**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **D del Requerimiento:** | 001 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ingreso al sistema |
| **Identificación del requerimiento:** | INGRSIST |
| **Características:** | El usuario en el ingreso al sistema elige el tipo de usuario ingresa su cedula y clave, no estar registrado debe pulsar el botón registrarse |
| **La prioridad es:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del Requerimiento:** | 002 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Creación de usuario |
| **Identificación del requerimiento:** | CREAUSU |
| **Características:** | De no posee usuario, el atleta se encargará de llenar el formulario de registro creando una clave. Verificando que todos los datos estén llenos. |
| **La prioridad es:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del Requerimiento:** | 003 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Control de Atletas |
| **Identificación del requerimiento:** | CONTATLE |
| **Características:** | El sistema debe permitir registrar a los atletas indicando sus datos personales, también realizar modificaciones en sus datos y eliminar atletas que ya no pertenezcan al club |
| **La prioridad es:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del Requerimiento:** | 004 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Control de Ingreso |
| **Identificación del requerimiento:** | CONTINGR |
| **Características:** | El sistema permite realizar los ingresos del pago una vez verificado el dinero en la cuenta bancaria autorizada. |
| **La prioridad es:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del Requerimiento:** | 005 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Estado de Cuenta |
| **Identificación del requerimiento:** | ESTACUEN |
| **Características:** | El sistema genera un reporte de los atletas que cancelaron y los que están pendiente de pago de la mensualidad. |
| **La prioridad es:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del Requerimiento:** | 006 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reporte de Ingresos |
| **Identificación del requerimiento:** | REPOINGRE |
| **Características:** | El sistema debe ser capaz de generar informes de los atletas cobrados diario o a un periodo, indicando la totalidad de dinero ingresado a la cuenta autorizada. |
| **La prioridad es:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID del Requerimiento:** | 007 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Envió de cobranza |
| **Identificación del requerimiento:** | ENVICOBR |
| **Características:** | El usuario se encargará de realizar la cobranza a los atletas registrado en el sistema mediante un botón, que envía un correo a todos los emails registrados en la base de datos |
| **La prioridad es:** | Alta |

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**



* 1. Requerimientos de Documentación
* Lenguaje de Desarrollo:

La elección de PHP se basa en la compatibilidad con el entorno tecnológico actual, facilitando la integración y la colaboración con sistemas preexistentes.

* Herramientas de Desarrollo:

La estandarización en las herramientas de desarrollo facilita la colaboración entre desarrolladores y contribuye a la consistencia en la codificación.

* Seguridad y Cumplimiento Normativo:

Garantizar la seguridad de los datos y cumplir con regulaciones es fundamental para proteger la información sensible y garantizar la confianza del usuario.

* Acceso y Permisos:

La limitación de acceso ayuda a mantener la integridad y confidencialidad de los datos, evitando el uso no autorizado.

* Usabilidad y Experiencia del Usuario:

La adopción efectiva del sistema depende en gran medida de la usabilidad, lo que garantiza una curva de aprendizaje reducida y una participación más activa de los usuarios finales.

* Capacitación del Personal:

La capacitación adecuada es esencial para asegurar que los usuarios puedan aprovechar al máximo las capacidades de la nueva aplicación.