

INTERNOS		
ID	ROL	DEFINICIÓN
SHI1	PROPIETARIO/GERENTE	Es la persona encargada de manejar la contabilidad y finanzas, además de brindar los insumos y recursos monetarios para el funcionamiento del establecimiento
SHI2	ADMINISTRADOR	Persona encargada de la administración de inventario. Al igual que la venta de alimentacion y nutricion deportiva del cliente.
SHI3	ENTRENADOR	Persona encargada del acompañamiento a los clientes en su proceso de acondicionamiento físico.
SHI4	AUXILIAR DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO	Persona encargada de realizar valoraciones físicas de los clientes.

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES DEL SISTEMA		
Código	Nombre	Descripción
RNF001	Notificacion	El sistema genera un envío de correos masivos con una informacion de interes para el usuario.
RNF002	Registro	El sistema registra usuarios, dando la opción de ingresar datos personales, validacion de correo electronico y la verificación de una contraseña valida.
RNF003	Edición	El sistema modifica la información, datos personales, correo y cambio de contraseña.
RNF004	Actualización	El sistema genera un reporte de los usuarios existentes al administrador encargado.

RNF005	Accesibilidad	El sistema permite el ingreso de un usuario sin importar el tipo de usuario.
RNF006	Seguridad	Permitir y garantizar el ingreso de un usuario mediante una contraseña alfanumerica.
RNF 007		El sistema permite la carga de archivos masivos.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES INTERFAZ DE USUARIO

Código	Nombre	Descripción
RNF007	Apacible	La información que se se muestra al usuario debe ser de fácil lectura, con colores agradables a la vista, letra clara, con fuentes acorde a seriedad del caso, además debe tener un orden para fácil manejo.
RNF008	Perceptible	La información se muestra al usuario en forma clara y teniendo en cuenta que a menudo los usuarios son
RNF009	Manejable	Los componentes de la interfaz de usuario y su navegabilidad deben ser operable. El teclado debe
RNF010	Comprensible	Tanto las operaciones como la información contenida en la interfaz debe ser comprensible por los usuarios. Legible, previsible y debe evitar y corregir errores de ingreso de datos.
RNF011	Robustez	El contenido de las interfaces debes ser interpretado por diferentes usuarios de acuerdo con su rol en la aplicación, adicionalmente debe ser compatible con los actuales y futuros usuarios

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES PARA EL DESARROLLO, DESEMPEÑO Y

Código	Nombre	Descripción
RNF012	Protección	El sistema debe permitir el acceso a la información personal de los diferentes usuarios dependiendo del tipo de usuario y cargo en la organización
RNF013	Rendimiento	El sistema debe garantizar un corto periodo de tiempo en la ejecución de los procesos que realiza este
RNF014	Fiabilidad	El sistema debe ser fiable, puesto que un error en el sistema puede causar problemas adicionales a la empresa
RNF015	Validación	El sistema debe permitir el acceso a distintos procesos dependiendo el cargo y tipo de usuario

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES RELACIONADOS CON HARDWARE Y SOFTWARE

Código	Nombre	Descripción
RNF016	Hardware	Indicado en el inventario tecnológico de la empresa. La aplicación se debe poder ejecutar en los equipos existentes y para cada usuario

RNF017	Software	<p>La aplicación se desarrolla en JSP por ser un lenguaje de programación orientado a la web, de uso libre y multiplataforma. Con MySql como gestor de bases de datos.</p> <p>Deben estar disponibles los pluggins de adobe para generación de informes lo mismo que excel para generar reportes de análisis.</p> <p>El sistema operativo debe ser igual o mayor a windows 7, pero la aplicación puede ser desarrollada y ejecutada en cualquier plataforma.</p> <p>La aplicación se debe ejecutar en cualquiera de los siguientes navegadores Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera o Safari, en sus últimas versiones.</p>
--------	----------	---

**BEFREE GYM
STAKEHOLDERS -**

CÓDIGO	REQUERIMIENTOS FUNCIONALES O SERVICIOS QUE ESPERA DEL SISTEMA	ID
RF001 RF002 RF003 RF004 RF005 RF006 RF007 RF008 RF009	<ul style="list-style-type: none"> - Generar reporte estadístico de ventas. - Generar reporte de stock de productos. - Generar reporte de mantenimientos hechos o por hacer. - Generar reporte de PQRS. -Modificar precios de productos y servicios -Eliminar maquinaria y equipo del inventario. -Eliminar mercancía del inventario. -Registrar mercancía inexistente en el inventario. -Registrar maquinaria y equipo inexistente en el inventario. 	SHE1
RF004 RF003 RF010 RF001 RF011 RF012 RF013 RF006 RF007 RF008 RF009	<ul style="list-style-type: none"> - Generar reporte de PQRS. - Generar reporte de mantenimientos hechos o por hacer. - Ingresar productos al inventario. - Generar reporte estadístico de ventas. - Ingresar novedades de maquinaria y equipo. - Registrar nueva venta - Registrar cotización - Eliminar maquinaria y equipo del inventario. - Eliminar mercancía del inventario. - Registrar mercancía inexistente en el inventario. - Registrar maquinaria y equipo inexistente en el inventario. 	SHE2
RF014 RF015 RF011	<ul style="list-style-type: none"> - Ingresar datos fisicos del usuario realizada la rutina. - Generar reporte del progreso físico del usuario. -Ingresar novedades de maquinaria y equipo. 	SHE3
RF016	-Ingresar la valoración física del usuario.	

EXTERNOS		
ROL	DEFINICIÓN	CÓDIGO
CLIENTE	Persona que solicita los servicios de acondicionamiento físico y acompañamiento en su proceso.	RF014 RF017 RF018 RF019
PROVEEDORES	Entidad encargado de suministrar los productos del stock para la venta.	RF020
SOCIEDAD	Personas y Entidades que se benefician de los servicios prestados	RF021

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES O SERVICIOS QUE ESPERA DEL SISTEMA
<ul style="list-style-type: none">- Generar reporte mensual de progreso fisco.- Generar correo con información de descuentos, promociones o novedades.<ul style="list-style-type: none">- Ingresar PQRS-Generar rutina física del dia
<ul style="list-style-type: none">- Relación de proveedores
<ul style="list-style-type: none">-Página web