Contenido

[1. Administrador 2](#_Toc183973570)

[1. Gestión Inventario 2](#_Toc183973571)

[2. Actualizar Producto 5](#_Toc183973572)

[3. Consultar Producto 7](#_Toc183973573)

[4. Eliminar Producto 9](#_Toc183973574)

[5. Consultar Inventario 11](#_Toc183973575)

[6. Registrar Nuevo Producto 13](#_Toc183973576)

[7. Notificaciones de los Productos 15](#_Toc183973577)

[8. Gestión Administrador 17](#_Toc183973578)

[9. Iniciar Sesión 19](#_Toc183973579)

[10. Cerrar Sesión 21](#_Toc183973580)

[11. Actualizar Datos 23](#_Toc183973581)

[12. Recuperar Contraseña 25](#_Toc183973582)

[13. Eliminar Cuenta 27](#_Toc183973583)

[14. Eliminar Usuario 29](#_Toc183973584)

[2. Empleado 31](#_Toc183973585)

[1. Gestión Empleado 31](#_Toc183973586)

[2. Iniciar Sesión 33](#_Toc183973587)

[3. Cerrar Sesión 35](#_Toc183973588)

[4. Actualizar Datos 37](#_Toc183973589)

[5. Recuperar Contraseña 39](#_Toc183973590)

[6. Eliminar Cuenta 41](#_Toc183973591)

[7. Gestión Inventario 43](#_Toc183973592)

[8. Consultar Productos 45](#_Toc183973593)

[9. Gestión Inventario 47](#_Toc183973594)

[10. Consultar Inventario 49](#_Toc183973595)

