



Prueba desarrolladores FullStack PHP

1. Contexto general	2
2. GENERALIDADES MÓDULO OFERTAS	5
2.1 Descripción	5
2.2 Acceso al módulo	5
3. PROCESOS / EVENTOS	6
3.1 Descripción	6
3.2 Creación.....	6
3.2.1 Información básica.....	6
3.2.1.1 Objeto.....	6
3.2.1.2 Descripción / alcance	7
3.2.1.3 Moneda y presupuesto	7
3.2.1.4 Actividad.....	7
3.2.2 Cronograma.....	8
3.2.3 Documentación petición de ofertas	8
3.3 Consulta y publicación de procesos/eventos	8
4. Reportes	9

1. Contexto general

Para esta prueba se desea desarrollar una funcionalidad utilizando PHP en el Backend sin usar ni CMS's y VUE para el FrontEnd. La razón principal para no usar frameworks es que gran parte de la plataforma fue construida en el pasado de esta forma y estamos en proceso de migración a LARAVEL. Este reto nos muestra toda tu creatividad para solucionar problemáticas que se presentan en el día a día de nuestra compañía.

Entregable:

1. Enlace del repositorio (Gitlab, Github, Bitbucket) con la solución haciendo uso de las buenas prácticas de desarrollo:
 - Documentación del Código.
 - Patrones.
 - Convenciones.
 - Consultas optimas y seguras.
2. Dentro del repositorio en la carpeta "bd" debe ir el script de la estructura de la base de datos.
3. En el archivo raíz "README.md" debe ir:
 - Los requisitos para poder ejecutar el proyecto:
 - a. PHP Versión 7 o superior.
 - b. Versión base de datos (MariaDB o Mysql).
 - Instructivo para compilar el proyecto.

El entregable debe ser enviado al correo: jdiaz@suplos.com; mestrella@suplos.com aparra@suplos.com y el tiempo que cuentas para la realización y entrega es de **3 días hábiles** desde el envío de la misma.

Recuerda que Suplos es una compañía latinoamericana que ofrece un sistema en la nube integrado para automatizar la cadena de suministro desde el presupuesto hasta el pago. A través de nuestras soluciones logramos que las empresas obtengan velocidad, transparencia, ahorros y optimización de capital de trabajo.

Implementaciones exitosas



OCENSA



vanti✓



emtelco
CX & BPO

sura
ASSET MANAGEMENT

cenit
TRANSACCIONES Y SERVICIOS DE INTELIGENCIA



RIOPAILA CASTILLA
COMPROMITIDO DESDE 1978

SAVIA
PERÚ

Confa
Contigo, con todo



Grupo Energía Bogotá



corona



Oleoducto de Colombia



Cálidda
GAS NATURAL DEL PERÚ



Industrias



Construcción



Consumo masivo



Energía



Oil & Gas



Medios de comunicación



Servicios públicos



Transporte



Solidario

Ofertas y Subastas en línea

Nuestras soluciones



Optimiza tus procesos de compras

- Eliminación del papel y del correo electrónico como medios de cotización.
- Garantiza transparencia en los procesos.
- Organización y trazabilidad de la información.
- Negociaciones en tiempo real vía subasta inversa.
- Fomento de competitividad.
- Etapas de aprobación personalizadas. (creación, sondeo, presentación, evaluación y adjudicación de ofertas)
- Facilidad de consulta y envío de información.
- Biblioteca de contenidos.
- Información segmentada en "capítulos" o "sobres".

El alcance de la prueba solo es la vista del Cliente.

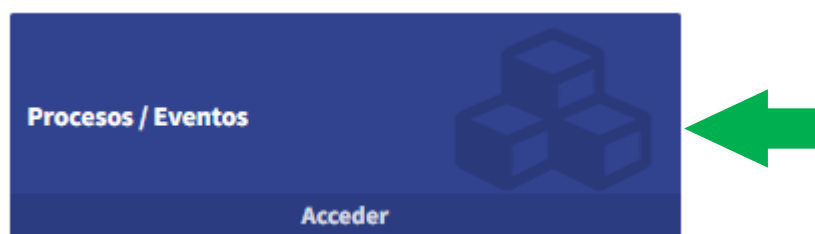
2. GENERALIDADES MÓDULO OFERTAS

2.1 Descripción

El módulo de ofertas permite adelantar procesos de compra y contratación que capturan las propuestas de los oferentes de acuerdo con las condiciones y especificaciones definidas por El CLIENTE con el fin de determinar el mejor ofrecimiento.

2.2 Acceso al módulo

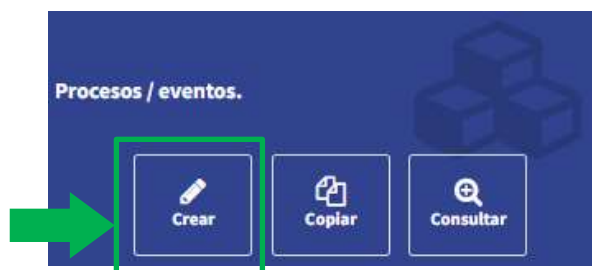
Al acceder a la funcionalidad se visualizará un Módulo de procesos / eventos.



3. PROCESOS / EVENTOS

3.1 Descripción

Al hacer clic en la cajita del módulo de Procesos / eventos, el sistema abrirá una vista que muestra las acciones sobre los Procesos/eventos.



3.2 Creación

Haciendo clic en la opción *Crear* se accederá a la funcionalidad de creación.

Se abrirá el formulario que permitirá ingresar los datos de la Oferta que se requiere crear. La información se encuentra por secciones tal como se define a continuación:

3.2.1 Información básica

Corresponde a la información de identificación del proceso/evento, se deben diligenciar todos los siguientes datos aquí requeridos para completar la información general del evento.

Crear proceso / Evento participación cerrada < Volver

Información básica
Cronograma

Información básica

Objeto

Descripción / Alcance

Moneda

☐ COP

Actividad

Presupuesto

\$

Guardar

Suplos Version 3.0

3.2.1.1 Objeto

El primer dato que se debe registrar es el campo de Objeto, el sistema permite diligenciar este campo alfanúmero para identificar el proceso. Campo que servirá como filtro para la búsqueda al consultar

Objeto

3.2.1.2 Descripción / alcance


El sistema permite diligenciar una descripción o un alcance más detallado

Descripción / Alcance

3.2.1.3 Moneda y presupuesto

El sistema habilita los campos para ingresar el tipo de moneda y el presupuesto para el proceso. Esta será la moneda de cotización de los participantes, la moneda del cuadro comparativo y la moneda de adjudicación:

Moneda



COP

COP

USD

EUR

Presupuesto

\$

3.2.1.4 Actividad

En este apartado el usuario deberá seleccionar el tipo de actividad para asociar al proceso, para esto se debe hacer clic en el botón de consultar.

La maestra a configurar se encuentra en el siguiente enlace:

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_clasificador/clasificador_de_bienes_y_servicios_v14_1.xls

3.2.2 Cronograma

En esta sección se debe indicar las fechas y horas para el inicio y para el final del proceso, en este lapso los oferentes invitados podrán enviar sus ofertas. El alcance de esta prueba solo es la vista del cliente, pero la lógica es el siguiente referente al cambio de estados:

Cronograma

Fecha Inicio (*) 2022-06-28 <small>(AAAA/MM/DD)</small>	Hora Inicio (*) 18:41 <small>⌚</small>	Fecha de Cierre (*) 2022-06-29 <small>(AAAA/MM/DD)</small>	Hora Cierre (*) 17:15 <small>⌚</small>
---	--	--	--

Una vez se cree el proceso, el estado es ACTIVO

Se debe habilitar un botón de PUBLICAR para el proceso, en el cual una vez se cumpla la Fecha y Hora de Inicio, el proceso quedará en estado PUBLICADO

Una vez se cumpla la Fecha y Hora de Cierre, el proceso quedará en estado EVALUACIÓN.

3.2.3 Documentación petición de ofertas

Oferta / Evento participación Cerrada No RFP-000016-22 - Edición

[← Volver](#)

Información básica	Cronograma	Límite de inquietudes	Visita en sitio	Documentación petición de ofertas
Entregables de la oferta	Información precios - Básica	Usuarios internos	Aprobadores evaluaciones	Oferentes

Contenido - Documentación petición de ofertas / Términos y condiciones del proceso

#	Tipo	Título	Contenido	Acciones
---	------	--------	-----------	----------

Si requiere organizar los documentos, puede arrástralos y soltar en la posición deseada!

+ Agregar contenido

 Biblioteca de contenidos

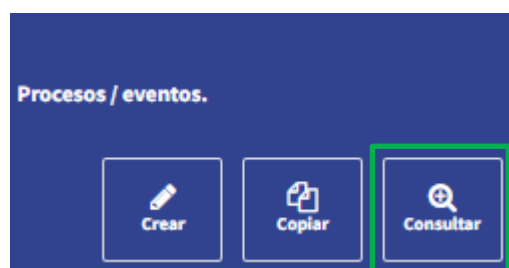
 Eliminar todos

Guardar

Ver

En esta sección se incluyen los documentos que serán enviados a los oferentes para el proceso/evento y contiene las especificaciones del requerimiento. Dando clic al botón Agregar contenido se pueden agregar n documentos, con su respectivo título y descripción del contenido opcional.

3.3 Consulta y publicación de procesos/eventos



En el botón de consultar se pueden visualizar todos los procesos o eventos que se han creado y se habilitan filtros para ubicar de forma más sencilla los procesos o eventos.

Procesos / Eventos participación cerrada ⏪ Volver

Búsqueda

ID variable
Numeración procesos / eventos

Objeto / Descripción
Objeto / Descripción

Completar
Responsable evento

Estado
Todos

Buscar

Generar Excel

Número de procesos / eventos / totales: 18

M	Ronda	Objeto	Descripción	Fecha inicio	Fecha cierre	Estado	Responsable de evento	Acciones
				2023-06-01	2023-06-01			

Cuando se diligencie algún o algunos datos dentro de los filtros de búsqueda, haciendo clic en el botón **Buscar** el sistema arrojará en la parte inferior los procesos/eventos que coincidan con los datos filtrados.

4. Reportes

- Reporte general de ofertas (Excel) con la siguiente información:

ID oferta
Creador oferta
Objeto
Actividad
Descripción
Moneda
Presupuesto
Fecha de inicio
Hora de inicio
Fecha de cierre
Estado