|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia  **CASOS DE USO EXTENDIDOS DANA`S** | | **CU01** |
| Caso de Uso: | | Iniciar sesión |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, Cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario iniciara sesión ingresando los datos solicitados por el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz con las opciones de registrar usuario o iniciar sesión, además de diferentes opciones sobre la empresa Danna´s como catálogo, ubicación, contacto y ¿Quiénes somos? 2. El usuario selecciona iniciar sesión. 3. El sistema muestra que digite su usuario y contraseña. 4. El usuario digita correo y contraseña 5. El sistema valida que los datos estén guardados en la base de datos 6. El usuario visualizara la interfaz del sistema |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. En caso de que el usuario no posea una cuenta.    1. El usuario selecciona la opción registrarse   5. El sistema valida los datos digitados por el usuario son incorrectos  5.1 El sistema indicara que el usuario no existe.  5.2 El sistema mostrara la opción de recuperar contraseña  5.3 El sistema permite ingresar su correo para recuperación de la contraseña. |
| Postcondiciones: | | * El usuario ingresa correctamente al sistema con las opciones que tendrá de acuerdo al tipo de cargo que posea. |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU02** |
| Caso de Uso: | | Registrar usuario |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario se registra por primera y única vez registrando los datos solicitados por el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | Usuario (Administrador):   1. El sistema mostrara la interfaz inicio del administrador 2. El usuario selecciona la opción de empleados. 3. El sistema desplegara las opciones que tiene. 4. El usuario da en la opción consultar usuarios o registrar empleado. 5. Si el usuario eligió la opción de consultar usuarios sistema mostrará la interfaz con todos los usuarios en donde pondrá hacer una búsqueda mas detallada del usuario que desea consultar con sus respectivos datos como, el nombre, apellido, correo electrónico, nombre de usuario y el tipo de cargo que posee el usuario, además de tener acciones como eliminar usuarios del sistema. 6. Si el usuario eligió la opción registrar empleado, el sistema mostrará la interfaz para registrar un nuevo empleado 7. El usuario se registra los datos solicitados por el sistema como nombre, apellido, tipo de identificación N° de identificación, teléfono, dirección, correo, nombre de usuario, contraseña y el tipo de rol o cargo que tendrá el usuario como Administrador o empleado. 8. El sistema guarda los datos registrados por el usuario en la base de datos como un usuario. 9. El sistema mostrara en la interfaz de registro que el usuario se registró correctamente.   Usuario (Cliente):   1. El sistema muestra la interfaz con las opciones de registrar usuario o iniciar sesión, además de diferentes opciones sobre la empresa Danna´s como catálogo, ubicación, contacto y ¿Quiénes somos? 2. El usuario elige la opción de registrar usuario. 3. El sistema muestra la interfaz de registrar usuario 4. El usuario se registra los datos solicitados por el sistema como nombre, apellido, tipo de identificación N° de identificación, teléfono, dirección, correo, nombre de usuario, contraseña y verificar contraseña. 5. El sistema guarda los datos registrados por el usuario en la base de datos como un usuario 6. El sistema mostrara la interfaz de inicio de sesión al usuario |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 5.1. a. El usuario ingresa un correo o nombre de usuario ya registrado  5.1. a.1. El sistema mostrara un mensaje de error el cual le indica que el correo o el nombre de usuario ya existen  5.1. a.2 El sistema permite al usuario registrar nuevamente los datos erróneos.  5.1. b. El usuario no ingresa dos claves iguales  5.1. b.1 El sistema mostrara un mensaje de error el cual indica al usuario que las claves que registro no coinciden. |
| Postcondiciones: | | * El usuario ingresa correctamente al sistema |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU03** |
| Caso de Uso: | | Cerrar sesión |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, Cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario cierra la sesión que ya se haya iniciado en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la opción en la parte superior derecha un botón para cerrar sesión con forma o icono de apagar 2. El usuario selecciona su perfil. 3. El usuario da en la opción de cerrar sesión 4. El sistema cierra la sesión del usuario |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 4.1. a. El usuario da en la opción de cerrar sesión  4.1. b. El usuario no da en la opción de cerrar sesión  4.1. b.1. El usuario continúa navegando por el sistema |
| Postcondiciones: | | * El sistema mostrara la interfaz inicial nuevamente |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU04** |
| Caso de Uso: | | Recuperar contraseña |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, Cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario no recuerda la contraseña y necesita recuperarla |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario no recuerda la contraseña |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema mostrara la interfaz de inicio de sesión. 2. El sistema mostrara la opción de ¿Olvide mi contraseña? cuando el usuario no la recuerde. 3. El sistema mostrara la interfaz para recuperar contraseña e indicara un mensaje que digite su correo para la recuperación de su contraseña. 4. El usuario digitara el correo con el cual esté vinculada la cuenta. 5. El sistema enviara un correo con las instrucciones para iniciar sesión. 6. El usuario podrá iniciar sesión nuevamente |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 4.1. a. El usuario digita un correo incorrecto diferente al cual está vinculada la cuenta  4.1.a.1 El sistema mostrará un mensaje de error “El correo ingresado no coincide, intente nuevamente”  O “El correo electrónico no se encuentra registrado”  4.1. b. El correo no se ha enviado correctamente  4.1. b.1. Se le mostrara al usuario la opción de reenviar correo. |
| Postcondiciones: | | * El usuario recupera su contraseña correctamente |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU05** |
| Caso de Uso: | | Actualizar datos |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea actualizar sus datos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario entra a su perfil |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz del usuario. 2. El usuario selecciona la parte superior derecha el botón o icono con forma de configuración / Si el usuario posee el rol de administrador ingresa en usuarios y selecciona la opción de consultar empleados. 3. El sistema muestra la interfaz para actualiza los datos con los que se registró el usuario/ Si el usuario posee el rol de administrador el sistema mostrara de forma ordenada en una tabla los datos de los empleados. 4. El usuario ingresa los nuevos datos, ya sea el nombre, apellido, tipo de documento, numero de documento, teléfono, dirección y correo electrónico. Sin embargo, si el usuario posee el rol de administrador puede modificar el estado de los usuarios con rol de empleado (activo o inactivo) que se realizara en la interfaz en donde se muestran los empleado 5. El usuario selecciona la opción aceptar para guardar los cambios realizados 6. El sistema realiza los cambios de datos y almacena los nuevos datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 4.1. El usuario ingresa los nuevos datos  5.1. El usuario selecciona la opción aceptar para guardar los cambios  5.1.1. El sistema muestra un mensaje el cual avisa al usuario “los cambios han sido correctamente”  5.1.2 El usuario desea cancelar la actualización de datos  5.1.2.a El usuario selecciona la opción inicio y el sistema lo redirigirá ala interfaz de inicio |
| Postcondiciones: | | * El usuario actualizo sus datos * El sistema guarda los cambios realizados sobre los datos del usuario |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU06** |
| Caso de Uso: | | Cambiar contraseña |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Auxiliar de bodega, cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea cambiar la contraseña de su perfil |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de configuración de datos |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz para actualiza los datos con los que se registró el usuario. 2. El sistema muestra una opción en la parte inferior para actualizar la contraseña. 3. El usuario selecciona la opción cambiar contraseña 4. El sistema mostrara la interfaz para cambiar contraseña y pedirá datos como antigua contraseña, nueva contraseña y confirme nuevamente la contraseña. 5. El usuario ingresa los datos 6. El usuario selecciona la opción aceptar para guardar los cambios 7. El sistema realiza el cambio de contraseña |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 4.1. El usuario ingresa los datos de la contraseña erróneamente.  4.1.1. El sistema muestra un mensaje el cual avisa al usuario que la contraseña actual no coincide  4.1.2. El sistema muestra un mensaje el cual avisa al usuario que las contraseña no coinciden  4.1.2 El sistema permite al usuario ingresar nuevamente los datos de la contraseña para proceder con el cambio de contraseña. |
| Postcondiciones: | | * El usuario actualizo su contraseña * El sistema guarda el cambio de contraseña en la base de datos |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU07** |
| Caso de Uso: | | Consultar usuarios |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea consultar datos de los usuarios registrados |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de consultar usuarios o empleados |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | * 1. El sistema muestra al usuario una tabla donde podrá hacer consulta de todos los usuarios que se encuentran registrados en el sistema, esta tabla estará paginada para mostrar por cada una un máximo de 5 usuarios   2. El sistema brindará mejor soporte de consulta al usuario con el uso de una opción de búsqueda de usuario que lo podrá hacer por medio del nombre, correo o por rol del usuario.   3. El usuario tendrá la opción de eliminar a alguno de sus usuarios y estos quedaran en estado inactivo para que aquellos que fueron eliminados no puedan ingresar al sistema. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 2. El usuario busca algún usuario con la búsqueda avanzada y no aparece ningún dato  2.a. El usuario digito algún dato erróneo y no hay ninguna búsqueda.  2.b. El usuario que trata de buscar se encuentra eliminado  2.c. El usuario que trata de buscar no se encuentra registrado. |