Administrador

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU001 |
| Caso de Uso | | Gestión Inventario |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Principal |
| Descripción | | Permite al administrador realizar operaciones esenciales para gestionar el inventario, como agregar, consultar, actualizar o eliminar productos, así como generar notificaciones automáticas. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU002 (Actualizar Producto), CU003 (Consultar Producto), CU004 (Eliminar Producto), CU005 (Registrar Nuevo Producto), CU006 (Consultar Inventario), CU007 (Notificaciones de los Productos). |
| R.F. | RF03, RF05, RF07, RF08, RF09. |
| Precondición | | El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema con los permisos necesarios. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El socio accede al sistema.  El administrador accede a la interfaz de gestión del inventario.  Selecciona la acción que desea realizar (Consultar, registrar, eliminar).  El sistema ejecuta la acción seleccionada y muestra los resultados.  Si corresponde, el sistema genera notificaciones relacionadas con productos críticos. | |
| Post-condición | Las operaciones afectan al estado del inventario en tiempo real. |
| Excepciones  Si el sistema no responde, muestra un mensaje de error.  Si los datos ingresados son incorrectos o incompletos, solicita corregirlos. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Este caso principal organiza las funciones esenciales del inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU002 |
| Caso de Uso | | Actualizar Producto |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador actualizar los datos de productos existentes, como precio, cantidad o descripción. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | C.U.: CU001 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF03, RF08. |
| Precondición | | El producto debe estar registrado en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona la opción "Actualizar Producto".  El sistema muestra la lista de productos.  El administrador selecciona el producto a modificar.  Realiza los cambios y confirma.  El sistema guarda los cambios y actualiza la base de datos | |
| Post-condición | El producto queda actualizado en el inventario. |
| Excepciones  Si el producto no existe, muestra un mensaje de error.  Si los datos ingresados son inválidos, solicita corregirlos. | |
| Frecuencia esperada | Moderada |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Este caso garantiza la integridad de los datos de inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU003 |
| Caso de Uso | | Consultar Producto |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Proporciona al administrador acceso rápido a la información detallada de un producto específico. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF07. |
| Precondición | | El producto debe estar registrado en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Consultar Producto".  Ingresa los criterios de búsqueda.  El sistema muestra la información del producto solicitado. | |
| Post-condición | La información del producto es accesible para el administrador. |
| Excepciones  Si el producto no existe, muestra un mensaje de error. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Este caso asegura la disponibilidad de información en tiempo real. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU004 |
| Caso de Uso | | Eliminar Producto |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador eliminar productos del inventario de forma definitiva tras una confirmación. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | C.U.: CU001 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF09. |
| Precondición | | El producto debe existir en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Eliminar Producto".  El sistema muestra la lista de productos disponibles.  Selecciona un producto y confirma su eliminación.  El sistema elimina el producto y actualiza el inventario. | |
| Post-condición | El producto ya no está disponible en el inventario. |
| Excepciones  Si el producto no existe, muestra un error.  Si la confirmación no se realiza, cancela la operación. | |
| Frecuencia esperada | Baja |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | * Ayuda a mantener un inventario actualizado y limpio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU005 |
| Caso de Uso | | Consultar Inventario |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Proporciona al administrador una vista general del inventario, mostrando productos disponibles y sus cantidades. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF07. |
| Precondición | | Deben existir productos registrados en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Consultar Inventario".  El sistema muestra la lista completa de productos.  El administrador puede aplicar filtros o buscar productos específicos. | |
| Post-condición | El administrador obtiene información actualizada del inventario. |
| Excepciones  Si no hay productos registrados, se muestra un mensaje indicando inventario vacío. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Crucial para la supervisión diaria del inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU006 |
| Caso de Uso | | Registrar Nuevo Producto |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador registrar nuevos productos en el inventario, proporcionando detalles como nombre, categoría, cantidad y precio. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF08. |
| Precondición | | El administrador debe contar con los datos necesarios del producto. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Registrar Nuevo Producto".  El sistema muestra un formulario de registro.  El administrador ingresa los datos del producto y confirma.  El sistema almacena la información y confirma el registro. | |
| Post-condición | El nuevo producto queda registrado y disponible en el inventario. |
| Excepciones  Si los datos son incompletos, el sistema solicita corregirlos. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Esencial para la actualización del inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU007 |
| Caso de Uso | | Notificaciones de los Productos |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Genera alertas automáticas para informar sobre productos con inventario bajo o pocas ventas |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU001 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF05, RF07. |
| Precondición | | El sistema debe tener reglas de notificación configuradas. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El sistema analiza los datos del inventario.  Identifica productos con bajo stock o fechas críticas.  Genera y envía notificaciones al administrador. | |
| Post-condición | El administrador recibe alertas oportunas para tomar decisiones. |
| Excepciones  Si el sistema falla, registra un error en el log y alerta al administrador. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Facilita una gestión proactiva del inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU008 |
