**HISTORIA DE USUARIO 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | **Salida:**  Mensaje: “Registro exitoso ” | | |
| **Descripción:**  Permite a nuevos usuarios registrarse en la plataforma. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: valores incorrectos.  Error 2: contraseña y correo repetido. | | | | |
| **Criterios:**  Registro válido con datos completos y válidos | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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   * Correo electrónico * Contraseña | | **Salida:**  Mensaje: “"Inicio de sesión exitoso" o “Credenciales incorrectas” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite al usuario acceder al skistema con sus credenciales | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: valores incorrectos.  Error 2: usuario no registrado | | | | |
| **Criterios:**  El ususario debe ingresar con correo y contraseña validos previamente registrados | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF3 | | | **Nombre: Registrar la Gestión de perfil** | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:** Interfaz de usuario | | | **¿Crítico?**  Si |
| **Prioridad de desarrollo:** | **Documentos de visualización asociados:**  **Información del usuario** | | | |
| **Entrada:**  Nombre  **Correo**  **Contraseña** | | **Salida:**  Imensaje: “Actualización implementada correctamente” | | |
| **Descripción:**  **El requerimiento permite al usuario actualizar su informacion personal** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: valores incorrectos.  Error 2: nuevas actualizaciones repetidas | | | | |
| **Criterios:**  El usuario debe estar autenticado y proporcionar datos vàlidos | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF4 | | | **Nombre:**  Historial de cambios | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario/seguridad | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| Entrada  Solicitud de visualización del historial por parte del usuario | | **Salida:**  Mensaje: Listado de cambios realizados a la cuenta | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite la visualización del historial de modificaciones realizadas a su perfil | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No hay historial disponible | | | | |
| **Criterios:**  El usuario debe estar autenticado | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF5 | | | **Nombre:**  Bloqueo tras intentos fallidos | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Reintentos fallidos de contraseña o correo electronico consecutivos | | **Salida:**  Mensaje: “Cuenta bloqueada temporalmente” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento bloqeua de manera temporal la cuenta por errores consecutivos en el inicio de sesion | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Supera el numero de intentos fallidos | | | | |
| **Criterios:**  Se requiere espera para reintentar | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF6 | | | **Nombre:**  Recuperar cuenta | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Correo electronico del usuario | | **Salida:**  Enlace de restablecimiento | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite la recuperacion de la cuenta | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Correo electronico no valido | | | | |
| **Criterios:**  El usuario puede recuperar el acceso | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF7 | | | **Nombre:**  Filtro de historial por fecha | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Correo electronico del usuario  Contraseña del usuario | | **Salida:**  Mensaje: Listado filtrado | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite ver el historial de cambios realizados por medio de la fecha en que se realizaron | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No hay historial de cambios en la fecha solicitada | | | | |
| **Criterios:**  El sistema permite visualizar los cambios realizados | | | | |

**CASO DE USUARIO 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF1 | | | **Nombre:**  Registrar producto en inventario | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de productos | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre del producto  Código  Precio  Cantidad | | **Salida:**  Mensaje: “Producto registrado correctamente.” | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite registrar nuevos productos al inventario. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Código ya existente | | | | |
| **Criterios:**  El sistema valida y guarda un producto nuevo correctamente. | | | | |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF3 | | | **Nombre:**  Listado de productos con bajo stock | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Monitoreo de inventario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Consulta al sistema | | **Salida:**  Mensaje: Listado de productos con stock bajo | | |
| **Descripción:**  El sistema permite mostrar los productos cuyo stock esté por debajo del mínimo requerido para 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 de forma rápida. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No se encontraron resultados | | | | |
| **Criterios:**  Se puede realizar una búsqueda rápida y efectiva. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF5 | | | **Nombre:**  Validaciòn de campos obligatorio | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de productos | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre del producto  Código  Precio  Cantidad | | **Salida:**  Mensaje: “Producto registrado correctamente.” | | |
| **Descripción: Todos los campos deben estar llenos** | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Campos vacios  Error 2: Campos invalidos | | | | |
| **Criterios:**  El producto solo es registrado si toda la información está completa. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF6 | | | **Nombre:**  Filtrar productos | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de productos | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Nombre del producto  Código  Precio  Cantidad | | **Salida:**  Mensaje: Listado de productos | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite filtrar los productos por medio de su nombre, còdigo, cantidad, precio o cantidad | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No existe el producto con esa informaciòn | | | | |
| **Criterios:**  Listado del producto por medio del dato que el usuario desee | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RF7 | | | **Nombre:**  Listado de productos con bajo stock | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Gestión de productos | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Solicitud para ver el listado de productos con bajo stock | | **Salida:**  Mensaje: Listado de productos con bajo stock (de preferncia del usuario) | | |
| **Descripción:**  El requerimiento permite ver los productos con bajo stock | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No hay productos en riesgo | | | | |
| **Criterios:**  El sistema muestra todos los productos que cumplen la condiciòn | | | | |

**TRELLO:**

<https://trello.com/invite/b/6850e1b52723ce2cdcb0b04c/ATTI4bf6b1e0fd734cfe0f5ea026d4a6b17104A2AFAA/caso-de-ususario-2>

<https://trello.com/invite/b/6850dca074cc372580081132/ATTIc798d447fc929a6d020e9a726def248076104C26/mi-tablero-de-trello>