

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: EmprenRed**

## **Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

**Ficha del  
documento**

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
2021			

# Contenido

<b>FICHA DEL DOCUMENTO</b>	<b>3</b>
<b>CONTENIDO</b>	<b>4</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
1.1 Propósito	5
1.2 Alcance	5
1.3 Personal involucrado	5
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	6
1.5 Referencias	6
1.6 Resumen	7
<b>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>7</b>
2.1 Perspectiva del producto	7
2.3 Características de los usuarios	7
2.4 Restricciones	7
<b>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</b>	<b>8</b>
3.2 Product Backlog	8
3.2.1 <a href="#">Product Backlog</a>	8
3.3 Sprints	9
3.3.1 <a href="#">Sprint 1</a>	9
3.3.2 <a href="#">Spint 2</a>	10
3.3.3 <a href="#">Spint 3</a>	11

# 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 una aplicación web que permitirá conectar a diferentes emprendedores con gran variedad de proveedores con el objetivo de minimizar distancias y agilizar la interacción entre ellos.

## 1.2 Alcance

EmprenRed es una red social dirigida a conectar a emprendedores y distribuidores de diferentes rubros.

Desde el punto de vista del usuario:

- Un usuario "supplier" podrá registrarse como proveedor, crear y modificar un perfil con foto. También podrá generar publicaciones con foto y descripción. Así también podrá comentar sus publicaciones y la de otros usuarios. Por último podrá seguir a otros usuarios proveedores para tener en su página principal la vista de todas las publicaciones de los usuario seguidos.
- Un usuario "user" podrá crear un perfil como emprendedor, seguir a cuentas supplier y comentar las publicaciones de otros usuarios. No podrá crear publicaciones.
- Usuarios "admin" podrán eliminar (eliminación lógica) a otros usuarios, darlos de alta y eliminar las publicaciones de otros usuarios.

El proyecto no tendrá la funcionalidad de chat ni de ecommerce.

## 1.3 Personal involucrado

Nombre	Celeste Miranda
Rol	Frontend Backend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	florsaldania@hotmail.com

Nombre	Florencia Saldaña
Rol	Frontend Backend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	florsaldania@hotmail.com

Nombre	Mariana Gigena
Rol	Frontend Backend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	Marianagigena47@gmail.com

Nombre	Marcelo Leiva
Rol	Backend Frontend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	leivahmarcelo@gmail.com

Nombre	Felipe Rebolledo
Rol	Backend Frontend
Categoría Profesional	Desarrollo web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	feliperebolledo@outlook.com

Nombre	Mauro Aguillar
Rol	Backend Frontend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de backend y Frontend
Información de contacto	Mauro.aguillar92@hotmail.com

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<b>User</b>	Usuario del sistema en calidad de emprendedor que puede gestionar procesos.
<b>SIS-I</b>	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos.
<b>ERS</b>	Especificación de Requisitos Software.
<b>RF</b>	Requerimiento Funcional.
<b>RNF</b>	Requerimiento No Funcional.
<b>FTP</b>	Protocolo de Transferencia de Archivos.
<b>Moodle</b>	Aula Virtual.
<b>Crud</b>	Create, read,update,delete de entidades.
<b>ticket</b>	Solicitud de modificación de funcionalidades.
<b>Administrador</b>	Encargado de administrar técnicamente el sistema.
<b>Supplier</b>	Usuario del sistema en calidad de proveedor que podrá gestionar procesos.

## 1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

## 1.6 Resumen

EmprenRed es una aplicación web con formato de red social para conectar a emprendedores con proveedores, se caracteriza por tener tres tipos de usuarios (Admin, Supplier y user). A continuación se describe con detalle las funcionalidades que tendrá habilitada cada usuario y sus limitaciones. También se mostrará las historias de usuario que nos permite determinar las características que deberá tener la aplicación y el Backlog para organizar los diferentes Sprint.

## 2 Descripción general

### 2.1 Perspectiva del producto

El sistema EmprenRed será un producto diseñado para trabajar en entorno WEB, lo que permitirá su uso de forma rápida y eficaz, además permitirá que los usuarios puedan generar un perfil para mostrar productos y servicios a diferentes emprendedores, será una red social para que se conecten emprendedores con proveedores para generar lazos que logren eliminar distancias y agilizar comunicación más rápida.

### 2.2 Características de los usuarios

<b>Tipo de usuario</b>	Admin
<b>Formación</b>	Manejo de herramientas informáticas, programación, base de datos, y herramientas RRSS.
<b>Actividades</b>	Control y manejo del sistema en general

<b>Tipo de usuario</b>	Supplier
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web.
<b>Actividades</b>	Registro y login de usuario, exploración y reseñas. Creación de publicaciones.

<b>Tipo de usuario</b>	User
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web
<b>Actividades</b>	Registro y login de usuario, exploración y reseñas.

### 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet WEB.
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript, CSS, Bootstrap, JAVA, MySQL.
- Metodologías Ágiles : SCRUM.
- Git- Github.

## 3 Requisitos específicos

### Product Backlog

- Como desarrollador crear las Especificación de Requerimientos IEEE- 830.
- Como desarrollador crear estructura HTML del index.
- Como desarrollador crear estructura HTML del login.
- Como desarrollador crear estructura HTML del registro/modificación.
- Como desarrollador crear estructura HTML del perfil.
- Como desarrollador crear estructura HTML del catálogo.
- Como desarrollador crear estructura HTML de la lista de seguidos.
- Como desarrollador generar una cuenta github e instalar git.
- Como desarrollador generar pautas de organización en Metodologías Ágiles.
- Como desarrollador crear mapa de sitio.
- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de inicio con un navbar, login, registro y descripción del sitio.
- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de registro con un navbar, login y formulario con nombre, apellido, rol, cuit, mail.
- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de login con un navbar, registro y formulario con email y password.
- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de perfil de supplier con un navbar, nombre de usuario foto de perfil, sub menú con lista de amigos y lista de publicaciones de productos (catálogo).
- Como desarrollador crear entidad usuario con nombre, password, mail, cuit, rol, rubro (supplier,) nombre de empresa (supplier), dirección (supplier), localidad (supplier), provincia (supplier), teléfono (supplier), calificación (supplier), usuarios seguidos, seguidores, etc.
- Como desarrollador crear entidad producto con nombre, descripción, precio y foto.
- Como desarrollador crear entidad catálogo con nombre, lista de productos.
- Como desarrollador crear entidad rubros con nombre y usuarios.
- Como desarrollador crear entidad publicación con nombre, fecha, descripción, foto, me gusta, usuario y comentario.
- Como desarrollador crear entidad comentario con usuario, publicación fecha, descripción.
- Como desarrollador crear entidad con rol usuarios y nombre.
- Como usuario crear, modificar y eliminar (crud) de perfil.
- Como usuario supplier crear, modificar y eliminar una publicación.
- Como usuario seguir a otro usuario.
- Como usuario realizar comentarios a una publicación.
- Como usuario supplier crear catálogo.
- Como programador crear conexión con Base de Datos.
- Como programador crear roles.
- Como programador crear autenticación de usuario.
- Como programador crear funcionalidad de envío de mail al registrarse nuevo usuario.
- Como programador crear funcionalidad de búsqueda de usuarios.
- Como programador crear Crud de todas las entidades.



## Sprints.

<b>N° de sprint</b>	01
<b>Sprint Backlog</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Como desarrollador crear las Especificación de Requerimientos IEEE- 830 .</li> <li>2. Como desarrollador crear estructura HTML del index.</li> <li>3. Como desarrollador crear estructura HTML del login.</li> <li>4. Como desarrollador crear estructura HTML del registro/modificación.</li> <li>5. Como desarrollador crear estructura HTML del perfil.</li> <li>6. Como desarrollador crear estructura HTML del catálogo.</li> <li>7. Como desarrollador crear estructura HTML del lista de seguidos</li> <li>8. Como desarrollador generar una cuenta github e instalar git.</li> <li>9. Como desarrollador generar pautas de organización en Metodologías Ágiles.</li> <li>10. Como desarrollador crear mapa de sitio con Lucidchart</li> </ol>
<b>Responsabilidades</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Todos</li> <li>2- Florencia</li> <li>3- Felipe</li> <li>4- Mauro</li> <li>5- Celeste</li> <li>6- Marcelo</li> <li>7- Mariana</li> <li>8- Todos</li> <li>9- Todos</li> <li>10- Todos</li> </ol>
<b>Calendario</b>	hasta 12/10
<b>Inconvenientes: no tener precisión de las necesidades del backend.</b>	

<b>N° de sprint</b>	02
<b>Sprint Backlog</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de inicio con un navbar, login, registro y descripción del sitio.</li> <li>2- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de registro con un navbar, login, y formulario con nombre, apellido, rol, cuit, mail,etc.</li> <li>3- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de login con un navbar, , registro y formulario con email, password</li> <li>4- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de perfil de con un navbar, nombre de usuario foto de perfil, sub menú con lista de amigos,y lista de publicaciones de productos. catálogo</li> <li>5- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página catálogo</li> <li>6- Como desarrollador crear interfaz gráfica de página lista de seguidos</li> <li>7- Como desarrollador crear entidad producto con nombre, descripción, precio y foto.</li> <li>8- Como desarrollador crear entidad catálogo con nombre y productos</li> <li>9- Como desarrollador crear entidad rubros con nombre y usuarios.</li> <li>10- Como desarrollador crear entidad publicación con nombre, fecha, descripción, foto, me gusta, usuario y comentario.</li> <li>11- Como desarrollador crear entidad comentario usuario con publicación fecha , descripción.</li> <li>12- Como desarrollador crear entidad rol usuarios, nombre</li> </ol>
<b>Responsabilidades</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Florencia</li> <li>2. Mauro</li> <li>3. Felipe</li> <li>4. Celeste</li> <li>5. Marcelo</li> <li>6. Mariana</li> <li>7. Florencia</li> <li>8. Mauro</li> <li>9. Felipe</li> <li>10. Celeste</li> <li>11. Marcelo</li> <li>12. Mariana</li> </ol>
<b>Calendario</b>	Desde 13/10 al 26/10
<b>Inconvenientes:</b>	

<b>N° de sprint</b>	03
<b>Sprint Backlog</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Como usuario crear modificar y eliminar del perfil.</li> <li>2. Como usuario supplier crear modificar y eliminar una publicación.</li> <li>3. Como usuario poder seguir a otro usuario.</li> <li>4. Como usuario poder hacer comentarios a una publicación.</li> <li>5. Como usuario supplier crear catálogo.</li> <li>6. Validaciones.</li> <li>7. Como programador crear conexión con Base de Datos.</li> <li>8. Como programador crear roles.</li> <li>9. Como programador crear autenticación de usuario.</li> <li>10. Como programador crear funcionalidad de envío de mail al registrarse nuevo usuario.</li> <li>11. Como programador crear funcionalidad de búsqueda de usuarios.</li> <li>12. Como programador crear Crud de todas las entidades.</li> </ol>
<b>Responsabilidades</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Florencia</li> <li>2. Mauro</li> <li>3. Marcelo</li> <li>4. Felipe</li> <li>5. Mariana</li> <li>6. Celeste</li> <li>7. Todos</li> <li>8. Todos</li> <li>9. Todos</li> <li>10. Todos</li> <li>11. Todos</li> <li>12. Todos</li> </ol>
<b>Calendario</b>	Desde 27/10 al 16/11
<b>Inconvenientes:</b>	

Los sprint estarán sujetos a modificaciones en la medida que se incorporen o eliminen funcionalidades.