|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-014 |
| Caso de Uso: | | Consultar materiales disponibles. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Auxiliar de inventario. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se va a revisar si el material que se va a usar se encuentra disponible. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF:004: El sistema permitirá el envío de notificaciones de la disponibilidad de los materiales al proveedor para solicitud de compra. |
| Precondiciones: | | Inicio de sesión para acceder a los materiales. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra el interfaz para la consulta de los materiales. 2. El auxiliar escribe el nombre del material a consultar. 3. El sistema le muestra los resultados de búsqueda. 4. El auxiliar debe de escoger el material la disponibilidad. 5. El sistema le debe mostrar el detalle. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no carga el interfaz para realizar la búsqueda   3.1 El sistema no está mostrando los resultados de búsqueda del material.  4.1 No le permite seleccionar el material a escoger.  5.1 Error en cargar los detalles del material a consultar. |
| Post Condiciones: | | * El sistema muestra la información correctamente. * Se puede apreciar con detalle los resultados de búsqueda. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces diarias |
| Prioridad | | Media-Baja |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-015 |
| Caso de Uso: | | Registrar materiales que requieren. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se desea realizar el registro del material en el inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  CU005: Restablecer clave.  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF-004: El sistema permitirá el envío de notificaciones de la disponibilidad de los materiales al proveedor para solicitud de compra. |
| Precondiciones: | | Previo inicio de sesión. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los campos para registro del material. 2. El administrador ingresa los datos. 3. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 4. El administrador confirma el registro. 5. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite ingresar los datos.   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar la operación  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro. |
| Post Condiciones: | | * Registro realizado correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. * Confirmación de la solicitud completada correctamente. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez diaria |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-016 |
| Caso de Uso: | | Actualizar lista de materiales. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Auxiliar de bodega. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Evento ocurre cuando se realizan modificaciones en la información del inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF-004: El sistema permitirá el envío de notificaciones de la disponibilidad de los materiales al proveedor para solicitud de compra. |
| Precondiciones: | | Se inicia sesión y luego se accede a la lista de materiales. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los materiales que se encuentran ingresados. 2. El auxiliar selecciona el producto de su interés. 3. Selecciona la opción de modificar. 4. Actualiza los datos de su interés. 5. El sistema le confirma la actualización. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.1 El sistema no le muestra los datos de búsqueda.  3.1 No le permite seleccionar el dato del material a modificar.  5.1 Muestra error al momento de confirmar la actualización. |
| Post Condiciones: | | * Actualización creada correctamente. * Visualización de los datos modificados correctamente. * Revisión detallada de los materiales modificados detalladamente. |
| Frecuencia esperada | | 3 veces semanales |
| Prioridad | | Baja |
| Comentarios | | Se debe de realizar el proceso cuando se requiere la modificación de algún material que se use con frecuencia. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-017 |
| Caso de Uso: | | Notificar la ausencia de alguno de los materiales. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Auxiliar de bodega. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Evento ocurre cuando el material se encuentra registrado en la plataforma, pero no está en el inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF-004: El sistema permitirá el envío de notificaciones de la disponibilidad de los materiales al proveedor para solicitud de compra. |
| Precondiciones: | | Se debe de acceder a la plataforma y a la lista de materiales. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los materiales en total. 2. El auxiliar selecciona el material ausente. 3. Selecciona la opción de solicitud de compra. 4. El sistema contacta al proveedor. 5. El proveedor confirma la disponibilidad. 6. Realiza el proceso de compra y agendamiento. 7. Solicitud confirmada de la compra. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.1 No carga los materiales.  3.1 Arroja el error de la solicitud con él proveedor.  4.1 No realiza el direccionamiento al proveedor para la disponibilidad.  5.1 No muestra los datos del proveedor para confirmar el proceso.  7.1 El sistema remite a la página principal cuando acepta transacción. |
| Post Condiciones: | | * Solicitud de compra realizada correctamente. * Notificación recibida con éxito. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces semanales. |
| Prioridad | | Baja |
| Comentarios | | En caso de que se vea que un material se agota rápidamente, actualizar las frecuencias del proceso. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-018 |
| Caso de Uso: | | Generar reportes de materiales disponibles a través de gráficos. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Evento ocurre cuando se finaliza la semana y el administrador requiera realizar reportes. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF-004: El sistema permitirá el envío de notificaciones de la disponibilidad de los materiales al proveedor para solicitud de compra. |
| Precondiciones: | | Se debe iniciar sesión para proceso. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema visualiza todos los materiales en la plataforma. 2. El administrador escoge la opción de estadísticas. 3. Selecciona tipo de grafico que desea visualizar 4. Selecciona grafico semanal 5. El sistema le muestra el consolidado. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. No carga el listado de materiales   2.1 No muestra las opciones del menú para escoger el grafico.  3.1 Muestra error al momento de cargar información.  5.1 Error al momento de mostrar el grafico. |
| Post Condiciones: | | * Solicitud realizada correctamente. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez semanal. |
| Prioridad | | Baja |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-019 |
| Caso de Uso: | | Registrar salida de los materiales. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Auxiliar de bodega. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Este proceso se realiza cuando se vaya a realizar la salida de los materiales del inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF-005: El sistema debe permitir generar controles sobre lo materiales existentes. |
| Precondiciones: | | Se debe ingresar a la plataforma previamente. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema le muestra los materiales registrados. 2. El auxiliar busca el material que necesita. 3. Registra la novedad de salida del material. 4. El sistema le confirma el material que quedo disponible. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1.1 No muestra la lista de materiales.  2.1 No encuentra los resultados de búsqueda.  4.1. Registra error al guardar los datos. |
| Post Condiciones: | | * Actualización realizada correctamente. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez diaria. |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-020 |
| Caso de Uso: | | Generar reportes diarios de los ingresos y salida de los  materiales. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El evento ocurre para determinar el movimiento de los ingresos y egresos de los materiales. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF-005: El sistema debe permitir generar controles sobre lo materiales existentes. |
| Precondiciones: | | Se inicia sesión previamente y luego al listado de materiales. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema visualiza todos los materiales en la plataforma. 2. El administrador escoge la opción de estadísticas. 3. Selecciona tipo de grafico que desea visualizar. 4. Selecciona grafico diario. 5. El sistema le muestra el consolidado. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. No carga el listado de materiales   2.1 No muestra las opciones del menú para escoger el grafico.  3.1 Muestra error al momento de cargar información.  5.1 Error al momento de mostrar el grafico. |
| Post Condiciones: | | * Solicitud realizada correctamente. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez diaria. |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | | Se puede descargar los datos en Excel para realizar el consolidado y se puede volver a subir la información al aplicativo. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-021 |
| Caso de Uso: | | Mostrar los materiales reutilizables. |
| Fecha: | | Junio 19 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Sindy Caterine Suarez. |
| Actor: | | Auxiliar de bodega. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Situación ocurrida cuando hay material más antiguo para su utilización. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF-005: El sistema debe permitir generar controles sobre lo materiales existentes. |
| Precondiciones: | | Se inicia sesión y después se ingresa a la lista de materiales. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra la información de los materiales. 2. Escogen la opción de filtro de fecha de ingreso. 3. El sistema le muestra el listado con filtro desde el más reciente-antiguo o viceversa. 4. Realiza las actualizaciones sobre el material escogido. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. No muestra los filtros en los listados de materiales   2.1 Error al momento de escoger los filtros de búsqueda.  3.1 Muestra error en las fechas de ingreso.  5.1 No permite realizar actualización sobre el material escogido. |
| Post Condiciones: | | * Filtro de búsqueda realizada correctamente. * Actualización del material exitoso. |
| Frecuencia esperada | | 2 veces semanal. |
| Prioridad | | Baja |
| Comentarios | |  |