|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Autentificación de aprendiz, instructor y administrador. |
| **Características:** | Los usuarios deberán identificarse mediante sus rol, para acceder a cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Al intentar acceder a cualquier parte de la plataforma excepto paginas iniciales de explicación la aplicación, requerirá iniciar sesión con identificación, usuario tipo de identificación y contraseña, y así dar acceso a la plataforma. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF05 * RNF06 * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Creación y edición de instructores |
| **Características:** | El administrador de la plataforma debe gestionar los instructores que se registren |
| **Descripción del requerimiento:** | La plataforma permitirá desde el rol de administrador crear nuevos instructores ingresando identificación y nombre, también va a poder monitorear para hacerle un seguimiento a los instructores que tienen poca actividad. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF05 * RNF06 * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Creación, visualización y des habilitación de aprendices |
| **Características:** | El administrador debe gestionar a los aprendices que estén dentro de ese curso |
| **Descripción del requerimiento:** | La plataforma permitirá ingresar nuevos aprendices ingresando, identificación y nombre también se podar gestionar que aprendices tienen fallas y dependiendo de las fallas se procederá a realizar la notificación. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF05 * RNF06 * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Editar las asistencias de los aprendices |
| **Características:** | El rol de instructor debe gestionar la inasistencias y asistencias de los aprendices |
| **Descripción del requerimiento:** | La plataforma permitirá que el rol de instructor verifique las asistencias de los aprendices, la plataforma arrojara tres colores:  Verde: ninguna falla  Naranja: dos fallas  Rojo: tres fallas lo cual hará que el rol de instructor notifique al aprendiz que iría para deserción. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF04 * RNF05 * RNF06 * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Verificación de solicitudes para cambio de asistencia |
| **Características:** | El rol de instructor gestionara las solicitudes que le brindara el sistema para cambio de asistencia |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema le brindara al rol de instructor las solicitudes del curso el cual este activo para hacer el respectivo cambio de asistencia |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF05 * RNF06 * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Registrar correo electrónico como aprendiz o instructor |
| **Características:** | El sistema requerirá solo un correo electrónico si está ingresando por primera vez |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema lo requerirá cuando el rol de aprendiz o instructor ingrese por primer vez, el cual debería ser el que le brindo la institución |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF05 * RNF06 * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Cierre de sesión |
| **Características:** | Los usuarios podrán realizar el debido cierre de sesión |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema les permitirá cerrar sesión a los usuarios que estén registrados en el. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * RNF01 * RNF02 * RNF03 * RNF05 * RNF06 * RNF07 |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |
|  | |

**Requerimientos No Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | sistema y su transacción |
| **Características:** | El sistema presentara una interfaz de usuario muy fácil para su uso. |
| **Descripción del requerimiento:** | Toda funcionalidad del sistema debe responder al usuario en menos de 10 segundos. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Gestión de datos |
| **Características:** | La base de datos del sistema debe estar actualizada diariamente |
| **Descripción del requerimiento:** | La información que ingrese al sistema no se puede perder y se debe actualizar |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Seguridad de la información |
| **Características:** | El sistema contara con roles de aprendices, instructores y administrador por lo tanto así mismo no todos tendrán los mismos permisos. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los permisos que otorga el sistema de acceso se podrán cambiar por el administrador. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Introducción a la pagina |
| **Características:** | Se presentara mediante un video explicando su uso |
| **Descripción del requerimiento:** | La información que se dará será muy breve y clara. |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Manual de usuario |
| **Características:** | Se dará a conocer las funciones del usuario. |
| **Descripción del requerimiento:** | Tendrá el logo del desarrollador con imágenes explicando las funciones de los usuarios |
| **Prioridad del requerimiento:** Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF06 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Interfaz Gráfica del sistema |
| **Características:** | El diseño debe ser lo más cómoda posible para el usuario |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario debe sentirse cómodo con la interfaz del sistema. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF07 |
| **Nombre del**  **Requerimiento:** | Módulo de ayuda al usuario |
| **Características:** | El sistema tendrá un botón de ayuda para los usuarios |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema brindara un botón de ayuda para que el usuario le de clic cuando tenga alguna duda o se le presente un problema. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |