Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas, Fco-Qcas y Naturales
Departamento de Computación
Analisis y diseño de sistemas
codigo: 3303

# Especificación de Requisitos de Software

proyecto:

El Inmobilia, Rio Web

**Integrantes:** 

Silvia oviedo DNI: 32139606 Susana Blanco DNI: 21998099

### Introducción

Se requiere de un sistema web para informatizar la revista http://inmobiliariorevista.com.ar/ que permita que un usuario administrador gestione un usuario para cada inmobiliaria cliente de la revista. Estos usuarios previa autentificación podrán publicar inmuebles para venta o alquiler y registrar los datos del propietario. Luego cualquier persona que ingrese al sitio web podrá realizar búsquedas de dichos inmuebles dependiendo de una serie de criterios a definir como por ejemplo: casa, depto, local, cochera, cantidad de dormitorios, cantidad de baños, barrio.

### **Propósito**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, no funcionales y del sistema para una aplicación web de una inmobiliaria .

El publico al que va dirigido este SRS es el cliente .en este caso los profesores de la materia .

### **Alcance**

El producto de sofware lleva el nombre de EIRW "El Inmobilia.Rio Web".

Acciones que debe realizar el sistema:

- Realizar búsqueda de inmuebles.
- Gestionar inmuebles .
- Gestionar inmobiliarias.
- Gestionar propietarios.
- Gestionar localidad.
- Manejo de sesión de usuario inmobiliaria y administrador.

Acciones que no debe realizar el sistema:

- Registrar movimientos inmobiliarios de venta o alquiler.
- Asentar información de los inquilinos y compradores .

Beneficios, objetivos y metas del producto software:

El inmobilia.rio web permitirá fácil acceso a la información atravez de la web.

# Requerimientos funcionales:

# Realizar búsqueda de inmuebles (Search)

EIRW	
SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	1.1
Titulo	Búsqueda Inmueble
Descripción	Se debe permitir consultar los inmuebles por los siguientes criterios:  • Tipo de Inmueble (dpto, casa, campos, cochera, etc).  • Operación (venta o alquiler)  • Precio (mínimo y máximo)  • Localidad  • Cantidad de habitaciones  • Cantidad de baños
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	

# Gestionar Inmueble (Buildings)

EIRW	
SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	2.1
Titulo	Alta Inmueble
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario de una inmobiliaria de alta a un inmueble. La información que se registra de cada inmueble es la siguiente:  • Tipo de Inmueble (dpto, casa, campos, cochera, etc).  • Operación (venta o alquiler)  • Descripción del inmueble  • Precio  • Dirección  • Propietario  • Inmobiliaria  • Localidad  • Superficie  • Cantidad de baños  • Cantidad de habitaciones
Esfuerzo	
Nota	No es aceptable un inmueble sin propietario ,tipo ni localidad.
Referencias	5.1

EIRW	
SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	2.2
Titulo	Modificar y Baja Inmueble
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario de una inmobiliaria pueda modificar y eliminar un
	inmueble.
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	5.1

### Gestionar Inmobiliaria (Real Estates)

EIRW	
SRS - Es	pecificación de requerimientos funcionales
Id	3.1
Titulo	Alta Inmobiliaria
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario
	administrador de alta a una inmobiliaria. La
	información que se registra de la inmobiliaria
	es la siguiente:
	<ul> <li>Nombre</li> </ul>
	<ul> <li>Dirección</li> </ul>
	<ul> <li>Teléfono</li> </ul>
	• Email
	• Sitio Web
	<ul> <li>Nombre de usuario</li> </ul>
	<ul> <li>Contraseña</li> </ul>
	<ul> <li>Localidad</li> </ul>
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	5.1

EIRW	
SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	3.2
Titulo	Modificar y Baja Inmobiliaria
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario
	administrador pueda modificar y eliminar una
	inmobiliaria.
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	5.1

# Gestionar Propietario (Owners)

EIRW	
SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	4.1
Titulo	Alta propietario.
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario de una inmobiliaria de alta a un propietario. La información que se registra del propietario es la siguiente:  • nombre • dirección • Email • Teléfono • Localidad • Inmobiliaria a la que pertenece
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	5.1

EIRW	
SKS - ES	pecificación de requerimientos funcionales
Id	4.2
Titulo	Modificar y baja propietario.
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario de una inmobiliaria a la que pertenece pueda modificar y eliminar un propietario.
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	5.1

### Manejo Sesión de Usuario (Users)

EIRW SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	5.1
Titulo	Sesión de usuario.
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario administrador o de una inmobiliaria puede identificarse mediante nombre de usuario y contraseña. Creando una sesión para que este pueda realizar las tareas correspondientes a cada uno.
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	

# Gestionar Localidad (Locations)

EIRW		
SRS - Es	SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	6.1	
Titulo	Alta Localidad	
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario administrador o de una inmobiliaria de alta a una nueva localidad. La información que se registra de la misma es la siguiente:  • Nombre • Código Postal	
Esfuerzo		
Nota		
Referencias	5.1	

EIRW	
SRS - Especificación de requerimientos funcionales	
Id	6.2
Titulo	Modificar y Baja Localidad
Descripción	El sistema debe permitir que un usuario administrador pueda modificar y eliminar una localidad.
Esfuerzo	
Nota	
Referencias	5.1