|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF1 | | | **Nombre:**  Registro de usuario | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre  Correo electrónico  Contraseña  Mostrar el dato ingresado y verificar si la contraseña es correcta o incorrecta | | **Salida:**  Mensaje: “Se registro en el sistema correctamente” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite al usuario ingresar su correo electrónico para registrarse | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Correo electrónico no existente  Error 2: Contraseña no valida | | | | |
| **Criterios:**  El usuario puede ingresar el correo electrónico y contraseña | | | | |

CASO DE USUARIO 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF2 | | | **Nombre:** Inicio de sesión | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| Entrada  EL usuario puede Iniciar sesión con los datos requeridos como nombre correo y contraseña, también puede usar sus credenciales tanto como otro tipo de datos.  Documento  Llave de acceso  Nombre  Apellido  Fecha  Nacimiento  Teléfono | | **Salida:**  Mensaje: “Se inicio sesión correctamente” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite ingresar la información de las credenciales para acceder al sistema de forma segura | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Datos incorrectos  Error 2: Contraseña no valida | | | | |
| **Criterios:**  EL usuario puede ingresar sus datos como nombre, teléfono, correo, y otro tipo de datos, también puede usar su credencial y llave de acceso. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF3 | | | **Nombre: Gestión de perfil** | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** | | | **¿Crítico?**  Si |
| **Prioridad de desarrollo:** | **Documentos de visualización asociados:**  **Información del usuario** | | | |
| **Entrada:**  Nombre  **Correo**  **Contraseña**  **Actualizada**  **Se implementa la nueva contraseña y email**  **Y se modifica** | | **Salida:**  Imensaje: “Información actualizada correctamente” | | |
| **Descripción:**  **El requerimiento permite actualizar los datos del usuario registrado** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Datos nuevos no validos  Error 2: Datos nuevos repetidos | | | | |
| **Criterios:**  El usuario registrado puede actualizar los datos | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF4 | | | **Nombre:**  Historial de cambios | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| Entrada  Historial del usuario | | **Salida:**  Mensaje: “Se han echo cambios en tu cuenta ” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite ver al usuario los cambios que han hecho en su cuenta mediante un historial | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Cambios no hechos por el usuario  Error 2: Cambios no registrados | | | | |
| **Criterios**  Acceso al historial del usuario | | | | |

CASO DE USUARIO 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF1 | | | **Nombre:**  Agregar productos al inventario | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de productos | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre  Código  Precio | | **Salida:**  Mensaje: “Producto agregado correctamente.” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite agregar nuevos productos al inventario. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Código ya existente Error 2: Datos faltantes del producto | | | | |
| **Criterios:**  El sistema registra y agrega un producto al sistema. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF2 | | | **Nombre:**  Actualizar stock | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de almacén | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Código del producto Nueva cantidad | | **Salida:**  Mensaje: “Stock del producto actualizado correctamente.” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento Permite actualizar la cantidad disponible de un producto. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Producto no encontrado Error 2: Cantidad inválida | | | | |
| **Criterios:**  El sistema actualiza el stock de un producto correctamente. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF3 | | | **Nombre:**  Listado de productos de bajo stock | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Monitoreo de inventario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Código del producto | | **Salida:**  Mensaje: “Lista de productos con stock bajo” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite visualizar productos que necesitan reposición. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No hay productos registrados | | | | |
| **Criterios:**  Se genera un listado en tiempo real de productos críticos. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF4 | | | **Nombre:**  Buscar productos | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Atención al cliente / Ventas | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre Código Categoría | | **Salida:**  Mensaje:“Lista de productos coincidentes” | | |
| **Descripción:**  Permite al personal buscar productos por diferentes criterios. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No se encontraron resultados | | | | |
| **Criterios:**  Se puede realizar una búsqueda rápida y efectiva. | | | | |