# Especificación de requisitos de software

Proyecto: depto.com (GAELA)

Revisión 1.1

**ISPC** 

2021

### Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
09/2021	1.0	Esteban Saracho	
		Laura Figueroa	
10/2021	1.1	Giuliana Crozzoli	
		Agustin Funes	
		Adriana Altamirano	

## Contenido

1 INTRODUCCIÓN	3
<b>1.1</b> Propósito	3
<b>1.2</b> Alcance	3
1.3 Personal involucrado	3
<b>1.4</b> Definiciones, acrónimos y abreviaturas	4
1.5 Referencias	5
<b>1.6</b> Resumen	5
<b>2</b> DESCRIPCIÓN GENERAL	5
2.1 Perspectiva del producto	5
2.2 Características de los usuarios	5
2.3 Restricciones	6
3 REQUISITOS ESPECÍFICOS	6
<b>3.1</b> Requisitos funcionales	6
<b>3.2</b> Requisitos no funcionales	6
3.3 Product Backlog	6
<b>3.4</b> Sprints	7
<b>3.4.1</b> Sprint 1	7
3 <b>4 2</b> Sprint 2	7

### 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 un sistema de información web que permitirá a los usuarios buscar ofertas inmobiliarias en dpto.com con la opción de registrarse para poder postear ofertas.

#### 1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema (US) y usuario administrador (UA).

### 1.3 Personal involucrado

Nombre	Esteban Saracho
Rol	Backend Developer
Categoría Profesional	Trainee
Responsabilidad	Desarrollo y documentación
Información de contacto	sarachoesteban@gmail.com

Nombre	Agustin Funes
Rol	Full-Stack developer
Categoría Profesional	Trainee
Responsabilidad	Desarrollo y documentación
Información de contacto	funesagustin10@gmail.com

Nombre	Giuliana Crozzoli
Rol	UI Frontend developer
Categoría Profesional	Trainee
Responsabilidad	Desarrollo y documentación
Información de contacto	giulianacrozzoli@gmail.com

Nombre	Laura Figueroa
Rol	Maquetadora
Categoría Profesional	Trainee
Responsabilidad	Desarrollo y documentación
Información de contacto	lalaefigueroa@gmail.com

Nombre	Adriana Altamirano
Rol	FrontEnd developer
Categoría Profesional	Trainee
Responsabilidad	Desarrollo
Información de contacto	adrialtamirano84@gmail.com

# 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nomb re	Descripción
UA	Persona que administra el sistema.
US	Persona que navega en el sistema. Usuario final.
BD	Base de datos

#### 1.5 Referencias

Titulo del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998 IEEE	http://zeus.inf.ucv.cl/~bcrawford/AULA_ICI_324 2/ERS_IEEE830.pdf

#### 1.6 Resumen

**Introducción**: En ésta sección se detalla los objetivos que tiene el documento y de nuestro sistema en forma general.

**Descripción General:** Describe una perspectiva general del producto a desarrollarse, como también las características del usuario y las limitaciones que podría tener.

#### **Requisitos Específicos:**

Muestra paso a paso todos los requerimientos que el usuario desea en el producto final.

## 2 Descripción general

### 2.1 Perspectiva del producto

El sistema depto.com será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de ser accesible a través de internet.

### 2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador ( <b>UA</b> )
Formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Control y manejo del sistema en general

Tipo de usuario	Visitante ( <b>US</b> )
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Observa e indaga información ofrecida en la web.

#### 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet (solamente).
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, Java, MySql.

## 3 Requisitos específicos

#### 3.1 Requisitos funcionales

### 3.2 Requisitos no funcionales

#### 3.3 Product Backlog

- Como visitante (US) puedo usar el buscador para encontrar las ofertas inmobiliarias.
- Como visitante (US) puedo ordenar los resultados de mi búsqueda por precio, fecha o zona.
- Como visitante (US) puedo enviar consultas a través de un formulario de contacto.
- Como administrador (UA) puedo crear mi cuenta para compartir y publicar ofertas inmobiliarias.
- Como administrador (UA) puedo ingresar al sistema con mi nombre de usuario y contraseña.
- Como administrador (UA) puedo modificar los datos de mi cuenta, incluido la contraseña.

## 3.4 Sprints

### 3.4.1

N° de sprint	01	
Sprint Backlog	<ul> <li>Especificación de Requerimientos IEEE- 830</li> <li>Front: Estructura HTML (inicio, login, registro)</li> <li>Git : Instalación y registración</li> <li>Kanban</li> <li>Mapa del Sitio</li> </ul>	
Responsabilidades	Esteban Saracho Laura Figueroa Giuliana Crozzoli Agustin Funes Adriana Altamirano	

Calendario: Sprint 01 - Semana del 12/10

Inconvenientes:

### 3.4.2

N° de sprint	02
Sprint Backlog	<ul> <li>Desarrollar las páginas del frontend de la web utilizando HTML, BOOTSTRAP, CSS</li> <li>Diseñar y desarrollar el script de la BD</li> </ul>
Responsabilidades	Esteban Saracho Laura Figueroa Giuliana Crozzoli Agustin Funes Adriana Altamirano

Calendario: Sprint 02 - Semana del 26/10

Inconvenientes: