Requerimientos Caso Usuario 1

Link de Kanban https:[trello](https://trello.com/b/HHUgcgu5/caso-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:**  **Correo electrónico**  **Contraseña: Ingresar al menos 5 caracteres.** | | **Salida:**  Mensaje. “Usuario registrado correctamente” | | |
| **Descripción:**  Permite al nuevo usuario registrarse en la plataforma con su correo y contraseña. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Formato de correo inválido Error 2: Correo ya registrado  Error 3: No cumple con los caracteres requeridos de la contraseña | | | | |
| **Criterios:**  Puedo ingresar mi correo electrónico y contraseña para crear una cuenta. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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” | | |
| **Descripción:**  Permite al usuario registrado acceder a su cuenta mediante sus credenciales. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Contraseña incorrecta Error 2: Usuario no registrado | | | | |
| **Criterios:**  Puedo ingresar mis credenciales para iniciar sesión en mi cuenta. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador: RF3** | | | **Nombre:**  **Gestión de perfil** | |
| **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.** | | **Salida:**  Mensaje. “Perfil actualizado correctamente” | | |
| **Descripción:**  Permite al usuario modificar sus datos personales para mantenerlos actualizados. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Correo inválido  Error 2: Nombre no cumple con las validaciones, Mínimo de 3 caracteres, Máximo 50 | | | | |
| **Criterios:**  Se puede editar el nombre y correo.  Validación de correo. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador: RF4** | | | **Nombre:**  **Cambio de contraseña** | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Interfaz de usuario. | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  **Nueva Contraseña debe al menos 6 caracteres.** | | **Salida:**  Mensaje. “Actualización en el cambio de contraseña” | | |
| **Descripción:**  Permite al usuario modificar y cambiar su contraseña | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Contraseña incorrecta | | | | |
| **Criterios:**  El usuario puede Modificar la contraseña. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador: RF5** | | | **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:**  **Id del usuario Correo electrónico** | | **Salida:**  Mensaje. “Lista de cambios realizados ( campo modificado)” | | |
| **Descripción:**  Permite visualizar un registro de los cambios realizados en la cuenta del usuario. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No hay historial disponible | | | | |
| **Criterios:**  El usuario puede consultar el historial de cambios en la cuenta cuando lo requiere. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador: RF6** | | | **Nombre:**  **Listar usuario** | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Registro de usuario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Id usuario  Nombre  Correo. | | **Salida:**  id, nombre y correo del usuario | | |
| **Descripción:**  Mostrar lista de usuarios registrados | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: No hay usuarios registrados | | | | |
| **Criterios:**  No muestra nada si no hay usuarios registrados. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** RNF1 | | | **Nombre:**  Validación de datos de registro | |
| **Tipo:**  Requerido | **Requerimiento que lo utiliza o especializa:**  Registro de usuario | | | **¿Crítico?**  Si. |
| **Prioridad de desarrollo:**  Alta | **Documentos de visualización asociados:** | | | |
| **Entrada:**  Correo electrónico  Contraseña | | **Salida:**  Mensaje. “Correo inválido”, “Contraseña débil” | | |
| **Descripción:**  Valida el formato del correo y la seguridad de la contraseña durante el registro. | | | | |
| **Manejo de situaciones anormales:**  Error 1: Contraseña Frágil o fácil, se requiere de Caracteres especiales  Error 2: Correo incorrecto | | | | |
| **Criterios:**  No se permite el registro del usuario si los datos no son válidos. | | | | |