| **RF SABI** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No. de requisito** | **Nombre de requisito** | **Tipo** | **Prioridad** | **Responsable** |
| RF1 | El sistema debe permitir ingresar los datos del usuario | Requisito | Alta | Usuario |
| RF2 | El sistema debe permitir ingresar alimentos consumidos | Requisito | Alta | Usuario |
| RF3 | El sistema debe permitir crear una rutina que se adapte a los datos ingresados del usuario | Requisito | Alta | Entrenador |
| RF4 | El sistema debe permitir al usuario observar su rutina diaria | Requisito | Media | Usuario |
| RF5 | El sistema debe permitir | Requisito | Media | Cliente  Administrador |
| RF6 | El Sistema debe permitir al administrador generar remisión de pedidos. | Requisito | Alta | Administrador |
| RF9 | El sistema debe permitirle al cliente consultar los beneficios asignados. | Requisito | Alta | Cliente  Administrador |
| RF10 | El sistema deberá ​permitir el envío de correos con los datos del registro de un cliente. | Requisito | Media | Sistema |
| RF11 | El sistema deberá generar una contraseña por defecto en caso de olvido | Requisito | Media | Sistema |
| RF12 | El sistema debe permitir registrar un nuevo usuario. | Requisito | Alta | Sistema |

* 1. **Requisitos no funcionales**

| **No. De requisito** | **Nombre de requisito** | **Tipo** | **Prioridad** |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF1 | El sistema debe cargar su interfaz completamente en 20 segundos. | Rendimiento | Baja |
| RNF2 | El sistema facilitara la lectura la cual sea entendible en el interfaz, como lo son textos, imágenes y el menú sencillo para que el usuario acceda sin dificultad. | Interfaz | Media |
| RNF3 | El sistema después de 8 minutos de inactividad cerrará la sesión automáticamente. | Seguridad | Media |
| RNF4 | El sistema cerrará automáticamente la sesión de la cuenta al cerrar la ventana. | Seguridad | Alta |
| RNF5 | El sistema debe permitir la modificación de los datos de la cuenta. | Mantenibilidad | Media |
| RNF6 | *El sistema no debe permitir el registro de información sin completar todos los datos requeridos.* | Usabilidad | Alta |
| RNF6 | El sistema estará disponible 24/7 los 365 días del año. | Disponibilidad | Alta |
| RNF7 | El sistema debe ser capaz de dar respuesta al acceso de todos los usuarios. | Accesibilidad | Alta |
| RNF8 | El sistema debe estar en capacidad de permitir en el futuro su fácil mantenimiento con respecto a los posibles errores que se puedan presentar durante la operación del sistema. | Mantenibilidad | Alta |
| RNF9 | El sistema debe cargar en los navegadores web como Chrome, Mozilla, Explorer, entre otros. | Interfaz | Alta |
| RNF10 | El sistema debe proporcionar mensajes de error que sean informativos y orientados a usuario. | Disponibilidad | Baja |
| RNF11 | El sistema debe mostrar en la página de inicio la información general de la empresa (Misión-Visión-Objetivos) | Disponibilidad | Baja |
| RNF12 | El sistema debe permitir la recuperación de la contraseña por medio de la cuenta del usuario. | Seguridad | Media |
| RNF13 | La actualización de información será llevada a cabo por el usuario. | Seguridad | Media |
| RNF14 | El sistema deberá manejar una internacionalización (inglés y español). | Disponibilidad | Media |
| RNF15 | El sistema debe tener un orden lógico entre los módulos. | Fiabilidad | Alta |
| RNF16 | El sistema debe identificar el rol del usuario respectivo cuando inicie sesión. | Seguridad | Alta |

* 1. **Otros requisitos**
  2. **Reglas de negocio**

| **No. De regla de negocio** | **N nombre de la regla** |
| --- | --- |
| RN1 | El si El sistema no permitirá el registro de usuarios menores de edad. |
| RN2 | El si El sistema después de 1 mes de inactividad actualizará su estado a inactivo, enviará un correo informando y debe comunicarse con el administrador si desea realizar nuevamente un pedido. |
| RN3 | El si El sistema no permitirá el registro de pedidos anteriores a la fecha actual. |
| RN4 | El pedido tendrá un plazo máximo de entrega de 7 días calendario a partir de la fecha de la solicitud. |
| RN5 | El sistema asignará beneficios únicamente a los clientes aptos o clasificados. |
| RN6 | El si El sistema aplicará beneficios a los usuarios que tengan un monto de pedidos superior a 20. |
| RN7 | El beneficio cambiará el estado a no aplicado si no se implementa a ningún pedido hecho por el usuario en un plazo máximo de 5 días calendario a partir de la fecha de asignación. |
| RN8 | El si El sistema calculará el total de los pedidos generando esta operación (valor Pedido +IVA 19 - dto). |
| RN9 | El sistema no permitirá la realización de pedidos si la cantidad requerida supera las existencias disponibles en el sistema. |
| RN10 | El sistema deberá descontar de las existencias la cantidad requerida de un pedido en alquiler, para que al momento de su devolución sea reintegrado nuevamente a la base de datos. |
| RN11 | El sistema cambiará el estado de los pedidos a rechazado si el cliente no ha aprobado el pedido en un plazo máximo de tres días calendarios a partir de la pre aprobación del administrador. |