|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CUO01** |
| Caso de Uso: | | Iniciar sesión |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, clientes |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: Registrar Usuario  Extiende: Cerra sesión  Recuperar contraseña  Cambiar contraseña |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá al usuario registrarse e ingresar |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz de inicio de sesión 2. El sistema muestra que registre su usuario 3. El usuario digita correo y contraseña 4. El sistema valida que los datos estén guardados en la base de datos 5. El usuario visualizara la interfaz del sistema |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2.1. Los datos digitados por el usuario son incorrectos  2.1.1. Se le mostrara al usuario si el correo o la contraseña son incorrectos  3.1. El usuario no existe  3.1.1 El sistema mostrara la opción de registrarse |
| PostCondiciones: | | * El usuario ingresa correctamente al sistema |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

**Casos de uso extendidos, Dana´s**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 002** |
| Caso de Uso: | | Registrar Usuario |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, clientes |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | El sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá al usuario registrarse e ingresar |
| Precondiciones: | | * Es necesario validar usuario |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El Sistema pedirá valida tipo de usuario 2. El usuario elije el tipo de usuario 3. El sistema muestra |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario de información personal. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario cerro la sesión y se le indica si desea recordar contraseña |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 003** |
| Caso de Uso: | | Cerrar sesión |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, analista |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, cliente |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Permitir al Usuario registrado en el sistema, cerrar la sesión activa del sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá al usuario registrarse e ingresar |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Clic en enlace de cerrar sesión 2. Cerrar Sesión Activa. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá cerrar sesión del sistema |
| Frecuencia esperada | | 150 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 004** |
| Caso de Uso: | | Recuperar contraseña |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de Bodega, cliente |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá al usuario registrarse e ingresar |
| Precondiciones: | | 1. El sistema debe permitir recuperar la contraseña |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Iniciar sesión 2. Dar opción de recuperar contraseña 3. Verificar contraseña por correo alternativo o vía telefónica 4. Ingresar contraseña nueva 5. Verificar contraseña nueva |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. La nueva contraseña no posee los caracteres necesarios 2. La contraseña no cumple con los requisitos dados por el sistema 3. El correo o número ingresado no coinciden 4. El correo o número ingresado no coinciden con los registrados anteriormente |
| PostCondiciones: | | * El usuario debe ingresar la cuenta correctamente * El usuario debe ingresar la contraseña correctamente * El usuario debe ingresar los datos correctamente * El usuario debe elegir si desea recuperar la contraseña con el correo o con el número telefónico |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 005** |
| Caso de Uso: | | Cambiar contraseña |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, programador |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, cliente |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Ocurre cuando al usuario no se acuerda de la contraseña o la desea cambiar |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá al usuario registrarse e ingresar |
| Precondiciones: | | 1. El sistema debe validar los datos registrados |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Entrar al sistema 2. Iniciar sesión 3. Ingresar a perfil del usuario 4. Ingresar a la opción configuración de la cuenta 5. Ingresar a cambio de contraseña 6. Ingresar contraseña antigua 7. Ingresar contraseña nueva 8. Verificar contraseña nueva |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. Los datos registrados no coinciden en la base de datos 2. El sistema indicara cual es el error 3. Los datos registrados son correctos 4. permitirá registrar al usuario con los datos |
| PostCondiciones: | | * Iniciar sesión * El usuario deberá ingresar los datos correctamente * Los datos ingresados por el usuario se guardarán en la base de datos |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 006** |
| Caso de Uso: | | Registra solicitud de pedido |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey muñoz Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Principal |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: Registrar tipo de pedido |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | 1. El sistema debe permitir registra pedidos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Registra solicitud de pedido 2. Carga el formulario para Registra solicitud de pedido 3. Ingresar la información de los Registros de solicitud de pedido 4. Valida información ingresada. 5. Almacena la información. 6. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario para Registra solicitud de pedido 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los datos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá Registra solicitud de pedido en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 25 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 007** |
