2024
CAMBIOS EN COMPONENTES Y BDD		

		MovimientosPresupuestariosController.cs MovimientosPresupuestariosBL.cs MovimientosPresupuestariosMO.cs
	Back	<pre> 10 referencias public class MovimientosPresupuestariosBL { /// <summary> /// Método para ver la lista de movimientos presupuestarios, certificaciones /// </summary> /// <param name="tipo">Tipo de Movimiento presupuestario</param> /// <param name="anio">Anio de consulta</param> /// <returns>Certificaciones Presupuestarias</returns> 1 referencia public static dynamic ListarMovimientosPresupuestarios(string tipo, int anio) { string sql = "select * from sps_movimientos_presupuestarios(@in_codemp,@in_anio,@in_codigo)"; NpgsqlCommand cmd = new NpgsqlCommand(sql); cmd.Parameters.AddWithValue("@in_codemp", NpgsqlDbType.Varchar, Constantes.General.Empresa); cmd.Parameters.AddWithValue("@in_anio", NpgsqlDbType.Integer, anio); cmd.Parameters.AddWithValue("@in_codigo", NpgsqlDbType.Varchar, tipo.ToUpper()); return Exec_sql.cargarDatosModel<MovimientosPresupuestariosMO>(cmd); } Congope.Empresas Congope.Empresas.Models.Presupuesto.Movimientos (1) 1 using Congope.Empresas.Models.Genericas; 2 3 namespace Congope.Empresas.Models.Presupuesto.Movimientos 4 { 5 /// <summary> 6 /// Clase Modelo que contiene la información para movimientos presupuestarios 7 /// </summary> 12 referencias public class MovimientosPresupuestariosMO { 4 referencias public string siglasnum { get; set; } 2 referencias public string num_com { get; set; } 1 referencia public string descrip { get; set; } 2 referencias public string fec_asi { get; set; } 2 referencias public string fec_apr { get; set; } 0 referencias public string out_fec_apr { get; set; } 2 referencias public string des_cab { get; set; } 2 referencias public float tot_cre { get; set; } 0 referencias public float certificado { get; set; } 3 referencias public int codigo_est { get; set; } 0 referencias public int out_anio { get; set; } 2 referencias public int solicita { get; set; } 2 referencias public int departam { get; set; } } </pre>
Clases:		
	Front	<p>certificado-list.component.html</p> <p>certificado-list.component.ts</p> <pre> src > app > paginas > movimientos > certificado > certificado-list > certificado-list.component.ts ✘ CertificadoListComponent 32 export class CertificadoListComponent implements OnInit 33 { 34 private ServicioClienteHttp = inject(ClienthttpCongopeService); 35 private ServicioCrypt = inject(CryptService); 36 public alertas = inject(AlertasSrvService); 37 !public pageSizeOptions:number[] = configapp.pageSizeOptions; 38 public dataSource : MatTableDataSource<any>; 39 @ViewChild(MatPaginator, { static: true }) paginator: MatPaginator; 40 @ViewChild(MatSort, { static: true }) sort: MatSort; 41 42 /** 43 * PARAMETRIZACION DE LAS RUTAS DONDE SE REDIRIGE LA PAGINA Y DE DONDE SE CARGA EL API */ 44 public pagina:string = "Movimientos/CertificacionesPresupuestarias"; 45 46 /**COLUMNAS MOSTRADAS */ 47 public displayedColumns:string[] = [48 "siglasnum", 49 "num_com","descrip","fec_asi", "out_fec_apr", "des_cab", "tot_cre", 50 "tot_deb", "accion"]; 51 public ParamSessiones:ParamSessionMo = JSON.parse(sessionStorage.getItem('ParamSesiones')) 52 public rutaapi:string = "MovimientosPresupuestarios?tipo=CE&anio=" +this.ParamSessiones.anio; 53 constructor(54 private router: Router, 55 public dialog: MatDialog, 56) 57 } </pre>
Servicio:		Get
Método	Back	ListarMovimientosPresupuestarios
	Front	ngOnInit() CargarGrid() ExportarExcel() ImprimirReporte(fila: any)

