# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.2)

1. **Nombre del caso de uso**: Pagos por proveedor.
2. **Actores**: Administrador.
3. **Propósito**: Mantener un control sobre los pagos que se le han hecho a los proveedor.
4. **Resumen**: Mantiene un registro disponible al usuario mediante una tabla, para que pueda visualizar los pagos que le ha hecho a los proveedores, mediante los atributos nombre del proveedor, fecha de cancelación y total.
5. **Funciones asociadas**: Las funciones de este caso de uso se encuentran en el punto 11.7 Pagos por proveedor en el documento especificación de requerimientos funcionales.
6. **Casos de Uso asociados**: Pagos por proveedor <<conectado con>> [Facturas por pagar](../Documents/GitHub/PROCARIBE/Documentación%20(Daniel,Ariel,Luis,Keyner)/ECUs/Casos%20Uso%20Textuales%20KEYNER/Facturas%20por%20pagar%20caso%20de%20uso.docx).
7. **Precondiciones**:

* El administrador debe loguearse al sistema.

1. **Poscondiciones**:

* Mostrar los datos de los pagos hechos al proveedor.
* Posibilidad de toma de decisiones al visualizar los datos por parte del administrador.

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | El administrador abre la ventana Facturas por Pagar. |
| 2. | El sistema la levanta. |
| 3. | El sistema hace una consulta a la base de datos para cargar los atributos: nombre del proveedor, fecha de cancelación y total de la tabla Pagos Por Proveedor. |
| 4. | El administrador visualiza los datos y toma decisiones. |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | Datos no existentes para Pagos Por Proveedor. |
| 1.1. | El administrador abre la ventana Facturas por Pagar. |
| 1.2. | El sistema la levanta. |
| 1.3. | El sistema hace una consulta a la base de datos para cargar los atributos: nombre del proveedor, fecha de cancelación y total de la tabla Pagos Por Proveedor. |
| 1.4. | El sistema verifica que no hay datos registrados para Pagos Por Proveedor. |
| 1.5. | El sistema muestra un mensaje con la no existencia de datos para Pagos Por Proveedor. |
| 1.6. | El administrador visualiza el mensaje y recuerda que no ha hecho ningún pago a los proveedores. |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | Caída de la base de datos |
| 1.1. | El administrador debería esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. |
| 2. | No hay electricidad. |
| 2.1. | Esperar que vuelva la electricidad. |
| 3. | Daño del ordenador. |
| 3.1 | Reparar el ordenador. |
| 4. | La aplicación se queda congelada. |
| 4.1. | Esperar a que el sistema operativo solucione el conflicto. |
| 5. | El sistema operativo muestra el pantallazo azul. |
| 5.1. | Reiniciar el ordenador. |
| 6. | La aplicación se dañó. |
| 6.1. | El administrador deberá llamar al soporte técnico. |
| 7. | Información de la base de datos borrada sin intención. |
| 7.1. | El administrador deberá llamar al soporte técnico para que le instalen uno de los respaldos recién hechos. |

**Diseño gráfico de pantallas**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]