| Postcondiciones: | | * El usuario consulto los datos de los usuarios por medio de la búsqueda * El usuario puedo eliminar a algún usuario con rol de empelado |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU08** |
| Caso de Uso: | | Generar informe de usuarios |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Camilo Pérez, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea generar informes de usuarios |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF001 El sistema permitirá gestionar usuarios |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de informes |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El usuario selecciono la opción de generar informe de usuarios o si especialmente quiere generar informe de empleados 2. El sistema descarga automáticamente un archivo PDF 3. El usuario abre el archivo descargado y consulta el informe de usuarios generado por el sistema |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. El usuario no selecciona la opción de informe de usuarios   1.a. El usuario elige otro tipo de informe  1.b. El usuario elige otra opción del sistema |
| Postcondiciones: | | * El usuario consulto la lista de usuarios por medio de un informe generado por el sistema |
| Frecuencia esperada | | 10/mes |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU09** |
| Caso de Uso: | | Consultar cotizaciones |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Stiven Melo, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El Administrador consultara sus cotizaciones realizadas por los clientes |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | CU10: Registrar cotización  CU12: Notificar cotización del producto  CU13: Generar informe de la cotización existente |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema permitirá gestionar cotización de los pedidos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de cotizaciones |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El Administrador hará click en cotización 2. Se abrirá un submenú y seleccionara registros 3. Se abra una interfaz que mostrara las cotizaciones realizadas. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. El usuario una vez en la interfaz de cotizaciones Realizadas.   2ª El usuario podrá ve específicamente que productos se pidieron en la cotización. |
| Poscondiciones: | | * Al usuario se notificara que tiene una nueva cotización registrada. |
| Frecuencia esperada | | 5/día |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU10** |
| Caso de Uso: | | Registrar cotización |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Stiven Melo, Analista - programador |
| Actor: | | Cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El cliente podrá registrar cotizaciones. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | CU11: Cancelar cotización |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema permitirá gestionar cotización de los pedidos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de cotizaciones |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El Administrador hará click en cotización. 2. Se abrirá na lista que muestra todos los productos. 3. El usuario vera el producto en el que está interesado seleccionará la cantidad que quiere 4. Cliqueara en la opción agregar. 5. Lo enviara a un apartado que mostrara los productos seleccionados. 6. Una vez todos los productos seleccionados el seleccionara la opción cotizar. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. El usuario en el apartado de productos elegidos, seleccionara cliqueara que quiera eliminar   5ª seleccionara la opción eliminar y el producto se eliminara de ese apartado. |
| Poscondiciones: | | * El usuario podrá hacer otra cotización si lo necesita. |
| Frecuencia esperada | | 2/día |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU11** |
| Caso de Uso: | | Cancelar cotización |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Stiven Melo, Analista - programador |
| Actor: | | Cliente |
| Tipo de caso: | | Secundario |
| Descripción: | | El cliente podrá cancelar la cotización que esté realizando. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | CU10: Registrar cotización |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema permitirá gestionar cotización de los pedidos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de cotizaciones |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El Administrador hará click en productos Seleccionados. 2. Se abrirá na lista que muestra todos los productos seleccionados. 3. El usuario seleccionara cancelar. 4. Se abrirá una interfaz que muestra una confirmación. 5. El usuario seleccionara la opción Si. 6. Se eliminara todos los productos de ese aparatado. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 4ª el usuario seleccionara la opción No. |
| Poscondiciones: | | * El usuario podrá hacer otra cotización si lo necesita. |
| Frecuencia esperada | | 1/día |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU12** |
| Caso de Uso: | | Notificar cotización del producto |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Stiven Melo, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Al administrador se le notificara cuando un cliente realice una cotización. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | CU09: Consultar cotizaciones  CU10: Registrar cotización |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema permitirá gestionar cotización de los pedidos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de cotizaciones |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El Administrador vera un número que muestra la cantidad de cotizaciones nuevas. 2. El administrador abrirá el apartado de consultar cotizaciones y las vera. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Poscondiciones: | |  |