| Caso de Uso | | Gestión Administrador |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Principal |
| Descripción | | Este caso permite al administrador gestionar su propia cuenta y la de otros usuarios, incluyendo operaciones como inicio y cierre de sesión, actualización de datos, recuperación de contraseñas y eliminación de cuentas. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU009 (Iniciar Sesión), CU010 (Cerrar Sesión), CU011 (Actualizar Datos), CU012 (Recuperar Contraseña), CU013 (Eliminar Cuenta), CU014 (Eliminar Usuario). |
| R.F. | RF01, RF02. |
| Precondición | | El administrador debe estar registrado en el sistema y contar con permisos de administrador. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador accede al módulo de gestión de usuarios.  Selecciona la operación deseada (e.g., iniciar sesión, actualizar datos, eliminar usuario).  El sistema ejecuta la operación y muestra los resultados. | |
| Post-condición | Los cambios realizados se reflejan en el sistema. |
| Excepciones  Si el sistema falla en una operación, se muestra un mensaje de error y se registra en el log. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Este caso organiza todas las operaciones relacionadas con la gestión de usuarios. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU009 |
| Caso de Uso | | Iniciar Sesión |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador acceder al sistema utilizando sus credenciales (usuario y contraseña). |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU008 (Gestión Administrador). |
| R.F. | RF02. |
| Precondición | | El administrador debe estar registrado en el sistema y tener credenciales válidas. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador ingresa su usuario y contraseña en la interfaz de inicio de sesión.  El sistema valida las credenciales.  Si son correctas, otorga acceso al sistema. | |
| Post-condición | El administrador accede a la interfaz principal del sistema. |
| Excepciones  Si las credenciales son incorrectas, se muestra un mensaje de error. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Es un requisito esencial para la seguridad del sistema. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0010 |
| Caso de Uso | | Cerrar Sesión |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador cerrar su sesión en el sistema para proteger su cuenta. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU008 (Gestión Administrador). |
| R.F. | RF08, RF09. |
| Precondición | | El administrador debe estar autenticado en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona la opción "Cerrar Sesión".  El sistema cierra la sesión y redirige a la pantalla de inicio de sesión. | |
| Post-condición | El administrador queda desconectado del sistema. |
| Excepciones  Si el sistema no responde, se registra un error. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Asegura la protección de las cuentas activas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0011 |
| Caso de Uso | | Actualizar Datos |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador modificar información personal o de otros usuarios registrados, como nombres, correos electrónicos o roles asignados. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU008 (Gestión Administrador). |
| R.F. | RF01. |
| Precondición | | El administrador debe tener permisos para realizar cambios y los datos del usuario deben estar registrados. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Actualizar Datos".  El sistema muestra una lista de usuarios o los datos personales del administrador.  El administrador realiza los cambios deseados y confirma.  El sistema guarda los cambios en la base de datos y muestra una notificación de éxito. | |
| Post-condición | Los datos actualizados están disponibles para futuras consultas o modificaciones. |
| Excepciones  Si los datos ingresados no son válidos, se solicita corregirlos.  Si el usuario no existe, se muestra un error. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Garantiza que la información esté siempre actualizada. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0012 |
| Caso de Uso | | Recuperar Contraseña |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador restablecer su contraseña en caso de olvido mediante un proceso seguro. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU008 (Gestión Administrador). |
| R.F. | RF01. |
| Precondición | | El administrador debe proporcionar un correo registrado o identificador válido. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Recuperar Contraseña".  El sistema solicita un identificador (correo o usuario).  Se valida el identificador y se envía un enlace de recuperación al correo registrado.  El administrador sigue el enlace, establece una nueva contraseña y confirma.  El sistema guarda la nueva contraseña y notifica el cambio. | |
| Post-condición | La contraseña se actualiza correctamente en el sistema. |
| Excepciones  Si el correo o identificador no existe, se muestra un error. | |
| Frecuencia esperada | Baja |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Refuerza la seguridad y accesibilidad del sistema. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0013 |
| Caso de Uso | | Eliminar Cuenta |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador eliminar su propia cuenta del sistema de forma definitiva tras una confirmación. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU008 (Gestión Administrador). |
| R.F. | RF08, RF09. |
| Precondición | | El administrador debe confirmar la acción antes de eliminar la cuenta. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Eliminar Cuenta".  El sistema solicita confirmación de la acción.  Si se confirma, el sistema elimina la cuenta y finaliza la sesión. | |
| Post-condición | La cuenta queda eliminada del sistema y no puede ser recuperada. |
| Excepciones  Si la confirmación no se realiza, la acción se cancela. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Elimina cuentas inactivas o en desuso. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0014 |
| Caso de Uso | | Eliminar Usuario |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Administrador |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al administrador eliminar las cuentas de otros usuarios del sistema. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU008 (Gestión Administrador). |
| R.F. | RF03, RF05, |
| Precondición | | El usuario a eliminar debe estar registrado en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El administrador selecciona "Eliminar Usuario".  El sistema muestra una lista de usuarios registrados.  El administrador selecciona un usuario y confirma la acción.  El sistema elimina al usuario y actualiza la base de datos. | |
| Post-condición | El usuario eliminado ya no tiene acceso al sistema. |
| Excepciones  Si el usuario no existe, se muestra un error. | |
| Frecuencia esperada | Baja |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Facilita la administración de usuarios activos. |

Empleado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0015 |
| Caso de Uso | | Gestión Empleado |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Principal |
| Descripción | | Este caso permite a los empleados gestionar sus propias cuentas, incluyendo el inicio y cierre de sesión, actualización de datos personales, recuperación de contraseñas y eliminación de cuentas. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | C.U.: CU016 (Iniciar Sesión), CU017 (Cerrar Sesión), CU018 (Actualizar Datos), CU019 (Recuperar Contraseña), CU020 (Eliminar Cuenta). |
| R.F. | RF01, RF02. |
| Precondición | | El empleado debe estar registrado en el sistema y contar con permisos activos. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado accede al módulo de gestión de cuenta.  Selecciona la acción deseada (e.g., iniciar sesión, actualizar datos, recuperar contraseña).  El sistema ejecuta la operación y notifica los resultados. | |
| Post-condición | Las operaciones impactan la configuración y accesibilidad de la cuenta del empleado. |
| Excepciones  Si los datos ingresados son incorrectos, el sistema solicita correcciones. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Centraliza la gestión de las cuentas de empleados. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0016 |
| Caso de Uso | | Iniciar Sesión |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Principal |
| Descripción | | Permite al empleado acceder al sistema con sus credenciales (usuario y contraseña). |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU015 (Gestión Empleado). |
| R.F. | RF02. |
| Precondición | | El empleado debe estar registrado en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado ingresa su usuario y contraseña en la interfaz de inicio de sesión.  El sistema valida las credenciales.  Si son correctas, otorga acceso al sistema. | |
| Post-condición | El empleado accede al sistema con sus permisos específicos. |
| Excepciones  Si las credenciales son incorrectas, se muestra un mensaje de error. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Garantiza la autenticación segura para empleados. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0017 |
| Caso de Uso | | Cerrar Sesión |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al empleado cerrar su sesión para proteger su cuenta de accesos no autorizados. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU015 (Gestión Empleado). |
| R.F. | RF08, RF09. |
| Precondición | | El empleado debe haber iniciado sesión. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado selecciona la opción "Cerrar Sesión".  El sistema cierra la sesión y redirige a la pantalla de inicio. | |
| Post-condición | La sesión queda finalizada y protegida. |
| Excepciones  Si el sistema no responde, se muestra un mensaje de error. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Asegura la desconexión adecuada de las cuentas activas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0018 |
| Caso de Uso | | Actualizar Datos |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al empleado modificar información personal, como nombre o correo electrónico. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU015 (Gestión Empleado). |
| R.F. | RF01. |
| Precondición | | El empleado debe estar autenticado en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado selecciona "Actualizar Datos".  El sistema muestra los datos actuales.  El empleado realiza los cambios necesarios y confirma.  El sistema guarda los cambios y confirma la acción. | |
| Post-condición | Los datos personales del empleado quedan actualizados. |
| Excepciones  Si los datos son inválidos, se solicita corregirlos. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Mejora la flexibilidad en la gestión de información personal. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0019 |
| Caso de Uso | | Recuperar Contraseña |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al empleado restablecer su contraseña en caso de olvido mediante un proceso seguro. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU015 (Gestión Empleado). |
| R.F. | RF01. |
| Precondición | | El empleado debe proporcionar un identificador válido (correo o usuario). |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado selecciona "Recuperar Contraseña".  El sistema solicita un identificador válido.  Se valida el identificador y se envía un enlace de recuperación al correo registrado.  El empleado establece una nueva contraseña mediante el enlace y confirma.  El sistema guarda la nueva contraseña y notifica el cambio. | |
| Post-condición | La contraseña queda actualizada en el sistema. |
| Excepciones  Si el correo o usuario no está registrado, muestra un mensaje de error. | |
| Frecuencia esperada | Ocasional |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Refuerza la seguridad y accesibilidad del sistema. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0020 |
| Caso de Uso | | Eliminar Cuenta |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al empleado eliminar su propia cuenta del sistema de forma definitiva tras una confirmación. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU015 (Gestión Empleado). |
| R.F. | RF09. |
| Precondición | | El empleado debe confirmar la eliminación de la cuenta. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado selecciona "Eliminar Cuenta".  El sistema solicita confirmación de la acción.  Si se confirma, el sistema elimina la cuenta y finaliza la sesión. | |
| Post-condición | La cuenta queda eliminada y no puede recuperarse. |
| Excepciones  Si la confirmación no se realiza, la acción se cancela. | |
| Frecuencia esperada | Baja |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Facilita la gestión de cuentas inactivas. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0021 |
| Caso de Uso | | Gestión Inventario |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Principal |
| Descripción | | Permite a los empleados realizar tareas básicas de inventario, como consultar productos, modificar datos y recibir notificaciones de stock. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU022 (Consultar Productos), CU023 (Modificar Datos de Producto), CU024 (Consultar Inventario), CU025 (Notificaciones de los Productos). |
| R.F. | RF03, RF05, RF07. |
| Precondición | | El empleado debe tener permisos para gestionar el inventario. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado accede al módulo de gestión de inventario.  Selecciona la acción deseada (e.g., consultar inventario, modificar producto).  El sistema ejecuta la operación seleccionada y muestra los resultados. | |
| Post-condición | Las operaciones impactan el inventario según los permisos asignados. |
| Excepciones  Si el sistema no responde, se muestra un error. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Facilita las operaciones diarias de los empleados en el inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0022 |
| Caso de Uso | | Consultar Productos |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al empleado buscar y visualizar información detallada de los productos disponibles en el inventario. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU021 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF07 |
| Precondición | | Debe haber productos registrados en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado selecciona "Consultar Productos".  El sistema solicita criterios de búsqueda (nombre, categoría, etc.).  El empleado ingresa los criterios y ejecuta la consulta.  El sistema muestra los resultados con la información del producto solicitado. | |
| Post-condición | Los productos son accesibles para consulta. |
| Excepciones  Si no hay productos registrados, se muestra un mensaje indicando que el inventario está vacío. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Proporciona acceso rápido a datos esenciales del inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0023 |
| Caso de Uso | | Gestión Inventario |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al empleado realizar cambios en los datos de un producto existente, como cantidad o precio, dentro de los permisos asignados. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU021 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF03, RF08. |
| Precondición | | El producto debe estar registrado en el sistema. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado selecciona "Modificar Datos de Producto".  El sistema muestra una lista de productos registrados.  El empleado selecciona un producto y realiza los cambios necesarios.  El sistema guarda los cambios y confirma la actualización.  . | |
| Post-condición | El producto queda actualizado en el inventario. |
| Excepciones  Si el producto no existe, se muestra un mensaje de error.  Si los datos ingresados son inválidos, se solicita corregirlos. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Asegura la actualización de información clave en el inventario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # Ref. | | CU0024 |
| Caso de Uso | | Consultar Inventario |
| Autor | | Fonrio |
| Fecha | | 01-12-2024 |
| Versión | | 1.0 |
| Actor/es | | Empleado |
| Tipo | | Secundario |
| Descripción | | Permite al empleado consultar la lista completa de productos en el inventario, incluyendo sus cantidades disponibles. |
| Referencias  Cruzadas | C.U. | CU021 (Gestión Inventario). |
| R.F. | RF07. |
| Precondición | | El sistema debe tener productos registrados. |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ESCENARIO  El empleado selecciona "Consultar Inventario".  El sistema muestra la lista de productos con detalles como nombre, cantidad y categoría.  El empleado aplica filtros o busca productos específicos según sea necesario. | |
| Post-condición | El empleado obtiene una vista general y actualizada del inventario. |
| Excepciones  Si no hay productos registrados, el sistema muestra un mensaje de inventario vacío. | |
| Frecuencia esperada | Frecuente |
| Prioridad | Alta |
| Comentarios | Fundamental para el monitoreo del inventario por parte del personal. |