

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

**Sistema Registro de Gimnasio**

**Grupo N°15**

Este contenido forma parte del Proyecto grupal del módulo Programador Full Stack 2022.:

Procedimientos, reglas, documentación y datos asociados, que forman parte de las operaciones de un sistema de computación, correspondiente a la Tecnicatura de Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales.

Este documento está basado en la planilla para documentar los requisitos de software, siguiendo el estándar IEEE 830/98.

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
28/09/2022	01	SMART FIT	

---

## Contenido

<b><u>FICHA DEL DOCUMENTO</u></b>	<b>3</b>
-----------------------------------	----------

<b><u>CONTENIDO</u></b>	<b>4</b>
-------------------------	----------

<b><u>1</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-----------------	--------------------------------------

<b><u>1.1</u></b>	<b>5</b>
-------------------	----------

<b><u>1.2</u></b>	<b>5</b>
-------------------	----------

<b><u>1.3</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>1.4</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>1.5</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>1.6</u></b>	<b>6</b>
-------------------	----------

<b><u>2</u></b>	<b>6</b>
-----------------	----------

<b><u>2.1</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>2.3</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>2.4</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>3</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-----------------	--------------------------------------

<b><u>3.2</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>3.2.1</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
---------------------	--------------------------------------

<b><u>3.3</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
-------------------	--------------------------------------

<b><u>3.3.1</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
---------------------	--------------------------------------

<b><u>3.3.2</u></b>	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
---------------------	--------------------------------------

# 1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

## 1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá no solo gestionar y registrar completamente las actividades de los individuos que asisten al gimnasio. También recopilara información sobre sus hábitos que puede resultar muy valiosa para la organización del local.

- El pago de la cuota de cada socio
- La fecha en la que deben renovar sus membresías
- Datos importantes para el socio como sus rutinas, prescripciones médicas y más
- Su historia médica con su condición física y capacidad de entrenamiento
- Control de asistencia
- Ecommers/ Tienda virtual/ Carrito de Compras

## 1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, Quien utilizará este software de acceso que le permitirá saber quien ingresa a su local y además interconectar esa información con otros procesos que son muy importantes como, por ejemplo;

Permitir el control al acceso a espacios determinados, Control del pago de las cuotas del gimnasio, Diseño de paquetes de afiliación diversificados, Control de asistencia, Control de los servicios de mayor uso.

## 1.3 Personal involucrado

Nombre	Smart Fit
Rol	Analista diseñador
Categoría Profesional	Programador
Responsabilidad	Análisis de información y diseño
Información de contacto	Smart.fit.gimnasio@mail.com

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-I	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y de Gestión
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos
BD	Base de datos

## 1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

## 1.6 Resumen

Este documento ofrece una descripción general del sistema, la información y gestión necesaria para conocer el funcionamiento tanto de la pagina web como de los clientes. Además, se especifican requisitos del sistema, diseño y beneficios previstos.

# 2 Descripción general

## 2.1 Perspectiva del producto

El sistema SMART FIT será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de ser un sistema automatizado de control de acceso para un gimnasio también permite la recopilación de datos sobre hábitos de los clientes, el software de acceso permitirá saber quien ingresa al gimnasio y inteconectar esa información con otros procesos que son muy importantes. (seccion 1.1).

## 2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Licenciatura
Habilidades	Control total de sistema, capacidad de detectar, corregir fallos y proponer mejoras en el sistema en general.
Actividades	Gestionar altas, bajas y modificaciones y gestión de usuarios y tienda online.

Tipo de usuario	Usuario
Formación	Manejo de entornos web

Actividades	Observa e indaga información de los clientes del gimnasio y gestión y modificación del sitio
-------------	--

## 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript y MySQL.
- Los servidores deberán estar siempre activos y con la capacidad suficiente como para atender problemas técnicos o quejas de los clientes.
- Sistema basado en usuario-cliente-servidor, y deberá ser sencillo de usar.

## 3 Requisitos específicos

### Product Backlog

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

### Sprints.

N° de sprint	00
Sprint Backlog	
Responsabilidades	
Calendario	

**Inconvenientes:**

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.