| Caso de Uso: | | Registrar tipo de pedido |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema registrara el tipo de pedido que cliente solicita en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | * El sistema proveerá al usuario un formato para ingrese el tipo de pedido |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Registra solicitud de pedido hacer clic / Registrar tipo de pedido 2. Carga el formato para Registrar tipo de pedido 3. Ingresar la información del tipo de pedido 4. Valida información ingresada. 5. Almacena la información. 6. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el Registro el tipo de pedido 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá Registrar el tipo de pedido en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 008** |
| Caso de Uso: | | Verificar Si hay pedidos pendientes |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema notificar cuando hay pedidos pendientes |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: consultar clientes  Asignar día de entrega del producto |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | El sistema debe Verificar Si hay pedidos pendientes |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Verificar Si hay pedidos pendientes 2. Cargar un formato de la lista de pedidos pendientes 3. Ingresara información de los pedidos pendientes 4. Consulta información ingresada en la base de datos 5. Muestra informes de los pedidos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formato de la lista de pedidos 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario deberá Verificar Si hay pedidos pendientes |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 009** |
| Caso de Uso: | | Consultar clientes |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, Programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Consultar la información de un cliente registrado en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | * El sistema proveerá al usuario formulario donde consultará la información del cliente |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Verificar Si hay pedidos pendientes hacer clic/ consultar clientes 2. Cargar un formato para la consulta lo clientes 3. Ingresara información del cliente al consultar 4. Consulta información ingresada en la base de datos 5. Muestra informes del usuario |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formato para consultar clientes 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá consultar la información un cliente registrado en el sistema |
| Frecuencia esperada | | 40 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 010** |
| Caso de Uso: | | Asignar día de entrega del producto |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario va a Asignar día de entrega del producto a un cliente |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | El sistema debe notificar al usuario cuando el producto esté listo |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Verificar Si hay pedidos pendientes hacer clic/ Asignar día de entrega del producto 2. Cargar un formulario para Asignar día de entrega del producto 3. Ingresara información del cliente para Asignar día de entrega del producto 4. Consulta información ingresada en la base de datos 5. Muestra informes del cliente |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario para Asignar día de entrega del producto. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario deberá registrarse o iniciar sesión correctamente para ingresar al sistema * El sistema notificara el pedido |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 011** |
| Caso de Uso: | | Solicitar un pedido |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, analista |
| Actor: | | Cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el cliente solicita un pedido |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: Consultar la disponibilidad del producto  Extiende: Consultar el precio del producto |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | * El sistema debe permitir Solicitar un pedido |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Ingresara al módulo de Solicitar un pedido 2. Carga un formulario para Solicitar un pedido 3. Ingresar información para Solicitar un pedido 4. Consultar la información ingresada en la base de datos. 5. Muestra el formulario para Solicitar un pedido 6. Clic en el enlace actualizar datos. 7. Ingresa la información de Solicitar un pedido 8. Muestra un mensaje para confirmar la Solicitud de un pedido 9. Confirma Solicitar un pedido 10. Valida información ingresada 11. Almacena los datos del pedido 12. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. 1. No se puede cargar el Formulario para Solicitud de un pedido de pedido 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá Solicitar un pedido en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 200 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 012** |
| Caso de Uso: | | Consultar la disponibilidad del producto |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey muñoz Analista |
| Actor: | | Cliente |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Consultar si el articulo registrado en el sistema se encuentra disponible |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | * El sistema proveerá al usuario un informe de los artículos disponibles |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Solicitar pedido hacer clic/ Consultar la disponibilidad del producto 2. Carga un Formato para Consultar la disponibilidad del producto 3. Ingresar información del producto y si está disponible 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra información del artículo. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. 1. No se puede cargar el Formato para Consultar la disponibilidad del producto 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá consultar la información un artículo registrado en el sistema. |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 013** |
| Caso de Uso: | | Consultar el precio del producto |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Gefrey muñoz Analista |
| Actor: | | Cliente |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá registrar pedidos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formato donde Consultar el precio del producto |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Solicitar pedido hace clic /Consultar elprecio del producto 2. Carga el formato para poder Consultar el precio del producto 3. Ingresar la información para consultar el precio del producto 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra información del precio del producto |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formato para poder consultar los artículos vendidos 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá consultar la información un artículo registrado en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 014** |
| Caso de Uso: | | Generar informes de gastos en ingresos |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Cristian Africano Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema generara informes gastos e ingresos para contar con un control más preciso |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: Registrar los costos de fabricación del producto  Registrar artículos vendidos  Extiende: Consultar artículos vendidos  Consultar pagos a los proveedores |
| Requerimientos funcionales | RF003El sistema permitirá registrar los gastos e ingresos de la empresa |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El Sistema proveerá al administrador un despliegue del informe de los gastos e ingresos |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de generar informes de gastos e ingresos 2. Carga los informes de gastos e ingresos 3. Ingresar la información de gastos e ingresos 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra información generar de los informes y gastos e ingresos de la empresa |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el Informes/Generar Informe de gastos en ingresos 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El usuario no completó los campos requerido para genera el informe de gastos en ingresos 4. El intervalo de fechas es erróneo. 5. Error al descargar el informe. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá ver los informes generados por los gastos e ingresos |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 015** |
| Caso de Uso: | | Registrar los costos de fabricación de los productos |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Registrar los costos de fabricación de los productos del sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema permitirá registrar los gastos e ingresos de la empresa |
| Precondiciones: | | * El sistema proveerá un Registro de los costos de fabricación de los productos |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Generar informes de gastos e ingresos hacer clic / Registrar los costos de fabricación de los productos 2. Carga el formulario para Registrar los costos de fabricación de los productos 3. Ingresar información de los costos de fabricación de los productos 4. Valida información ingresada. 5. Almacena la información. 6. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida) |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. 1. No se puede cargar el Formulario para registra los costos de fabricación de los productos 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá Registrar los costos de fabricación de los productos en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 016** |
| Caso de Uso: | | Registrar artículos vendidos |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Cristian africano, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Registrar los artículos han sido vendidos en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema permitirá registrar los gastos e ingresos de la empresa |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario para registra los artículos que han sido vendidos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de generar informes de gastos e ingresos hacer clic / registra artículos vendidos 2. Carga un formulario para la registra los artículos vendidos. 3. Ingresar información de los artículos vendidos 4. Valida información ingresada. 5. Almacena la información 6. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el Formulario para Registrar artículos vendidos 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá registra los artículos que han sido vendidos en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 017** |
| Caso de Uso: | | Consultar artículos vendidos |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Cristian africano, analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Consultar la información de un artículo registrado en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema permitirá registrar los gastos e ingresos de la empresa |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formato donde consultará la información de un artículo que han sido vendidos. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de generar informes de gastos e ingresos hace clic /Consultar artículos vendidos 2. Carga el formato para poder consultar los artículos vendidos 3. Ingresar la información para consultar el articulo 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra información del artículo vendido |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formato para poder consultar los artículos vendidos 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá consultar la información un artículo registrado en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 25 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 018** |
| Caso de Uso: | | Consultar pagos a proveedores |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Cristian africano, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario Consultar pagos a proveedores desea en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema permitirá registrar los gastos e ingresos de la empresa |
| Precondiciones: | | .   * El sistema proveerá al usuario un formato donde consultará la información de los pagos que han realizado a los proveedores |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de generar informes de gastos e ingresos hace clic / Consultar pagos a proveedores 2. Carga el formato para poder Consultar pagos a proveedores 3. Ingresar la información para Consultar pagos a proveedores 4. Consulta información ingresada en la base de datos 5. Muestra información de los Consultar pagos a proveedores. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el Formato Consultar pagos a proveedores 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá consultar los pagos a proveedores |
| Frecuencia esperada | | 25 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 0019** |
| Caso de Uso: | | Generar informes de inventario |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, analista |
| Actor: | | Administrador Auxiliar de Bodega |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema Generar informes de inventario para contar con un control más preciso |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: ingresar la cantidad de los materiales  Actualizar el inventario delo materiales |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema generara informes del inventario de los materiales y sus proveedores |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formato donde genera informes del inventario |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de generar informes del inventario 2. Carga los informes del inventario 3. Ingresar la información del inventario 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra información generar de los informes del inventario |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario de Informes/Generar Informe del inventario 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El usuario no completó los campos requerido para genera el informe de inventario 4. El intervalo de fechas es erróneo. 5. Error al descargar el informe. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá generar un informe según sus los datos proporcionados |
| Frecuencia esperada | | 15 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 020** |
| Caso de Uso: | | Ingresar la cantidad de los materiales |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, analista |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de Bodega |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema generara informes del inventario de los materiales y sus proveedores |
| Precondiciones: | | * El sistema Ingresar la cantidad de los materiales |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresara al módulo de Generar informes de inventario hacer clic / Ingresar la cantidad de los materiales 2. Carga un formulario para Ingresar la cantidad de los materiales 3. Ingresar información para la actualización del catálogo 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra el formulario para Actualizar el inventario de los materiales 6. Clic en el enlace actualizar datos. 7. Ingresa la nueva información del catálogo 8. Muestra un mensaje para confirmar EL Ingresar la cantidad de los materiales 9. Confirma Actualización del inventario de los materiales 10. Valida información ingresada 11. Almacena los datos 12. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el Formulario para Ingresar la cantidad de los materiales 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá Actualizar el inventario de los materiales. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 021** |
| Caso de Uso: | | Actualizar el inventario de los materiales |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el usuario desea Actualizar el inventario de los materiales en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema generara informes del inventario de los materiales y sus proveedores |
| Precondiciones: | | El sistema Actualizar el inventario de los materiales |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresara al módulo de Generar informes de inventario hacer clic / Actualizar el inventario de los materiales 2. Carga un formulario para la Actualizar el inventario de los materiales 3. Ingresar información para la actualización del catálogo 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra el formulario para Actualizar el inventario de los materiales 6. Clic en el enlace actualizar datos. 7. Ingresa la nueva información del catálogo 8. Muestra un mensaje para confirmar la Actualización del inventario de los materiales 9. Confirma Actualización del inventario de los materiales 10. Valida información ingresada 11. Almacena los datos de la Actualización del inventario de los materiales en la base de datos. 12. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el Formulario para Actualizar el inventario de los materiales 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó los campos requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá actualizar la información del inventario de los materiales en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 022** |
| Caso de Uso: | | Registrar lista de proveedores |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Registrar proveedor en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: Consultar lista de proveedores  Actualizar la lista de los proveedores |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema generara informes del inventario de los materiales y sus proveedores |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde ingresará la información del proveedor. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al Modulo de proveedores /registra nuevos proveedores 2. Carga un formulario para registra el proveedor 3. Ingresar información del proveedor 4. Valida información ingresada 5. Almacena la información 6. Notifícala al usuario el estado de la operación (Exitosa o fallida) |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario de clientes/Registrar nuevo proveedor. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó al módulo requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. 5. El proveedor ya existe |
| PostCondiciones: | | * El Usuario podrá registrar nuevos proveedores |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 023** |
| Caso de Uso: | | Consultar la lista de proveedores |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Consultar la información un proveedor registrado en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema generara informes del inventario de los materiales y sus proveedores |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde consultará la información de un proveedor. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Registrar lista de proveedores hacer clic / consultar lista de proveedores 2. Carga un formulario para la Consultar de proveedores 3. Ingresar la información del proveedor 4. Consulta la información ingresada en la base de datos 5. Le muestra la información al usuario |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario de usuarios/Consultar Proveedores. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá consultar la información de un proveedor registrado en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 024** |
| Caso de Uso: | | Actualizar la lista de proveedores |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | |  |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema generara informes del inventario de los materiales y sus proveedores |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar registrado en el sistema. * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá al usuario un formulario donde actualizará la información personal de un proveedor registrado en el sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresara al módulo de Registrar lista de proveedores hacer clic / actualizara la lista de proveedores 2. Carga un formulario para la actualización de un proveedor. 3. Ingresar información de los proveedores para actualizar lista 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra el formulario de los proveedores a actualizar. 6. Clic en el enlace actualizar datos. 7. Ingresa la nueva información de los proveedores. 8. Muestra un mensaje para confirmar la actualización de los proveedores. 9. Confirma actualización de los proveedores 10. Valida información ingresada 11. Almacena los datos de los proveedores de la base de datos. 12. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario de Actualizar lista de proveedores. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El proveedor a actualizar no está registrado. 4. El administrador no confirma la actualización de los proveedores. 5. Los datos ingresados no son correctos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá actualizar la información personal de un proveedor registrado en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 025** |
| Caso de Uso: | | Registrar catalogo |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Julián Pedraza, Analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | * El sistema proveerá al usuario un formulario para Registrar el catalogo |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: Consultar el catalogo  Actualizar el catalogo |
| Requerimientos funcionales | RF005 El sistema mostrara el catálogo de los productos de la empresa |
| Precondiciones: | | El sistema actualizara el catalogo |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al Módulo de / Registrar catalogo 2. Carga un formulario para Registrar catalogo 3. Ingresar la información del catalogo 4. Valida información ingresada 5. Almacena la información 6. Notifícala al usuario el estado de la operación (Exitosa o fallida) |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario de Registrar catalogo. 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó al módulo requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. 5. El proveedor ya existe |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá Registrar información del catálogo registrado en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 026** |
| Caso de Uso: | | Consultar el catalogo |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Julián Pedraza |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Básico |
| Descripción: | | Consultar la información del catálogo registrado en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF005 El sistema mostrara el catálogo de los productos de la empresa |
| Precondiciones: | | .   * El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. * El sistema proveerá donde consultará la información del catálogo |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresar al módulo de Registrar catalogo hacer clic /Consultar El catálogo 2. Carga el catálogo registrado en el sistema 3. Ingresar la información que desea consulta en el catálogo. 4. Carga los informes para consultar el catálogo 5. Muestra información del catálogo |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede Cargar el catálogo registrado en el sistema 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá consultar la información del catálogo registrado en el sistema |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU 027** |
| Caso de Uso: | | Actualizar catalogo |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1 |
| Autor: | | Julián Pedraza |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Actualizar la información del Actualizar catalogo |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF005 El sistema mostrara el catálogo de los productos de la empresa |
| Precondiciones: | | * El usuario podrá actualizar la información del catálogo registrado en el sistema. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Ingresara al módulo de Registrar catalogo hacer clic / actualizar el catalogo 2. Carga un formulario para la actualizar el catálogo 3. Ingresar información para la actualización del catálogo 4. Consulta información ingresada en la base de datos. 5. Muestra el formulario de los actualizar el catálogo. 6. Clic en el enlace actualizar datos. 7. Ingresa la nueva información del catálogo 8. Muestra un mensaje para confirmar la actualización del catálogo 9. Confirma actualización del catálogo 10. Valida información ingresada 11. Almacena los datos del catálogo en la base de datos. 12. Notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida). |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede cargar el formulario para actualización del catálogo 2. No se puede conectar a la base de datos. 3. El Usuario no ingresó al módulo requeridos 4. Los datos ingresados son incorrectos. |
| PostCondiciones: | | * El usuario podrá actualizar la información de un del catálogo registrado en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |