|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | **CU21 – balance** | | | |
| **Versión** | V1 17 de marzo de 2023 | | | |
| **Actores** | administrador | | | |
| **Fuentes** | No aplica | | | |
| **Objetivos asociados** | Permitir la creación de un balance de la operación mensualmente. | | | |
| **Descripción** | El sistema crear un balance de las ganancias que hubo en el mes. | | | |
| **Precondición** | El sistema debe tener registrado los gastos y las ganancias | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | Dar clic en la pestaña de reportes. | El sistema mostrar las pestañas de ingresar gastos, balance, reporte de ventas, reporte de facturas. | |
| 2 | Dar clic en la pestaña de balance. | El sistema pedirá el mes del cual quiere el balance. | |
| 3 | El usuario elige el mes y da clic en aceptar. | El sistema generara un balance del mes elegido. | |
| 4 |  |  | |
| 5 |  |  | |
| 6 |  |  | |
| n |  |  | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El usuario elige un mes invalido | El sistema mostrar un mensaje diciendo “mes invalido” y pedirá que ingrese un mes valido. | |
|  |  | El usuario elige el mes y da clic en aceptar. | El sistema generara un balance del mes elegido. | |
|  |  |  |  | |
| **Postcondición** | Se habrá creado en el sistema un balance. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** |  | |  |
| **1.2** |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | n segundos | | |
|  | 2 | n segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1 intento por factura | | | |
| **Importancia** | vital | | | |
| **Urgencia** | urgente | | | |
| **Comentarios** |  | | | |