**Especificación de Requisitos de Software**

Proyecto:  **SU CASITA SOFTWARE DE GESTIÓN**

Revisión: 0.0

Fecha: 08/09/2021

**CONTENIDO**

[4. Apéndices 2](#_Toc82038347)

[1 Introducción 3](#_Toc82038348)

[1.1 Propósito 3](#_Toc82038349)

[1.2 Alcance 3](#_Toc82038350)

[1.3 Personal involucrado 3](#_Toc82038351)

[2 Descripción general 4](#_Toc82038352)

[2.1 Funcionalidad del producto 4](#_Toc82038353)

[2.2 Características de los usuarios 4](#_Toc82038354)

[2.3 Restricciones 4](#_Toc82038355)

[3 Requisitos específicos 4](#_Toc82038356)

[3.1 Requisitos de las interfaces externas 4](#_Toc82038357)

[3.1.1 Interfaces de usuario 4](#_Toc82038358)

[3.1.2 Interfaces de comunicación 6](#_Toc82038359)

[3.2 Requisitos funcionales 7](#_Toc82038360)

[3.2.1 Requisito funcional 1 7](#_Toc82038361)

[3.2.2 Requisito funcional 2 8](#_Toc82038362)

[3.2.3 8](#_Toc82038363)

[3.2.4 Requisito funcional 3 8](#_Toc82038364)

[3.3 Requisitos no funcionales 9](#_Toc82038365)

[3.3.1 Requisitos de rendimiento 9](#_Toc82038366)

[3.3.2 Mantenibilidad 10](#_Toc82038367)

[4 Apéndices 10](#_Toc82038368)

# 4. Apéndices

# Introducción

## Propósito

Facilitar a la inmobiliaria SU CASITA el registro ordenado de los contactos adquiridos por los asesores de bienes raíces.

## Alcance

La aplicación debe estar desarrollada y probada para su implementación en un tiempo no mayor a 15 días-.

Se cuenta con los recursos propios del Programador contratado en términos de licencias y equipamiento de computo.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Cargo |  |
| Categoría profesional |  |
| Responsabilidades |  |
| Información de contacto |  |
| Aprobación |  |

# Descripción general

## Funcionalidad del producto

La plataforma tiene las siguientes funcionalidades.

**Módulo Principal**

La aplicación debe contar con un único módulo principal donde pueda visualizarse la información de contactos, dicha información debe ser el Nombre, Correo y Teléfono de cada contacto.

De igual forma, este módulo debe permitir adicionar, editar o Eliminar cualquier registro.

## Características de los usuarios

Sin autenticación de usuarios \ Usuario Único del sistema.

## Restricciones

* Solo funcionará para plataformas de escritorio. (Windows, Linux, MacOS)
* Solo se tiene 2 semanas para su desarrollo.
* No se tendrá presupuesto para licenciamiento en software privativo para el desarrollo.

# Requisitos específicos

## Requisitos de las interfaces externas

### Interfaces de usuario

Botones para gestión de la información:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RI01 | | |
| Nombre de requisito | Gestión de datos de contacto | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Requisito de negocio | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

**Descripción detallada:**

la aplicación dispondrá de botones suficientes para permitir, agregar, eliminar o editar la información de los contactos.

Diseño no responsivo, debe ser de tamaño fijo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RI02 | | |
| Nombre de requisito | Diseño no responsivo | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Requisito Técnico. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

**Descripción detallada:**

la aplicación se podrá visualizar de forma correcta en cualquier entorno de equipos de cómputo, idealmente la ventana de visualización será de tamaño fijo.

### Interfaces de comunicación

La aplicación debe tener comunicación a una Base de datos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RC03 | | |
| Nombre de requisito | Almacenamiento de datos persistente. ( BBDD) | | |
| Tipo | Requisito | Restricción | |
| Fuente del requisito | Requisito de negocio. | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

**Descripción detallada:**

La aplicación debe permitir almacenar los registros adicionados a una base de datos.

## Requisitos funcionales

### Requisito funcional 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF01 | | |
| Nombre de requisito | Listar datos | | |
| Tipo | X Requisito | ☐ Restricción | |
| Fuente del requisito |  | | |
| Prioridad del requisito | X Alta/Esencial | ☐ Media/Deseado | ☐ Baja/ Opcional |

**Introducción:** El sistema tiene que poder mostrar los datos de contactos en una tabla.

**Entradas:** datos de personas de la base de datos.

**Proceso:** Al abrir la aplicación se debe visualizar los datos de los contactos.

**Salidas:**

* El usuario abre la aplicación y se visualizan todos los datos almacenados en la base de datos.
* El sistema no registra datos. Se muestran campos vacíos.

### Requisito funcional 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF02 | | |
| Nombre de requisito | Editar Contacto | | |
| Tipo | X Requisito | ☐ Restricción | |
| Fuente del requisito |  | | |
| Prioridad del requisito | X Alta/Esencial | ☐ Media/Deseado | ☐ Baja/ Opcional |

**Introducción:** El sistema tiene que brindar posibilidad de editar cualquier contacto que se muestra en la vista.

**Entradas:** seleccionarcontacto de la lista de contactos visualizados en interfaz gráfica.

**Proceso:** El sistema permite seleccionar un contacto de la lista de contactos, una vez seleccionado se podrán editar los campos en una ventana temporal de edición.

**Salidas:**

* El sistema habilita ventana y campos del contacto seleccionado para edición.

### Requisito funcional 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF03 | | |
| Nombre de requisito | Eliminar Contacto | | |
| Tipo | X Requisito | ☐ Restricción | |
| Fuente del requisito |  | | |
| Prioridad del requisito | X Alta/Esencial | ☐ Media/Deseado | ☐ Baja/ Opcional |

**Introducción:** El sistema tiene que brindar posibilidad de Eliminar cualquier contacto que se muestra en la vista.

**Entradas:** seleccionarcontacto de la lista de contactos visualizados en interfaz gráfica.

**Proceso:** El sistema permite seleccionar un contacto de la lista de contactos, una vez seleccionado se podrán eliminar del sistema.

**Salidas:**

* El sistema muestra mensaje de confirmación de la eliminación.

## Requisitos no funcionales

### Requisitos de rendimiento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF01 | | |
| Nombre de requisito | Tiempos óptimos de respuesta | | |
| Tipo | ☐ Requisito | ☐ Restricción | |
| Fuente del requisito |  | | |
| Prioridad del requisito | ☐ Alta/Esencial | X Media/Deseado | ☐ Baja/ Opcional |

**Descripción detallada:** El sistema debe de tener tiempos de respuestas óptimos.

**Descripción detallada:**

### Mantenibilidad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RNF02 | | |
| Nombre de requisito | Código fácilmente modificable | | |
| Tipo | X Requisito | ☐ Restricción | |
| Fuente del requisito | Desarrolladores | | |
| Prioridad del requisito | X Alta/Esencial | ☐ Media/Deseado | ☐ Baja/ Opcional |

**Descripción detallada:**

El código del aplicativo debe ser realizado de manera ordenada siguiendo buenas prácticas de codificación. y que sea fácilmente modificable.

# Apéndices