

**Especificación de requisitos de
software**

Proyecto:

**CLUB DE TENIS
GESTOR DE ALQUILER
DE CANCHAS**

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
10/09/2022		Carlos Vecchi	
28/09/2022		José Martin Oviedo	
01/10/2022		Luciana Alejandra Sosa	
01/10/2022		Sara Elisa Olivera	
02/10/2022		Fernando Ariel Ortiz	
02/10/2022		German B. Zamudio	
21/04/2023		Carlos Vecchi	

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.

- **Propósito**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá gestionar los distintos procesos de la reserva de canchas de tenis, siendo utilizado por los propios usuarios.

- **Alcance**

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, podrán reservar/alquilar canchas de tenis, inscribirse a los torneos, buscar profesores para tomar clases individuales o grupales o buscar compañeros de entrenamientos. Como así también adquirir productos relacionados con el deporte que practica.

- **Personal involucrado**

Nombre	Carlos Ariel Vecchi
Rol	Dev
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	carlosarielvecchi@gmail.com

Nombre	José Alberto Ovejero
Rol	Dev
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	ovejerojose@gmail.com

Nombre	Luciana Alejandra Sosa
Rol	Dev
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	lucianasosa049@gmail.com

Nombre	Sara Elisa Olivera
Rol	Dev
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	saraeolivera@gmail.com

Nombre	Fernando Ariel Ortiz
Rol	Dev
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	arieljrslm957@gmail.com

Nombre	German Benjamin Zamudio
Rol	Dev
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	germanbenjaminzamudio@gmail.com

- **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

Nombre	.
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-I	Sistema de Información Web y aplicación para dispositivos móviles
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos
BD	Base de Datos

- **Referencias**

Titulo del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

- **Resumen**

Este documento ofrece una descripción general del sistema y la información necesaria para conocer el funcionamiento tanto de la página web como de la aplicación para dispositivos móviles. Además se especificaran requisitos del sistema, diseño y beneficios previstos

- **Descripción general**

- **Perspectiva del producto**

El sistema SIS-I será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, tanto en dispositivos de escritorio como móviles, además se integrara un store para la comercialización de productos.

- **Características de los usuarios**

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Manejo de herramientas informáticas

Actividades	Control y manejo del sistema en general
--------------------	---

Tipo de usuario	Usuario
Formación	Manejo de entornos web y aplicaciones móviles
Actividades	Regístrase, darse de baja, consultar y/o modificar sus datos de usuarios, hacer reservas, consultar profesores, consultar otros usuarios, realizar pagos dentro de la plataforma

- **Restricciones**

- Interfaz para ser usada con internet.
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, JavaScript, Python, MySQL.
- Los servidores deberán estar siempre activos.
- Sistema basado en cliente-servidor, y deberá ser sencillo de usar y también intuitivo.