|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Requerimiento Funcional** |
| **RQF001** | Nombre:Iniciar Sesión |
| Descripción: Distribuir los permisos a cada usuario y delimitar qué acciones puede realizar cada uno |
| Usuarios:profesores,administradores, jugadores |
| **RQF002** | Nombre: Crear nuevos usuarios |
| Descripción: Crear nuevos usuarios que también puedan consultar la base de datos de acuerdo a los permisos |
| Usuarios:profesores, administradores |
| **RQF003** | Nombre: Gestión de bajas |
| Descripción: Registrar la información de cuándo un jugador abandona la escuela y sus razones, si estaba lesionado, no pagó las cuotas o decidió irse por su cuenta. Permitiendo la reactivación si es necesario. |
| Usuarios: profesores, administradores |
| **RQF004** | Nombre: Gestión de Categorías |
| Descripción: Registrar las diferentes categorías de la escuela de fútbol, relacionando rangos de edad, nombres de cada jugador, tarjetas de identidad o cédula y clasificación por género. También permite modificar o eliminar categorías cuando sea necesario. |
| Usuarios: profesores, administradores |
| **RQF005** | Nombre: Registro de Rendimiento por Partido |
| Descripción: Registrar información del desempeño de un jugador en los distintos partidos en los que juega, teniendo en cuenta aspectos como el número de pases exitosos,faltas cometidas, goles, distancia recorrida, etc. |
| Usuarios: profesores |
| **RQF006** | Nombre: Categorización de datos por eventos |
| Descripción: Filtrar y presentar los datos existentes de los jugadores de acuerdo a los torneos o eventos a los que corresponde cada partido, separando cada uno entre entrenamientos, partidos de un torneo específico, etc |
| Usuarios: profesores, administradores |
| **RQF007** | Nombre: Interfaz Gráfica de fácil accesibilidad |
| Descripción: Formula una interfaz gráfica que permita a personas que tienen un poco conocimiento informático poder manejar y descubrir las estadísticas que necesitan con urgencia. |
| Usuarios: profesores, Administradores, Jugadores |
| **RQF008** | Nombre: Acceso a las estadísticas de condición física. |
| Descripción: Es crucial mantener en un buen estado físico a los atletas, en este caso estudiantes de la escuela deportiva, por lo tanto, que se muestran y se trabajen estos datos es prioridad. Para así mejorar la preparación física y el rendimiento del equipo al mismo tiempo. |
| Usuarios: profesores, Administradores, Jugadores |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Historia de Usuario |
| **HU001** | Nombre: Inicio de Sesión |
| Descripción: Como usuario, quiero ingresar al portal web con mis credenciales para acceder a la información según mis permisos |
| Criterios de aceptación:  1. Cumplir con HU002 (registro de nuevos usuarios).  2. Debe validar las credenciales en la base de datos de usuarios.  3. Restringir el acceso según permisos asignados.  4. Mostrar mensajes de error en caso de fallas. |
| **HU002** | Nombre: Crear nuevos usuarios |
| Descripción: Como administrador, quiero registrar nuevos usuarios en el sistema, asignarles permisos según su rol. |
| Criterios de aceptación:  1. La base de datos debe almacenar la información de los usuarios.  2. Cumplir con HU001 (inicio de sesión).  3. Permitir la asignación de permisos según el nivel de usuario. |
| **HU003** | Nombre :Gestión de bajas |
| Descripción: Como administrador, quiero registrar cuándo un jugador abandona la escuela y sus razones para gestionar su posible reactivación en el futuro. |
| Criterios de aceptación:  1. Registro de las bajas con fecha.  2. Posibilidad de reactivar jugadores en el sistema.  3. Acceso restringido sólo a administradores.  4. Generación de reportes de bajas por período. |
| **HU004** | Nombre: Gestión de categorías |
| Descripción: Como administrador, quiero registrar, modificar y eliminar categorías en la escuela de fútbol. |
| Criterios de aceptación:   1. Registro de categorías.  2. Modificación y eliminación de categorías según necesidades.  3. Relación de jugadores con sus respectivas categorías. |
| HU005 | Nombre: Registro de rendimiento por partido |
| Descripción: Como entrenador, quiero registrar el desempeño de los jugadores en cada partido para analizar su progreso. |
| Criterios de aceptación:  1. Registro de estadísticas individuales (pases, goles, faltas, distancia recorrida, etc.).  2. Asociación de datos con cada jugador.  3. Generación de reportes de desempeño por partido.  4. Acceso restringido según roles. |
| HU006 | Nombre: Categorización de datos por eventos |
| Descripción: Como usuario, quiero filtrar los datos de los jugadores según torneos o entrenamientos para facilitar su análisis. |
| Criterios de aceptación:  1. Opciones de búsqueda y filtrado simplificadas.  2. Adaptabilidad a diferentes dispositivos.  3. Accesibilidad para personas con poca experiencia tecnológica. |
| HU007 | Nombre: Interfaz gráfica accesible |
| Descripción: Como usuario, quiero una interfaz intuitiva para acceder rápidamente a las estadísticas. |
| Criterios de aceptación:  1. Diseño amigable y fácil de navegar.  2. Opciones de búsqueda y filtrado simplificadas.  3. Adaptabilidad a diferentes dispositivos.  4. Accesibilidad para personas con poca experiencia tecnológica. |
| HU008 | Nombre: Acceso a estadísticas de condición física |
| Descripción: Como entrenador, quiero visualizar la condición física de los jugadores para mejorar su preparación. |
| Criterios de aceptación:  1. Registro de métricas físicas de los jugadores.  2. Comparación de estado físico a lo largo del tiempo.  3. Acceso restringido a entrenadores y administradores.  4. Posibilidad de generar reportes detallados. |