Requerimientos Hechos por Juan Manuel Moreno Agudelo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Requerimiento funcional** |
| ***RQF017*** | **Nombre:** Gestión de eventos |
| **Descripción:** Modificar y desactivar los datos de los eventos registrados anteriormente en caso de ser necesario |
| **Usuarios:** profesores |
| ***RQF018*** | **Nombre:** Registro de categorías |
| **Descripción**:  Agregar categorías correspondientes a los rangos de edad de los jugadores (sub20, sub18, etc.) |
| **Usuarios:** profesores |
| ***RQF019*** | **Nombre:** Gestión de Categorías |
| **Descripción:** Modificar y desactivar las categorías disponibles y los rangos de edad respectivos |
| **Usuarios:** profesores |
| **RQF020** | **Nombre:** Asignación de jugadores a categorías |
| **Descripción:** Asignar jugadores a una categoría en base a su rango de edad. |
| **Usuarios:** profesores |
| **RQF021** | **Nombre:** Actualización de categoría de jugador |
| **Descripción:** Modificar la categoría a la que pertenece cada jugador en caso de que supere el rango de edad de la categoría a la que pertenecía anteriormente. |
| **Usuarios:** profesores, automatizado |
| **RQF021** | **Nombre:** Actualización de categoría de jugador |
| **Descripción:** Modificar la categoría a la que pertenece cada jugador en caso de que supere el rango de edad de la categoría a la que pertenecía anteriormente. |
| **Usuarios:** profesores, automatizado |
| **RQF022** | **Nombre:** Registro de actividad (bajo nivel, no funcional) |
| **Descripción:** Registrar las acciones de la base de datos con fecha, hora y usuario que realizó la acción. |
| **Usuarios:** administrador |
| **RQF023** | **Nombre:** Gestión de permisos (bajo nivel, no funcional) |
| **Descripción:**  El sistema permite la asignación de diferentes niveles de permisos |
| **Usuarios:** administrador, profesores, jugadores |
| **RQF024** | **Nombre:** Gestión de entrenamientos (bajo nivel, funcional) |
| **Descripción:**  los usuarios realizan el registro de cada sesión de entrenamiento, incluyendo ejercicios y asistencia. |
| **Usuarios:** Profesores |
| **RQF025** | **Nombre:** Gestión de ausencias (bajo nivel, funcional) |
| **Descripción:**  Registrar las ausencias justificadas e injustificadas de los jugadores en entrenamientos y partidos. |
| **Usuarios:** Profesores |

Historias de Usuario derivadas de los Requerimientos.

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Historia de Usuario** |
| **HU017** | **Nombre:** Gestión de eventos |
| **Descripción:** Como profesor, quiero modificar o desactivar eventos registrados para mantener la información actualizada |
| **Criterios de aceptación:**  1. Edición de datos de eventos registrados previamente.  2. Opción de desactivar eventos sin eliminarlos permanentemente.  3. Historial de cambios realizados.  4. Acceso restringido sólo a profesores. |
| **HU018** | **Nombre:** Registro de categorías |
| **Descripción:** Como profesor, quiero agregar nuevas categorías de jugadores según su edad para organizarlos adecuadamente. |
| **Criterios de aceptación:**  1. Registro de categorías con nombre y rango de edad.  2. Validación para evitar duplicados.  3. Asociación de jugadores con las categorías creadas.  4. Acceso restringido sólo a profesores. |
| **HU019** | **Nombre:** Gestión de categorías |
| **Descripción:** Como profesor, quiero modificar o desactivar categorías para ajustar la organización de los jugadores. |
| **Criterios de aceptación:**  1. Modificación de datos de categorías existentes.  2. Opción de desactivar categorías sin eliminarlas permanentemente.  3. Historial de cambios realizados.  4. Acceso restringido sólo a profesores. |
| **HU020** | **Nombre:** Asignación de jugadores a categorías |
| **Descripción:** Como profesor, quiero asignar jugadores a una categoría según su edad para organizarlos correctamente. |
| **Criterios de aceptación:**  1. Asignación automática de jugadores según su edad.  2. Posibilidad de ajuste manual si es necesario.  3. Restricción para evitar asignaciones erróneas.  4. Acceso restringido sólo a profesores. |
| **HU021** | **Nombre:** Actualización de categoría de jugador |
| **Descripción:** Como profesor o sistema automatizado, quiero actualizar la categoría de un jugador cuando supere el rango de edad correspondiente. |
| **Criterios de aceptación**:  1. Verificación periódica de edad para actualización automática.  2. Notificación a profesores sobre cambios en categorías.  3. Registro de cambios en el historial del jugador.  4. Opción de ajuste manual en casos especiales. |
| **HU022** | **Nombre:** Registro de actividad |
| **Descripción:** Como administrador, quiero un registro de todas las acciones realizadas en la base de datos con fecha, hora y usuario. |
| **Criterios de aceptación:**  1.Registrar cada acción realizada en el sistema  2.modificar cada acción realizada en el sistema  3.eliminación de datos.  4.Almacenar la fecha, hora y usuario |
| **HU023** | **Nombre:** Gestión de permisos |
| **Descripción:** Como administrador, quiero asignar diferentes niveles de permisos a los usuarios. |
| **Criterios de aceptación:**  1.Registrar roles con permisos específicos.  2.modificar los permisos de cada usuario según su rol.  3.Asignar nuevos permisos cuando se necesite.  4.inactivar los permisos |
| **HU024** | **Nombre:** Gestión de entrenamientos |
| **Descripción:** Como profesor, quiero registrar cada sesión de entrenamiento. |
| **Criterios de aceptación:**  1.Registrar la fecha, hora y lugar de cada entrenamiento.  2.Registrar los entrenamientos.  3.Registrar la asistencia de cada jugador a la sesión.  4.Modificar la fecha, hora y lugar de cada entrenamiento. |
| **HU025** | **Nombre:** Gestión de ausencias |
| **Descripción:** Como profesor, quiero registrar las ausencias de los jugadores en entrenamientos y partidos. |
| **Criterios de aceptación:**  1. Registrar cada ausencia con fecha y motivo.  2. Permitir a los profesores y administradores consultar un historial de ausencias.  3.Modificar la ausencia  4.Eliminar la ausencia o motivo |