

# 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	
10/2021	1.1	Laura Figueroa Giuliana Crozzoli Agustin Funes Adriana Altamirano	
11/2021	1.2		

## Contenido

<b>1 INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
1.1 Propósito .....	3
1.2 Alcance .....	3
1.3 Personal involucrado .....	3
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas .....	4
1.5 Referencias .....	5
1.6 Resumen .....	5
<b>2 DESCRIPCIÓN GENERAL .....</b>	<b>5</b>
2.1 Perspectiva del producto. ....	5
2.2 Características de los usuarios .....	5
2.3 Restricciones .....	6
<b>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS .....</b>	<b>6</b>
3.1 Requisitos funcionales .....	6
3.2 Requisitos no funcionales .....	6
3.3 Product Backlog .....	6
3.4 Sprints .....	7
3.4.1 Sprint 1 .....	7
3.4.2 Sprint 2 .....	7
3.4.3 Sprint 3 .....	8

# 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

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

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

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

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

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<b><i>Nomb re</i></b>	<b><i>Descripción</i></b>
<b>UA</b>	Persona que administra el sistema.
<b>US</b>	Persona que navega en el sistema. Usuario final.
<b>BD</b>	Base de datos

## 1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998 IEEE	<a href="http://zeus.inf.ucv.cl/~bcrawford/AULA_ICI_3242/ERS_IEEE830.pdf">http://zeus.inf.ucv.cl/~bcrawford/AULA_ICI_3242/ERS_IEEE830.pdf</a>

## 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

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

<b>Tipo de usuario</b>	Visitante (US)
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web
<b>Actividades</b>	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

<b>N° de sprint</b>	<b>01</b>
<b>Sprint Backlog</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>Responsabilidades</b>	Esteban Saracho Laura Figueroa Giuliana Crozzoli Agustin Funes Adriana Altamirano

**Calendario:** Sprint 01 - Semana del 12/10

**Inconvenientes:**

#### 3.4.2

<b>N° de sprint</b>	<b>02</b>
<b>Sprint Backlog</b>	<ul style="list-style-type: none"> <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>

<b>Responsabilidades</b>	Esteban Saracho Laura Figueroa Giuliana Crozzoli Agustin Funes Adriana Altamirano
--------------------------	---

**Calendario:** Sprint 02 - Semana del 26/10

### 3.4.3

<b>N° de sprint</b>	<b>03</b>
<b>Sprint Backlog</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar conexión con BD e implementar página de login funcional (JSP)</li> </ul> <p>Implementaciones sobre el IEFI de programación web I:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementar validación de campos vacíos mediante Bootstrap en página de contacto</li> <li>Implementar función de cálculo de fechas para calcular edad en página success sobre los datos ingresados en el formulario de registro</li> <li>Implementar alert en bootstrap en página de login</li> <li>Implementar evento js en página de inicio, mostrar opciones ocultas del formulario de búsqueda</li> </ul>
<b>Responsabilidades</b>	Esteban Saracho Laura Figueroa Giuliana Crozzoli Agustin Funes Adriana Altamirano

**Calendario:** Sprint 03 - Semana del 16/11



**Inconvenientes:**