

Grupo 6 Aula 5

corre@gymsistem.com.ar

Descripción breve

La página web XXL será desarrollada y pensada para aquellas personas que tengan la necesidad de entrenarse con el asesoramiento de un profesional a través del sistema web. El usuario podrá ver su entrenamiento a seguir y junto con el profesional, ver sus avances o limitaciones. Además, el sistema gestionará la utilización de aparatos o maquinarias disponible tenga el Gimnasio.

ieee-830

Sistema web – gestión de entrenamiento

**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 | Versión 1.0 | Marcelo Peysa - Gabriel Rodenas - Cristian Martin Herrera - Gustavo Godoy - Alfredo Nuñez - Gabriel Peysa - Roger Ferreyra |  |

# Contenido

FICHA DEL DOCUMENTO 3

[CONTENIDO 4](#_TOC_250010)

1. [INTRODUCCIÓN 5](#_TOC_250009)
   1. [Propósito 5](#_TOC_250008)
   2. [Alcance 5](#_TOC_250007)
   3. [Personal involucrado 5](#_TOC_250006)
   4. [Definiciones, acrónimos y abreviaturas 6](#_TOC_250005)
   5. [Referencias 6](#_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 7
   3. Restricciones 7
3. [REQUISITOS ESPECÍFICOS 7](#_TOC_250000)
   1. Product Backlog 7
      1. Product Backlog 7
   2. Sprints 8
      1. Sprint 1 8
      2. Spint 2 8

# 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** | Pagina formulario de registro |
| **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** | Pagina inicio |
| **Información de contacto** | grgodoy1984@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Alfredo Nuñez |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** | Pagina de ayuda (Sitio y recomendaciones al usuario) |
| **Información de contacto** | alfredonunez0688@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Gabriel Peysa |
| **Rol** | Diseño, Documentación, Desarrollador, Backend, Frontend, Tester, DB, Scrum |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** | Pagian de nosotros |
| **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 |
| **Tk:** | Tarea en GitHub |
| **Us:** | Historia en GitHub |

## Referencias

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo del Documento** | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |
| Fuentes de Google | https://fonts.google.com/ |
| Estilo Bootstrap | https://getbootstrap.com/ |
| Página de Ayuda | https://www.w3schools.com/ |
| Gui Git | https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.es.html |

* 1. **Resumen**

El documento brindara una descripción del proyecto, trabajos y avances. Tareas y limitaciones de cada integrante.

# 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.

Además, el usuario (Cliente) podrá realizar su entrenamiento con un plan de ejercicio previamente cargado por un profesional, dependiendo solo del sistema y gestionando sus avance e historial desde la web.

## 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
    - Bootstrap
    - Navegadores Web.
    - Alojamiento web y base de datos.

# 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
* Pagina Nosotros
* 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 Inicio – Gustavo  Demas Tareas – Alfredo – Gabriel - Roger |
| **Calendario** | Listo el 31 de octubre |
| **Inconvenientes: que problemas tuvimos cada uno de los integrantes y grupal para poder desarrollar 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.