

Consumo web API para cobro en línea

Los Enpoints para pago en línea proporcionan métodos para consultar y registrar pagos por medio de plataformas web orientado a empresas con modelo de cobros mensuales.

**Consultar avisos**

Este primer endpoint tiene como objetivo mostrar los avisos pendientes de pago de la persona que le especifiquemos, lo accedemos con la dirección:

<http://3.128.144.165:49723/api/AvisoQuery>

para realizar la petición de los avisos pendientes de pago usamos el método **post** que recibirá un total de hasta nueve parámetros, tres de estos son opcionales

Tabla 1 Parámetros para consultar Avisos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Descripción** | **Valores** |
| Socio | Empresa que realiza la consulta | **Definidos previamente** |
| Password | Contraseña de acceso para la empresa que gestiona los pagos en línea. |
| Sucursal | (opcional) Ubicación física donde se realiza el cobro. | **Cadenas de texto, con longitud máxima de 20 caracteres** |
| Agencia | (opcional) Agencia bancaria donde se realiza el cobro. |
| Usuario | Persona que realiza la consulta. |
| Referencia | Identificador para la transacción dentro de la plataforma de la cual se está haciendo la consulta. |
| Cliente | empresa para la cual se hace el cobro en línea. | **Cadena de texto** |
| Identidad | Del alumno que tiene pagos pendientes con el cliente. | **Sin espacios ni guiones** |
| Tipo | Tipo de contrato por el cual se consultarán los cobros. | **EDU** |

Para el caso en específico se recomienda enviar dicho valor constante al parámetro tipo ya que el endpoint mostrará de manera conjunta todos los cobros del mes de ese cliente.

La imagen 1 muestra un ejemplo de una petición correcta en el caso que {Socio} y {password} sean las credenciales que se han asignado a dicho socio, del mismo modo la imagen 2 es un ejemplo de una petición correcta usando la cantidad mínima de parámetros.



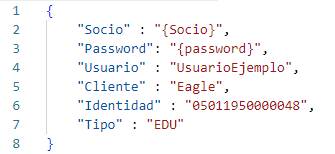


Imagen 1 Petición usando todos los parámetros

Imagen 2 Petición omitiendo parámetros opcionales

**Respuesta**

Ambas peticiones (imágenes 1 y 2) devolverán una lista de Avisos que están pendientes por pagar, cada aviso tiene quince propiedades

Tabla 2 Parámetros de respuesta del primer endpoint

|  |  |
| --- | --- |
| **Parámetro** | **Descripción** |
| Codigo | Codigo identificador del aviso en la base del cliente |
| Contrato | Codigo único del contrato del cliente |
| TipoContrato | Concepto del cobro |
| Periodo | Año y mes de la mensualidad a pagar |
| Cliente | Nombre de la persona que realiza el pago |
| FechaVence | Fecha límite de pago para el aviso |
| SubTotal | Precio base de la mensualidad |
| Descuento | Valor de descuento aplicado |
| Impuesto | Valor de impuesto cobrado sobre el aviso |
| Mora | Recargo impuesto por exeder la fecha de pago limite. |
| Valor | Total a pagar |
| Moneda | Moneda especificada en el contrato |
| RespuestaID | Identificador del mensaje de respuesta |
| Mensaje | Mensaje complementario indicando el estado de la respuesta |
| Token | Identificador único devuelto únicamente cuando hay un mensaje OK y RespuestaID : 0 |

**Pagar aviso**

Este segundo Endpoint registra el pago de un aviso en los datos del cliente, se accede mediante la dirección

http://3.128.144.165:49723/api/PagoAviso

para realizar el pago de un aviso usamos el método **post** que recibirá un total de hasta doce parámetros:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | **Descripción** | **Valores** |
| Codigo | Código del aviso a pagar | Numérico, precisión simple |
| Socio | Empresa que realiza la consulta | **Definidos previamente** |
| Password | Contraseña de acceso para la empresa que gestiona los pagos en línea. |
| Sucursal | (opcional) Ubicación física donde se realiza el cobro. | **Cadenas de texto, con longitud máxima de 20 caracteres** |
| Agencia | (opcional) Agencia bancaria donde se realiza el cobro. |
| Usuario | Persona que realiza la consulta. |
| Referencia | Identificador para la transacción dentro de la plataforma de la cual se está haciendo la consulta. |
| Cliente | empresa para la cual se hace el cobro en línea. | **Cadena de texto** |
| Identidad | Del alumno que tiene pagos pendientes con el cliente. | **Sin espacios ni guiones** |
| Tipo | Tipo de contrato por el cual se consultarán los cobros. | **EDU** |
| Valor | Valor a pagar | Numérico, precisión simple |
| Factor | Factor de cambio en caso de que no sea moneda local | Numérico, precisión simple |
| Moneda | Moneda en que se realiza el pago | “L.” , “US$” |

{

    "Codigo":"18208",

    "Socio":"bortec",

    "Password":"1nt3g3r",

    "Sucursal":"",

    "Agencia":"",

    "Usuario":"Ejemplo",

    "Referencia":"",

    "Cliente":"Eagle",

    "Identidad":"05011950000048",

    "Tipo":"edu",

    "Valor":279.08333,

    "Factor":24,

    "Moneda":"US$"

}

{

"Codigo": "18208",

"Contrato": "1664",

"TipoContrato": "Mensualidad",

"Periodo": "2024 - 08",

"Cliente": "quinta prueba15/8",

"FechaVence": "9/4/2024 12:00:00 AM",

"SubTotal": 6940.0,

"Descuento": 242.0,

"Impuesto": 0.0,

"Mora": 0.0,

"Valor": 6698.0,

"Moneda": "US$",

"RespuestaID": 0,

"Mensaje": "OK",

"Token": "329002H4460P000N0030"

}