| Frecuencia esperada | | 3/día |
| Prioridad | | media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU13** |
| Caso de Uso: | | Generar informe de la cotización existente |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Stiven Melo, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea generar informes de las cotizaciones. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | CU09: Consultar cotizaciones  CU10: Registrar cotización |
| Requerimientos funcionales | RF002 el sistema permitirá gestionar cotización de los pedidos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de informes |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El usuario selecciono la opción de generar informe de cotizaciones 2. El sistema descarga automáticamente un archivo PDF 3. El usuario abre el archivo descargado y consulta el informe de usuarios generado por el sistema |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. El usuario no selecciona la opción de informe de cotización.   1.a. El usuario elige otro tipo de informe  1.b. El usuario elige otra opción del sistema |
| pos condiciones: | | * El usuario consulto la lista de cotizaciones por medio de un informe generado por el sistema |
| Frecuencia esperada | | 1/mes |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU014** |
| Caso de Uso: | | Consultar material |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario consulta los materiales registrados en la base de datos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF003 EL sistema permitirá gestionar los insumos de los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz del usuario. 2. El usuario da en la opción “Insumos”. 3. El sistema muestra la opción consultar. 4. El usuario da en la opción “Registrar”. 5. El sistema muestra el listado completo de los insumos con la barra de búsqueda. 6. El usuario realiza la respectiva búsqueda. 7. El sistema muestra la búsqueda realizada por el usuario. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 6.1. El usuario realiza mal la búsqueda.  6.1.1. El sistema muestra el respectivo resultado |
| Postcondiciones: | | * El usuario continúa haciendo diferentes consultas |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU015** |
| Caso de Uso: | | Registrar materiales |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario registrara la entrega de cualquier tipo de insumo registrado con anterioridad |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF003 EL sistema permitirá gestionar los insumos de los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra las diferentes opciones para el administrador 2. El usuario selecciona “Entrega de insumos”. 3. El sistema muestra la opción de consultar y registrar. 4. El usuario da en la opción “registrar”. 5. El sistema muestra el formulario de registro de la entrega. 6. El usuario digita los diferentes campos que le muestra el sistema 7. El usuario da en el botón de registrar. 8. El sistema guarda el registro de la entrega en la base de datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 6.1. El usuario digita erróneamente los campos.  6.1.1. El sistema muestra un mensaje de error. |
| Postcondiciones: | | * El sistema muestra un mensaje verificando que el registro fue correcto |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU016** |
| Caso de Uso: | | Actualizar materiales |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario consulta los registros de las entregas de materiales |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF003 EL sistema permitirá gestionar los insumos de los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra las diferentes opciones para el administrador 2. El usuario selecciona “Entrega de insumos”. 3. El sistema muestra la opción de consultar y registrar. 4. El usuario da en la opción “Consultar”. 5. El sistema muestra la lista de todos los registros de la entrega con sus respectivos datos y la barra de búsqueda. 6. El usuario realiza la búsqueda de un determinado material para actualizar. 7. El usuario selecciona algún material para actualizar sus datos. 8. El usurario guarda el material con los cambios realizados. 9. El sistema muestra el resultado. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 6.1. El usuario realiza mal la búsqueda.  6.1.1. El sistema muestra el respectivo resultado  8.1 El usuario realiza mal la actualización del material  8.1.1 El sistema avisa al usuario con un mensaje de error que todos los campos son obligatorios |
| Postcondiciones: | | * El usuario continúa haciendo diferentes consultas |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU017** |
| Caso de Uso: | | Generar informe de materiales |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario genera un informe del registro de entregas de materiales |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF003 EL sistema permitirá gestionar los insumos de los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma. * El usuario inicia sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra las diferentes opciones al sistema. 2. El usuario da en la opción informes. 3. El sistema muestra los diferentes informes que puede generar. 4. El usuario da en la opción “Informe de materiales”. 5. El sistema genera el informe seleccionado |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Postcondiciones: | | * El sistema muestra el informe como un archivo pdf |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU018** |
| Caso de Uso: | | Generar reporte de corte de materiales |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario genera un informe del registro de entregas de materiales |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF003 EL sistema permitirá gestionar los insumos de los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma. * El usuario inicia sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra las diferentes opciones al sistema. 2. El usuario da en la opción informes. 3. El sistema muestra los diferentes informes que puede generar. 4. El usuario da en la opción “Recorte de materiales”. Sin embargo, mostrara los materiales sobrantes para tener en cuenta en una próxima entrega de materiales. 5. El sistema genera el informe seleccionado |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Postcondiciones: | | * El sistema muestra el informe como un archivo pdf |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU019** |
| Caso de Uso: | | Generar informe de material entregado |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario genera un informe del registro de entregas de materiales |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF003 EL sistema permitirá gestionar los insumos de los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma. * El usuario inicia sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra las diferentes opciones al sistema. 2. El usuario da en la opción informes. 3. El sistema muestra los diferentes informes que puede generar. 4. El usuario da en la opción “Informe de entregas”. 5. El sistema genera el informe seleccionado |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Postcondiciones: | | * El sistema muestra el informe como un archivo pdf |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU20** |
| Caso de Uso: | | Consultar productos del catalogo |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Cliente |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea consultar el catálogo de productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema permitirá gestionar los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe estar en la interfaz de inicio de DANA’S * El usuario debe iniciar sesión en el sistema |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El usuario selecciona la opción de catálogo en la página principal de DANA’S, si el usuario tiene la sesión iniciada en el sistema tendrá que elegir la opción de catálogo y la su opción consultar catalogo 2. El usuario podrá consultar el catálogo de productos que ofrece DANA’S 3. El usuario para una mayor eficiencia a la hora de consultar el catálogo podrá buscar el producto mediante el tipo de categoría que este tenga (ropa, muebles, etc.) 4. El usuario elige algún producto del catálogo y tiene la opción de ver las características, además de las cantidades existentes e imágenes del producto seleccionado y si bien quiere el usuario podrá comprarlo. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. Si el usuario no selecciona la opción catalogo   1.a. El usuario elije otra opción que este permitida en el sistema  3. Si el usuario no utiliza la búsqueda por categorías  3.a. El usuario continuara viendo todos los productos  4. El usuario no puede elegir el producto para proseguir con la compra  4.a. En las características o información que traiga el producto, saldrá agotado y el usuario tendrá la opción de elegir otro producto o cancelar la cotización de la compra |
| Postcondiciones: | | * El usuario consulto el catalogo de productos que ofrece DANA’S * El usuario consulto información adicional del catalogo |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU21** |
| Caso de Uso: | | Registrar productos del catalogo |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea consultar el catálogo de productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema permitirá gestionar los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El usuario selecciona la opción de catálogo y a continuación selecciona la opción de registrar producto 2. El sistema presenta la interfaz para registrar un nuevo producto con las opciones como nombre, descripción del producto, fecha en la que se registra, tipo de genero del producto, cantidades existentes, precio y foto. 3. El sistema presenta además una opción para registrar varios productos 4. El usuario descarga el archivo Excel (csv) 5. El usuario registra los datos necesarios. 6. El usuario selecciona la opción aceptar o en caso de registra varios productos sube el archivo Excel completado 7. El sistema guarda los productos registrados |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. Si el usuario no selecciona la opción registrar producto   1.a. El usuario elije otra opción que este permitida en el sistema   1. Si el usuario no desea registrar un nuevo producto   3.a. El usuario cancelar el registro o simplemente selecciona otra opción  2.b. El usuario continuo con el registro del producto   1. --- 2. Si el usuario no desea descargar el archivo continuara a registrarlos uno por uno 3. El usuario no registra todos los campos del formulario de registro para un nuevo producto   5.a. El sistema avisara al usuario que todos los campos son obligatorios  5.b. El usuario registro todos los campos el sistema avisara que el producto se registró correctamente   1. El sistema no registro los datos correctamente   6.a. El sistema avisara que todos los campos son obligatorios así haya registrado producto por producto.  6.b. El sistema avisara que todos los campos son obligatorios así los haya registrado con el archivo de Excel.  7. El sistema registro el/los productos/s correctamente  7.a. El usuario registro todos los campos  7.b. El usuario no completo todos los campos del registro |