Base de datos:

sps_movimientos_presupuestarios

```
1 -- DROP FUNCTION public.sps_movimientos_presupuestarios(varchar, int4, varchar);
2
3 CREATE OR REPLACE FUNCTION public.sps_movimientos_presupuestarios(in_codemp character varying, in_anio integer, in_codigo character varying)
4 RETURNS TABLE(siglasnum text, num_com character, descrip character, fec_asr character, out_fec_apr character, des_cab character varying, tot_
5 LANGUAGE plpgsql
6 AS $function$
7 /*
8  * CREACION DE LA FUNCION PARA VISUALIZAR MOVIMIENTOS PRESUPUESTARIOS
9  * CREADO POR NORMA ARCOS
10 * FECHA 09/05/2024
11 */
12 |
13 begin
14
15 if (in_codigo)='') then
16     return query
17     select a.sig_tip||' ' ||a.acu_tip as siglasnum,a.num_com ,b.descrip,a.fec_asr,a.fec_apr ,a.des_cab,a.tot_cre,a.tot_deb,a.estado,a.anio
18     from prcabmov a left join tablas b on a.codemp = b.codemp and b.codigo > 0 and b.codtab = 2 and a.estado = b.codigo
19     where b.codemp=in_codemp and anio=in_anio and a.sig_tip =in_codigo
20     order by a.sig_tip, a.acu_tip desc;
21 else
22     return query
23     select a.sig_tip||' ' ||a.acu_tip as siglasnum,a.num_com ,b.descrip,a.fec_asr,a.fec_apr,a.des_cab,a.tot_cre,a.tot_deb,a.estado,a.anio,
24     from prcabmov a left join tablas b on a.codemp = b.codemp and b.codigo > 0 and b.codtab = 2 and a.estado = b.codigo
25     where b.codemp=in_codemp and anio=in_anio
26     order by a.sig_tip, a.acu_tip desc;
27 end if;
28 end;
29 $function$
```

Documentación Tablas y Campos

Insertion Order Deletion Order

TABLES 294	VIEWS 40	COLUMNS 5754	CONSTRAINTS 70	ANOMALIES 106	ROUTINES 0
------------	----------	--------------	----------------	---------------	------------

Database Properties

Database Type: PostgreSQL - 14.11

Schema public

standard public schema

Tables

All	Tables	Views	Comments

Search: prcabmov

Table / View	Children	Parents	Columns	Rows	Type	Comments
prcabmov	6	4	47	57894	Table	Tabla que almacena la informacion de movimientos presupuestarios

Related columns Constraint Comments

Column	Type	Size	Nulls	Auto	Default	Children	Parents	Comments
codemp	bpchar	15			null	prdetmov	coejefis	Código de la empresa
anio	int4	10			null	prdetmov	coejefis	Año de presupuesto
sig_tip	bpchar	2			null	prdetmov		Tipo de Movimiento presupuestario
acu_tip	float8	17,17			null	prdetmov		Código de movimiento presupuestario
ucodemp	bpchar	15			null	prdetmov	coejefis	Código de la empresa
uanio	int4	10			null	prdetmov		Código de la empresa
num_com	bpchar	60	✓		null			Número de comprobante
des_cab	varchar	2147483647	✓		null			Descripción del comprobante
tot_deb	float8	17,17	✓		null			

Indexes

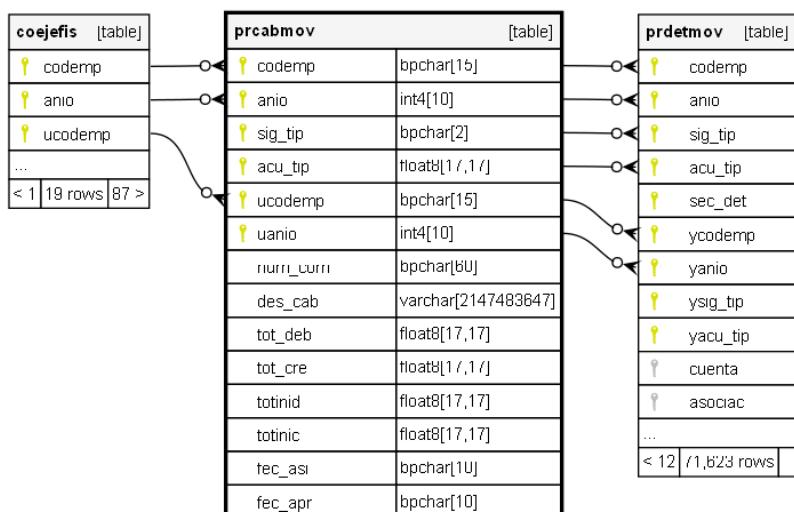
Constraint Name	Type	Sort	Column(s)
pk_prcabmov	Primary key	Asc/Asc/Asc/Asc/Asc/Asc	codemp + anio + sig_tip + acu_tip + ucodemp + uanio
coejefisprcabmov	Performance	Asc/Asc/Asc	codemp + anio + ucodemp
prcabmovcodemp	Performance	Asc	codemp
rejepcab_fk2	Performance	Asc/Asc	ucodemp + uanio

Showing 1 to 4 of 4 entries

Relationships

Close relationships within degrees of separation

One Two degrees One implied Two implied



Pruebas

Se llegó a la implementación de la solución pero no se realizaron pruebas con los funcionales.

FIRMAS

	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR	Norma Arcos Profesional Contratado		2024-11-11