|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Nombre** | **Descripción** | **Categoría** | **Subcategoría** | **Significativo**  **Para la**  **Arquitectura** | **Prioridad** | **Decisión**  **Arquitectónica** |
| 1 | Disponibilidad | El módulo administrativo deberá ser estable en todo momento. | Requerimientos De Producto | Confiabilidad | Si | Alta | Elaborar esquemas de contingencia que permitan mantener disponible el sistema en todo momento, inclusive si ocurren fallos. |
| 2 | Características del login. | Para realizar el logueo al sistema la contraseña debe ser de al menos 8 caracteres y estar encriptados. | Requerimientos  De Producto | Seguridad  Lógica | Si | Baja | Se deben desarrollar los algoritmos de encriptación con las restricciones mencionadas. Además la encriptación debe ser soportada tanto en el producto de software como en el campo de la base de datos que almacene la clave. |
| 3 | Base de Datos | El sistema deberá trabajar con una base de datos SQL Server 2008 | Restricciones  Técnicas | Implementación | Si | Alta | La base de datos debe ser relacional y debe resolver el esquema de encriptación y las auditorías de transacciones. |
| 4 | Lenguaje de Programación | Lenguaje PuntoNet. | Restricciones  Técnicas | Implementación | Si | Alta | El sistema debe ser desarrollado con el lenguaje definido. |
| 5 | Logo en la interfaz | Se debe incluir el logo de la UNC en las pantallas principales del sistema, ubicándolo siempre en la misma posición y con el mismo tamaño. | Requerimientos  De Producto | Interfaz de  Usuario | No | N/A | N/A |
| 6 | Colores para cada tipo de reserva | Se deberá distinguir con diferentes colores las reservas periódicas, las anuales y las de los torneos. | Requerimientos  De Producto | Interfaz de  Usuario | No | N/A | N/A |
| 7 | Formato Excel para carga inicial de Deportistas | El sistema debe permitir importar un archivo Excel y leer su contenido para poder cargar al sistema los datos de los 4000 deportistas que ya han sido registrados. | Requerimientos  De Producto | Interfaz de  Software | Si | Alta | Se deberán desarrollar los componentes correspondientes para permitir esta importación. |
| 8 | Protección de datos clínicos | Los datos de los historiales médicos de deportistas deben estar protegidos contra aquellos usuarios no autorizados. | Restricciones  De Negocio | Legales | No | N/A | N/A |
| 9 | Tiempo Máximo para consultas de reservas | La aplicación deberá permitir un filtro de búsqueda que permita devolver resultados en un tiempo no mayor a los 5 segundos. | Requerimientos  De Producto | Performance  /Tiempo de Respuesta | Si | Media | Desarrollar los mecanismos para optimizar el funcionamiento de la base de datos de modo que pueda adecuarse a los requisitos de tiempo de respuesta. |