| Postcondiciones: | | * El usuario agrego productos al catálogo de productos que ofrece DANA’S, lo pudo registrar uno por uno o varios gracias al archivo Excel que ofrece el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | * El usuario debe tener conocimientos básicos en Excel * El usuario debe tener en cuenta las características del producto a registrar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU22** |
| Caso de Uso: | | Actualizar productos del catalogo |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Anderson Tique, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea consultar el catálogo de productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema permitirá gestionar los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario debió seleccionar la opción de consultar catálogo |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema presenta la interfaz del catalogo 2. El usuario elige algún producto que quiera actualizar/modificar 3. El sistema presenta la interfaz del producto con sus respectivas características 4. El sistema además presenta la opción de actualizar productos 5. El sistema presenta la interfaz de actualizar producto con los datos respectivos que habían sido ingresados anteriormente 6. El usuario registra los nuevos datos para actualizar el producto 7. El usuario selecciona la opción actualizar producto 8. El sistema guarda las nuevas modificaciones en la base de datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. Si el usuario no selecciona la opción de consultar catálogo de productos   1.a. El usuario elije otra opción que tenga permitida en el sistema   1. Si el usuario no desea actualizar algún producto   2.a. El usuario continúa viendo el catálogo de productos  2.b. El usuario continuo con los pasos para actualizar el producto seleccionado   1. --- 2. Si el usuario no desea actualizar algún producto   4.a. El usuario continúa viendo el catálogo de productos  4.b. El usuario continuo con los pasos para actualizar el producto seleccionado   1. El usuario desea cancelar el registro y selecciona la opción cancelar   5.a. El sistema avisara al usuario con un mensaje ¿Desea cancelar los cambios realizados del producto (nombre del producto)?  5.a.a. El usuario selecciona la opción aceptar y el sistema redirige al usuario a la interfaz del catalogo  5.a.b. El usuario selecciona la opción cancelar y el usuario continúa modificando el producto  6. --  7. El sistema no actualiza los cambios realizados por el usuario  7.a. El sistema avisara al usuario que todos los campos son obligatorios  7.a.a El usuario realiza los cambios y completa el formulario para actualizar el producto  7.a.b. El sistema avisara al usuario con un mensaje ¿Desea cancelar los cambios realizados del producto (nombre del producto)?  7.b.a. El usuario selecciona la opción aceptar y el sistema redirige al usuario a la interfaz del catalogo  7.b.b. El usuario selecciona la opción cancelar y el usuario continúa modificando el producto  8. El sistema guarda los cambios realizados por el usuario en la base de datos  8.a. El sistema avisara con un mensaje al usuario que se actualizo el producto correctamente  8.b. El sistema avisara con un mensaje al usuario que todos los campos son obligatorios en caso de que el usuario no lleno todos los campos para actualizar el producto |
| Postcondiciones: | | * El usuario actualizo algunos de los productos del catálogo que ofrece DANA’S |
| Frecuencia esperada | | 50 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | * El usuario debe tener en cuenta las características del producto a actualizar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU23** |
| Caso de Uso: | | Generar informe de productos |
| Fecha: | | Noviembre 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Anderson Tique , Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario desea generar informes de los productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF004 El sistema permitirá gestionar los productos |
| Precondiciones: | | * El usuario debe iniciar sesión en el sistema * El usuario selecciono la opción de informes |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El usuario selecciono la opción de generar informe de productos 2. El sistema descarga automáticamente un archivo PDF 3. El usuario abre el archivo descargado y consulta el informe de usuarios generado por el sistema |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. El usuario no selecciona la opción de informe de usuarios   1.a. El usuario elige otro tipo de informe  1.b. El usuario elige otra opción del sistema |
| Postcondiciones: | | * El usuario consulto la lista de productos por medio de un informe generado por el sistema |
| Frecuencia esperada | | 10/mes |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU024** |
