**Especificación de requisitos de software**

### Proyecto: Software gestión gimnasio

2021

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software. Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 2021 |  |  |  |

# Contenido

FICHA DEL DOCUMENTO 3

[CONTENIDO 4](#_TOC_250010)

1. [INTRODUCCIÓN 6](#_TOC_250009)
   1. [Propósito 6](#_TOC_250008)
   2. [Alcance 6](#_TOC_250007)
   3. [Personal involucrado 6](#_TOC_250006)
   4. [Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7](#_TOC_250005)
   5. [Referencias 7](#_TOC_250004)
   6. [Resumen 7](#_TOC_250003)
2. [DESCRIPCIÓN GENERAL 7](#_TOC_250002)
   1. [Perspectiva del producto 7](#_TOC_250001)
   2. Características de los usuarios 8
   3. Restricciones 9
3. [REQUISITOS ESPECÍFICOS 9](#_TOC_250000)
   1. Product Backlog 17
      1. Product Backlog 17
   2. Sprints 19
      1. Sprint 1 19
      2. Spint 2 20

# 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 a los gimnasios llevar un control de la rutina de ejercicios de sus clientes como así también programar turnos asegurando acceso a las diferentes maquinas.

## Alcance

El sistema va a permitir a los dueños de gimnasios generar diferentes usuarios y planes de entrenamientos para sus clientes organizando así los tiempos de rutinas de ejercicios.

## Personal involucrado (integrantes del equipo y responsabilidad de cada uno anotando que tareas y actividad)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Marcelo Peysa |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mpeysa@gmail.com.ar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Gabriel Rodenas |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | rodenas\_2492@hotmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Cristian Martin Herrera |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | cristianmartinherrera@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Gustavo Godoy |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | grgodoy1984@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Alfredo Nuñez |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | alfredonunez0688@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Gabriel Peysa |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | gabriel.peysa@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Roger Ferreyra |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | rogerstark77@gmail.com |

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **USR** | Persona que usará el sistema para ver información |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de gimnasios |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Aula Virtual |
| **ADM** | Usuario que generara planes y usuarios nuevos. |
| **DB** | Base de Datos |
| **ID** | Identificador Único |

## Referencias

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

* 1. **Resumen**

Breve resumen de las secciones del documento

# Descripción general

## Perspectiva del producto

El sistema XLL va a ser desarrollado en una plataforma Web, esta aplicación va a permitir a los dueños de gimnasios administrar los planes de ejercicios de sus clientes y de las maquinas que van a usar en dichos planes, permitiendo una mejora en el tiempo de uso de cada máquina en los planes, teniendo el cliente siempre una maquina asegurada para su uso.

## Características de los usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Manejo básico de pc o formularios |
| **Actividades** | El ABM de usuarios y planes de ejercicios. |

|  |  |
| --- | --- |
| Usuario Cliente | Usuario Cliente |
| Manejo básico de pc | Manejo básico de pc |
| **Actividades** | Ver sus planes de ejercicios, informar si termino su ejercicio para liberar la maquina a otro usuario. |

*.*

## Restricciones

* + - Interfaz para ser usada con internet
    - Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavScript
    - Mysql
    - Php
    - Bootstrap
    - Navegadores Web.

# Requisitos específicos

### Product Backlog

* Documento formato ieee-830…
* Página de inicio con Loguin
* Menú de navegación
* Formulario de Alta de Usuario.
* Diseño de logo de la aplicación XXL
* Base de datos
* Página de contacto

### Sprints.

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** | * Documento formato ieee-830… * Página de inicio con Loguin * Menú de navegación * Formulario de Alta de Usuario. * Diseño de logo de la aplicación XXL * Base de datos * Página de contacto |
| **Responsabilidades** | Documento formato ieee - todo el equipo  Página de inicio con Loguin - marcelo Peysa  Base de datos Gabriel Rodenas – Cristian Herrera  GitHub – Gustavo  Página de contacto – Gustavo  Demas Tareas – Alfredo – Gabriel - Roger |
| **Calendario** | Listo el 31 de octubre |
| **Inconvenientes: que problemas tuvimos cada uno de los interg y grupal para poder desarrlar la tarea de cada uno y grupal** | |

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