Requerimientos Funcionales y no Funcionales

Aprendiz SENA Diego Armando Colorado Ortiz

Ficha: 180170 G3

Instructor presencial David Bohórquez Caro

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital

Carrera 30 No. 17B -25 sur, Bogotá D.C, Colombia

Requerimientos Funcionales y no Funcionales

Aprendiz SENA Diego Armando Colorado Ortiz

Ficha: 180170 G3

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Regional Distrito Capital

Carrera 30 No. 17B -25 sur, Bogotá D.C, Colombia

Requisitos específicos

Requerimientos Funcionales

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Cambiar contraseña.
Características:	Los usuarios tendrán un espacio en configuración donde podrán cambiar su contraseña.
Descripción del requerimiento:	Cualquier usuario tendrá la opción de configurar su contraseña.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Comunicarse con entrenadores.
Características:	El usuario podrá ingresar a una plataforma donde podrá comunicarse tanto con entrenadores como con usuarios.
Descripción del requerimiento:	Después de insertar determinada serie de pasos como ingreso de tarjeta para pago, tendrá acceso a los beneficios de ser un cliente.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF03
Nombre del Requerimiento:	Informar sobre horarios.
Características:	El sistema informará cuales son sus horarios de rutinas y asistencia.
Descripción del requerimiento:	Todos los usuarios registrados recibirán una serie de correos o mensajes donde se les informará de sus horarios.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del Requerimiento:	Configurar perfil.
Características:	El usuario podrá modificar los distintos aspectos de su perfil como el nombre, el teléfono, la imagen, entre otros.
Descripción del requerimiento:	El usuario tendrá una opcion de configuracion donde podrá modificar lo que desea.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF05 RNF07
Prioridad del requerimiento: Media	

Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Ingresar datos.
Características:	Se podrá ingresar los datos para mejorar su presentación e información.
Descripción del requerimiento:	Al ingresar a la plataforma y hay podrá ingresar los datos deseados.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF03 RNF04 RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del Requerimiento:	Información sobre el estado.
Características:	El usuario tendrá los datos de su estado físico desde la plataforma.
Descripción del requerimiento:	Mediante la información del desempeño del usuario su estado físico se medirá y el usuario será informado sobre esto.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF07
Nombre del Requerimiento:	Configurar sus rutinas.
Características:	El usuario podrá configurar sus rutinas dependiendo de su tiempo
Descripción del requerimiento:	El usuario tendrá una opción y en esta podrá configurar sus rutinas.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF08
Nombre del Requerimiento:	Ver información.
Características:	Tendrá la información ingresando al perfil de quien desea .
Descripción del requerimiento:	Si el usuario quiere ver la información de los entrenadores tendrá que ingresar al perfil del que quiere ver la información, igual los entrenadores.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF09
Nombre del Requerimiento:	Comunicarse con otros.
Características:	El entrenador o los usuarios podrán comunicarse con otros desde la plataforma.
Descripción del requerimiento:	El usuario o entrenador podrá comunicarse con otros ingresando a su perfil y enviando mensajes.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF010
Nombre del Requerimiento:	Catálogo de proteínas.
Características:	En la plataforma podrán comprar proteínas que se muestran.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo tendrá una zona donde el administrador podrá promocionar las proteínas y usuarios y entrenadores decidirán si quieren y que comprar.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF06 RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF011
Nombre del Requerimiento:	Registro de entrada y salida.
Características:	Se creará una interfaz donde aparecerán los registros de cada usuario.
Descripción del requerimiento:	El administrador generará un buen manejo o control al gimnasio cada vez que el usuario se registre, la interfaz cargará diariamente sus datos.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04
Prioridad del reque Alta	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF012
Nombre del Requerimiento:	Control de gastos.
Características:	El aplicativo generará una tabla de los gastos sucedidos.
Descripción del requerimiento:	El administrador llevará un cierto control de los gastos que recurre el gimnasio, observa diariamente el gasto y el ahorro que pueden llegar a tener.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del reque Alta	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF013
Nombre del Requerimiento:	Registro a la plataforma
Características:	Cada usuario se podrá registrar a la plataforma o al aplicativo.
Descripción del requerimiento:	El administrador permitirá a cada usuario el registro a la plataforma o al aplicativo para que tenga un uso de ella,
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del reque Media	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF014
Nombre del Requerimiento:	Venta de productos
Características:	Vender ciertos productos muy bien relacionados con el GYM
Descripción del requerimiento:	El administrador puede crear una tienda virtual donde muestre sus productos y sus promociones que llega a brindar,
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF015
Nombre del Requerimiento:	Ofertas de empleo
Características:	Generar empleo a la ciudad.
Descripción del requerimiento:	El gimnasio generará ofertas de empleo para maximizar los ingresos y el buen manejo, cada empleado tendrá su buen puesto.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del reque Alta	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF016
Nombre del Requerimiento:	Aplicativo
Características:	El aplicativo creado será original.
Descripción del requerimiento:	La plataforma que el gimnasio llegue adquirir será original, el usuario tendrá una confianza y la utilizara con frecuencia.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF017
Nombre del Requerimiento:	Control de la plataforma
Características:	Buen control de la plataforma
Descripción del requerimiento:	El administrador podrá modificar o eliminar a los usuarios que no la utilizan, el aplicativo tendrá un buen manejo.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del requer Media	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF018
Nombre del Requerimiento:	Estudio del mercado
Características:	Realización del estudio de mercado
Descripción del requerimiento:	El gimnasio abrirá otro punto para mejorar la necesidad que tenga el cliente o el usuario para tener un buen punto de vista.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF019
Nombre del Requerimiento:	Asignación de cargos
Características:	Asignación de cada empleado
Descripción del requerimiento:	El gimnasio le asignará su cargo a cada empleado, dependiendo su perfil. la productividad que le dé el empleado al GYM establece mejor la compañía.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF20
Nombre del Requerimiento:	Manejo general de la empresa
Características:	Organización de los departamento del GYM
Descripción del requerimiento:	Llevar el proceso administrativo y el buen manejo de la empresa en general.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF21
Nombre del Requerimiento:	Acceso a la plataforma
Características:	Para acceder a la plataforma tendrá que tener un usuario.
Descripción del requerimiento:	Tendrá acceso a la plataforma para verificar asistencia de los diferentes usuarios para tener en cuenta los diferentes ejercicios.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF22
Nombre del Requerimiento:	Sincronizar mi cuenta
Características:	Tener la cuenta sincronizada con la del GYM para facilitar el pago.
Descripción del requerimiento:	Para un mejor uso de la plataforma, más cómodo para el administrador y el entrenador.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del requer Media	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RF23
Nombre del Requerimiento:	Comunicación con colegas
Características:	Podrán comunicarse con colegas desde la plataforma.
Descripción del requerimiento:	ingresando a la plataforma tendrá la opción de comunicarse con los colegas por medio de mensajes.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF24
Nombre del Requerimiento:	Compartir rutinas y dietas
Características:	Podrá subir rutinas y dietas a la plataforma.
Descripción del requerimiento:	Para que los usuarios tengan mejor conocimiento del siguiente ejercicio y tengan una mejor dieta que complementa su entrenamiento .
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF25
Nombre del Requerimiento:	Conocimiento de usuarios
Características:	Saber la información de los usuarios registrados en el GYM.
Descripción del requerimiento:	Para ver la información de cada usuario ingresado donde podrá ver los datos como: teléfono, correo etc.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF26
Nombre del Requerimiento:	Cuenta y acceso
Características:	Tendrá que registrarse en la plataforma colocando datos personales.
Descripción del requerimiento:	Tendrá que seguir una serie de pasos colocando datos personales como: teléfono, correo, dirección, nombres y apellidos.
Requerimiento NO funcional:	 RNF01 RNF02 RNF04 RNF07
Prioridad del requer Media	imiento:

Identificación del requerimiento:	RF27
Nombre del Requerimiento:	Fecha de pago.
Características:	La plataforma les recordará días antes que se aproxima la fecha de pago.
Descripción del requerimiento:	Para que los usuarios tengan conocimiento de todas las fechas de pago.
Requerimiento NO funcional:	RNF01RNF02RNF04RNF07
Prioridad del requer Alta	imiento:

Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz del sistema.
Características:	El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla.
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Desempeño
Características:	El sistema presentará una interfaz de alto desempeño
Descripción del requerimiento:	El sistema será rápido y óptimo para el manejo del usuario
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Portabilidad
Características:	Se podrá acceder desde distintas plataformas como en el celular.
Descripción del requerimiento:	Tendrá una interfaz adecuada y distinta para plataformas móviles y computadores.
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimient o:	Tema
Características:	La interfaz tendrá un diseño,
Descripción del requerimiento:	Para que la interfaz tenga una mejor presentación se le agregara distintos y colores, entre otras cosas.
Prioridad del reque Alta	rimiento:

Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del Requerimient o:	Método de pago
Características:	El sistema automáticamente le mostrará opciones a el usuario por las cuales él podrá decidir que método de pago utilizara
Descripción del requerimiento:	Al momento de pago del usuario el sistema dará opciones al usuario por las cuales el decidirá como pagar teniendo en cuenta que el método de pago es obligatorio no sin antes dar la comodidad al usuario de pagar de manera ajusta
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RNF06
Nombre del Requerimiento:	lista de productos
Características:	el sistema tendrá un listado de todos los productos vendidos y que hacen faltan
Descripción del requerimiento:	El sistema le mostrará al administrador una lista con el Nombre y precio del productos
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RNF07
Nombre del Requerimiento:	Interfaz amigable
Características:	El sistema debe ser intuitivo y manejable para cualquier tipo de usuario.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe tener una interfaz sencilla y manejable.
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RNF08
Nombre del Requerimiento:	Tiempo para iniciar
Características:	El sistema no tardará mucho en iniciar.
Descripción del requerimiento:	El sistema debe ser rápido para un mejor manejo de los usuarios.
Prioridad del requer Alta	imiento:

Identificación del requerimiento:	RNF09
Nombre del Requerimiento:	Lista de clientes
Características:	El sistema generará un listado de los clientes que compren los productos
Descripción del requerimiento:	El sistema le mostrará al administrador un listado con el Nombre, Dirección y Teléfono del cliente para un buen control.
Prioridad del requer Alta	imiento: