

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

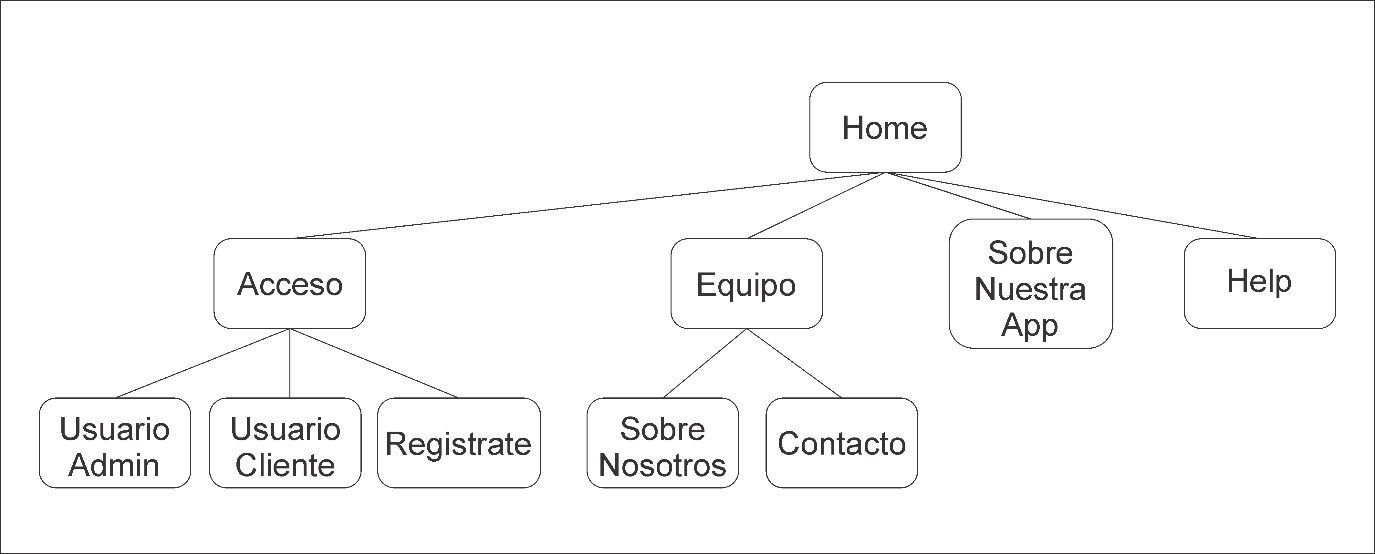
Sistema web – gestión de entrenamiento

**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/ |
| Guía 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.

**ANEXO:**

**Solicitado en programación web**

IEFI Programación Web I

1.Validación de campos vacíos mediante Bootstrap (de acuerdo al template de la web oficial), luego con Javascript la longitud de los campos, tipo de datos en los input. Los campos nombre y apellido deberán validarse con más de 2 caracteres.

Una de las validaciones están en el formulario registro de usuario: (<http://planidear.com.ar/a5-g6-gimnasio/form_registro.html>)

El nombre y apellido luego de hacer un cambio en elemento con onChange="validaNombre()"

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**El código en el archivo funcionesGrupo6.js**

function validaNombre(){

if(document.getElementById("txtNombre").value.length <= 2 ){

document.getElementById ("AvNombre"). innerHTML = "ingrese un nombre de minimo 2 caracteres" ;

swal ( "ingrese un nombre de minimo 2 caracteres" ) ;

return false;

}else{

document.getElementById ("AvApellido"). innerHTML = "ok con el ingreso nombre" ;

}

}

function validaApellido(){

if(document.getElementById("txtApellido").value.length <= 2){

document.getElementById ("AvApellido"). innerHTML = "ingrese un nombre de minimo 2 caracteres" ;

swal ( "ingrese un Apellido de minimo 2 caracteres" ) ;

return false;

}else{

document.getElementById ("AvApellido"). innerHTML = "ok con el ingreso apellido" ;

}

}

En el formulario:

<input class="Controls" type="text" name="txtNombre" id="txtNombre" onChange="validaNombre()" maxlength="20" placeholder="Ingrese su nombre">

<h4 id="AvNombre"></h4>

<input class="Controls" type="text" name="txtApellido" id="txtApellido" placeholder="Ingrese su Apellido" onChange="validaApellido()" maxlength="20" required>

<h4 id="AvApellido"></h4>

En un pequeño formulario en el index (<http://planidear.com.ar/a5-g6-gimnasio/index.html>)

Se agrego restricciones con el html5:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

2.Crear una función en JavaScript para mostrar un cálculo de fechas (edad, día de turno, u otro pertinente al proyecto en desarrollo).

En el formulario registro de usuario: (<http://planidear.com.ar/a5-g6-gimnasio/form_registro.html>)

Al ingresas la fecha de nacimiento además de crear el registro y cargarlo a la base de datos, valida si el usuario es menor de edad. En caso de que sea menor de edad además de aparecer una alerta, se enviara un correo a su correo cargado:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

3.Uno de los formularios debe tener funcionalidad en el botón Enviar, mostrando un Alert de operación exitosa.

El formulario de login (<http://planidear.com.ar/a5-g6-gimnasio/form_ingreso.html>) después de hacer el post y validad los datos además de que no este vacío da la alerta ingresado con éxito:

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

4.Una vez procesado el formulario, mostrar en una pantalla siguiente, los datos procesados, la cual debe mantener la estética del sitio, luego de unos segundos, redireccionar a una página de sitio (por ejemplo al index).

En el ejemplo anterior, si el usuario no existe o esta vacío lo direcciona a la página login nuevamente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

5.Las funciones en JavaScript deberán estar en un archivo llamado **funcionesGrupo99.js** . Agregar al menos 2 eventos de Javascript para que el usuario interactúe con el DOM.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

//funciones js

//valida la edad después de enviar los datos desde

//http://planidear.com.ar/a5-g6-gimnasio/form\_registro.html

function EresMayoEdad(){

alert("Eres mayor de edad");

//swal ( "Eres mayor de edad" ) ;

}

function EresMenorEdad(){

alert("Eres Menor de edad se enviara un correo!!!");

//swal ( "Eres Menor de edad se enviara un correo!!!" ) ;

}

//Esta función está en la página index.html

//cuando se pasa el mouse por encima del logo en el cuero de la pagina

//esta cambia de tamaño

function CambiarImagen(){

document.getElementById("logo").style.height="200px"

document.getElementById("logo").style.width="200px"

}

//las validadciones validar conmvre y apellido lo hace cuando exite un cambio

//en el formulario registro, si tiene menos de los caracteres da un aviso, ademas cambia el DOM h4

function validaNombre(){

if(document.getElementById("txtNombre").value.length <= 2 ){

document.getElementById ("AvNombre"). innerHTML = "ingrese un nombre de minimo 2 caracteres" ;

swal ( "ingrese un nombre de minimo 2 caracteres" ) ;

return false;

}else{

document.getElementById ("AvNombre"). innerHTML = "ok con el ingreso nombre" ;

}

}

function validaApellido(){

if(document.getElementById("txtApellido").value.length <= 2){

document.getElementById ("AvApellido"). innerHTML = "ingrese un nombre de minimo 2 caracteres" ;

swal ( "ingrese un Apellido de minimo 2 caracteres" ) ;

return false;

}else{

document.getElementById ("AvApellido"). innerHTML = "ok con el ingreso apellido" ;

}

}