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 | |

Proyecto Integrador



Especificación de requisitos de software

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 gestionar los distintos procesos de la reserva de canchas de tenis, siendo utilizado por los propios usuarios.

1.2 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.

1.3 Personal involucrado

| Nombre | Carlos Ariel Vecchi |
|-------------------------|-----------------------------|
| Rol | Project Manager / Dev |
| Categoría Profesional | |
| Responsabilidad | |
| Información de contacto | carlosarielvecchi@gmail.com |

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

| Nombre | Descripción |
|---------|---|
| 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 |

1.5 Referencias



Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

| Titulo del Documento | Referencia |
|--------------------------|------------|
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

1.6 Resumen

Este documento ofrece una descripción general del sistema y la informacion 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

2 Descripción general

2.1 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

2.2 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 moviles | |
| | Registrase, darse de baja, consultar y/o modificar sus datos de usuarios, hacer reservas, consultar profesores, consultar otros usuarios, realizar pagos dentro de la plataforma | |

2.3 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.

3 Requisitos específicos

Product Backlog

Faltan incluir las #US



Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

| - | | | | |
|----|----|---|-----|--|
| c. | n | n | tc. | |
| J | IJ | | ts | |
| | | | | |

| N° de sprint | 01 | |
|-------------------|----|--|
| Sprint Backlog | | |
| | | |
| | | |
| Responsabilidades | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Calendario | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Inconvenientes: | | |
| | | |

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