



PRACTICAS PROFESIONALIZANTES I
PROFESOR: Guillermo Mateo ARTINO

Especificación de Requisitos de Software

Proyecto: **EmprenRed**

2021

Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones
Digitales – ISPC – AULA 4

GRUPO 4

Integrantes:

- ✓ MIRANDA PORTILLO, Celeste
- ✓ GIGENA, Mariana
- ✓ SALDAÑA, María Florencia
- ✓ MEDINA AGUILAR, Mauro
- ✓ REBOLLEDO, Felipe
- ✓ LEIVA, Marcelo

CONTENIDO

INTRODUCCION

- Propósito
- Alcance
- Personal involucrado
- Definiciones, acrónimos y abreviaturas
- Referencias
- Resumen

DESCRIPCION GENERAL

- Perspectiva del producto
- Características de los usuarios
- Restricciones

REQUISITOS EPECIFICOS

- Product Backlog
- Sprint:
 - Sprint 1
 - Sprint 2
 - Sprint 3

INTRODUCCION

Este documento es una Especificación de Requisitos de 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 de software ANSI/IEEE 830, 1998.

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.

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 usuarios 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.

Personal involucrado

Nombre	CELESTE MIRANDA PORTILLO
Rol	Frontend Backend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	celestemiranda.at@gmail.com

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

Nombre	FELIPE REBOLLEDO
Rol	Frontend Backend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	feliperebolledo@outlook.com

Nombre	MAURO MEDINA AGUILAR
Rol	Frontend Backend
Categoría Profesional	Desarrollador web
Responsabilidad	Creación de Backend y Frontend
Información de contacto	mauro.aguilar@hotmail.com

Definiciones, acrónimos y abreviaturas

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

Referencias

Título del documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998 I	IEEE

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.

DESCRIPCION GENERAL

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.

Características de los usuarios

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

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

Tipo de usuario	User
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Registro y login de usuario, exploración y reseñas

Restricciones

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

REQUISITOS ESPECIFICOS

Product Backlog

- Como desarrollador crear las Especificaciones de Requerimientos IEEE – 830
- Como desarrollador crear estructura HTML del índice
- 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 catalogo
- 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 Agiles
- 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
- Crear alta de usuario
- Crear sistema de logueo
- Como programador crear conexión con Base de Datos
- Como desarrollador crear clase persona
- Como desarrollador crear clase usuario

- Login con JWT
- Muestra usuario logueado
- Como desarrollador realizar la conexión de front con back
- Validaciones
- Creación de backend y API request
- Como programador actualizar la base de datos
- Presentación en Canva para el video
- Grabación del video
- Mantener actualizado el documento IEEE – 830

SPRINTS

N° de Sprint	01
Sprint Backlog	<ol style="list-style-type: none"> 1. Como desarrollador crear las Especificación de Requerimientos IEEE- 830 2. Como desarrollador crear estructura HTML del índice. 3. Como desarrollador crear estructura HTML del login. 4. Como desarrollador crear estructura HTML del registro/modificación. 5. Como desarrollador crear estructura HTML del perfil. 6. Como desarrollador crear estructura HTML del catálogo. 7. Como desarrollador crear estructura HTML de la lista de seguidos 8. Como desarrollador generar una cuenta GitHub e instalar git. 9. Como desarrollador generar pautas de organización en Metodologías Ágiles. 10. Como desarrollador crear mapa de sitio con Lucid chart
Responsabilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Todos 2. Florencia 3. Felipe 4. Mauro 5. Celeste 6. Marcelo 7. Mariana

	8. Todos 9. Todos 10. Todos
Calendario	Hasta 12/10/2021

*Inconvenientes: no tener precisión de las necesidades del Backend

N° de Sprint	02
Sprint Backlog	<ol style="list-style-type: none"> 1. Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de inicio con un navbar, login, registro y descripción del sitio 2. Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de registro con un navbar, login, y formulario con nombre, apellido, rol, cuit, mail, etc. 3. Como desarrollador crear interfaz gráfica de página de login con un navbar, registro y formulario con email, password 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 5. Como desarrollador crear interfaz gráfica de página catálogo 6. Como desarrollador crear interfaz gráfica de página lista de seguidos 7. Como desarrollador crear entidad producto con nombre, descripción, precio y foto. 8. Como desarrollador crear entidad catálogo con nombre y productos 9. Como desarrollador crear entidad rubros con nombre y usuarios. 10. Como desarrollador crear entidad publicación con nombre, fecha, descripción, foto, me gusta, usuario y comentario.

	<ul style="list-style-type: none"> 11. Como desarrollador crear entidad comentario usuario con publicación fecha y descripción. 12. Como desarrollador crear entidad rol usuarios, nombre
Responsabilidades	<ul style="list-style-type: none"> 1. Florencia 2. Mauro 3. Felipe 4. Celeste 5. Marcelo 6. Mariana 7. Florencia 8. Mauro 9. Felipe 10. Celeste 11. Marcelo 12. Mariana
Calendario	Desde 13/10/2021 hasta 26/10/2021

N° de Sprint	03
Sprint Backlog	<ul style="list-style-type: none"> 1. Crear alta usuario 2. Crear sistema de logueo 3. Como programador crear conexión con Base de Datos 4. Como desarrollador crear clase persona 5. Como desarrollador crear clase usuario 6. Login con JWT 7. Muestra usuario logueado 8. Como desarrollador realizar la conexión de front con back 9. Validaciones 10. Creación de backend y API request 11. Como programador actualizar la base de datos 12. Presentación en Canva para el video 13. Grabación del video 14. Mantener actualizado el documento IEEE – 830

Responsabilidades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mariana 2. Felipe 3. Celeste 4. Mauro 5. Florencia 6. Celeste 7. Mariana 8. Celeste 9. Celeste 10. Marcelo 11. Felipe 12. Todos 13. Todos 14. Todos
Calendario	21/11/2021

*Inconvenientes: Problemas con la configuración de cors