| Caso de Uso: | | Consultar Ventas |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador, Empleado |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario consulta las ventas registradas en la base de datos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF005: El sistema permitirá el registro de las ventas |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | * 1. El sistema muestra la interfaz del usuario.   2. El usuario da en la opción “Ventas”.   3. El sistema muestra la opción consultar ventas.   4. El usuario da en la opción “Consultar ventas”.   5. El sistema muestra el listado completo de los insumos con la barra de búsqueda.   6. El usuario realiza la respectiva búsqueda.   7. El sistema muestra la búsqueda realizada por el usuario. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 6.1. El usuario realiza mal la búsqueda.  6.1.1. El sistema muestra el respectivo resultado |
| Postcondiciones: | | * El usuario continúa haciendo diferentes consultas |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU025** |
| Caso de Uso: | | Registrar ventas |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario registrara la venta de cualquier tipo de producto registrado con anterioridad. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | RF005: El sistema permitirá el registro de las ventas |
| Requerimientos funcionales |  |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | * 1. El sistema muestra las diferentes opciones para el administrador   2. El usuario selecciona “Ventas”.  1. El sistema muestra la opción de consultar ventas y registrar ventas. 2. El usuario da en la opción “registrar ventas”. 3. El sistema muestra el formulario de registro de la entrega. 4. El usuario digita los diferentes campos que le muestra el sistema 5. Si el usuario quiere registrar otro tipo de producto le da en la acción “Agregar”. 6. El usuario da en el botón de registrar. 7. El sistema guarda el registro de la entrega en la base de datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 6.1. El usuario digita erróneamente los campos.  6.1.1. El sistema muestra un mensaje de error. |
| Postcondiciones: | | * El sistema muestra un mensaje verificando que el registro fue correcto |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU026** |
| Caso de Uso: | | Generar informe de ventas de productos |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Gefrey Muñoz, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario genera un informe del registro de ventas de productos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF005: El sistema permitirá el registro de las ventas |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma. * El usuario inicia sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | * 1. El sistema muestra las diferentes opciones al sistema.   2. El usuario da en la opción informes.   3. El sistema muestra los diferentes informes que puede generar.   4. El usuario da en la opción “Informe de ventas”.   5. El sistema genera el informe seleccionado |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Postcondiciones: | | * El sistema muestra el informe como un archivo PDF |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU027** |
| Caso de Uso: | | Consultar proveedores |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario consulta la lista de proveedores de la empresa |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF007 El sistema permitirá gestionar proveedores |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz del usuario. 2. El usuario da en la opción proveedores. 3. El sistema muestra las opciones las opciones registrar y consultar. 4. El usuario da en la opción consultar. 5. El sistema muestra la lista de los proveedores con la barra de búsqueda. 6. El usuario realiza la búsqueda de un respectivo proveedor. 7. El sistema muestra el resultado de la búsqueda. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 6.1. El usuario realiza mal la búsqueda.  6.1.1. El sistema muestra el respectivo resultado |
| Postcondiciones: | | * El usuario continúa realizando búsquedas |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | **CU028** |
| Caso de Uso: | | Registrar Proveedor |
| Fecha: | | Junio 12 de 2019 |
| Versión: | | 1.0 |
| Autor: | | Cristian Africano, Analista - programador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El usuario registra a un proveedor en la base de datos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF007 El sistema permitirá gestionar proveedores |
| Precondiciones: | | * El usuario Ingresa a la plataforma * El usuario inicia sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la interfaz del usuario. 2. El usuario da en la opción “Proveedores”. 3. El sistema muestra las opciones de registrar y consultar 4. El usuario da en la opción “Registrar”. 5. El sistema muestra el formulario para registrar el proveedor 6. El usuario llena todos los campos con los respectivos datos 7. El sistema registra al proveedor en la base de datos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 6.1. El usuario digita erróneamente los campos  6.1.1. El sistema muestra un mensaje de error el cual avisara que faltan campos por digitar |
| Postcondiciones: | | * El sistema muestra un mensaje que verifica que el proveedor ha sido registrado correctamente |
| Frecuencia esperada | | 100 veces diarias |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | |  |