Formato IEEE 830

ANALISIS DE DESARROLLO DE SISTEMAS

Integrantes: Vanessa Sanchez

Oscar Sanabria

Gabriel Bernal

Cristian Novoa

|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

Revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Descripción** | **Autor** |
| dd/mm/aaaa | 1.0 | “Requerimientos de Interfaz” | <Nombre> |
|  |  |  | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Documento validado por las partes en fecha:

|  |  |
| --- | --- |
| Por el cliente | Por la empresa suministradora |
|  |  |
| Fdo. D./ Dña | Fdo. D./Dña |

**Contenido**

Contenido

[1.Introducción 8 ¡Error! Marcador no definido.](#_Toc19894124)

[1.Introducción 9](#_Toc19894125)

[Propósito 9](#_Toc19894126)

[Alcance 9](#_Toc19894127)

[Personal involucrado 9](#_Toc19894128)

[Definiciones, acrónimos y abreviaturas 11](#_Toc19894129)

[Referencias 12](#_Toc19894130)

[Resumen 13](#_Toc19894131)

[Descripción general 13](#_Toc19894132)

[Perspectiva del producto 13](#_Toc19894133)

[1.1 Funcionalidad del producto 14](#_Toc19894134)

[Características de los usuarios 15](#_Toc19894135)

[Evolución previsible del sistema 16](#_Toc19894136)

[Interfaces de comunicación 16](#_Toc19894137)

[Requisitos funcionales 16](#_Toc19894138)

[Requisito funcional 2 17](#_Toc19894139)

[Requisito funcional 4 18](#_Toc19894140)

[Requisito funcional 5 18](#_Toc19894141)

[Requisito funcional 6 19](#_Toc19894142)

[Requisito funcional 7 19](#_Toc19894143)

[Requisito funcional 8 20](#_Toc19894144)

[Requisito funcional 10 21](#_Toc19894145)

[Requisito funcional 11 21](#_Toc19894146)

[Requisito funcional 12 22](#_Toc19894147)

## 1.Introducción

En este documento se especifica dada requerimiento funcional y no funcional para el desarrollo de nuestro S.I (BOOKTRIP) que tiene como objetivo conectar a personas que tienen la necesidad de viajar con propietarios de fincas para alquilar.

## Propósito

El propósito de este documento es atestiguar los requisitos de nuestro proyecto donde se especifica con detalle las acciones que debe tomar el actor que interactúa con el sistema de información.

## Alcance

Nuestro S. I se llamará BOOKTRIP, estará enfocado a facilitación de alquiler de lugares de descanso para viajeros (fincas, casa quinta, cabañas y casas). Hacer un sistema actualizado y mejorado que permita hacer una reserva de una propiedad. Nuestro S.I no maneja por el momento la parte de recaudo de dinero.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Oscar Jesús Sanabria Tavera |
| Rol | Líder de proyecto |
| Categoría profesional | Tecnólogo ADSI |
| Responsabilidades | Incentivar y recalcar el objetivo de cada sprint para desarrollar el proyecto ordenadamente con las tiempos asignados para las tareas asignadas en el equipo. |
| Información de contacto | [sanabriaoscarj@gmail.com](mailto:sanabriaoscarj@gmail.com) 3132974116 |
| Aprobación |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Cristian Novoa Ramos |
| Rol | DBA |
| Categoría profesional | Tecnólogo ADSI |
| Responsabilidades | Se encarga de administrar la base de datos y la actividad de los datos suministrar información al equipo del proyecto para realizar el S.I y supervisar los prototipos que se van desarrollando en el proceso de la creación de nuestro sistema. |
| Información de contacto | [kriskadaj@hotmail.com](mailto:kriskadaj@hotmail.com) 3222308557 |
| Aprobación |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Vanessa Sánchez Malagón |
| Rol | Programador |
| Categoría profesional | Tecnólogo ADSI |
| Responsabilidades | Se encargará de la parte de codificación del proyecto |
| Información de contacto | [vanessa.sanchezmc@gmail.com](mailto:vanessa.sanchezmc@gmail.com) 3143938570 |
| Aprobación |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Gabriel Bernal Henríquez |
| Rol | Diseñador |
| Categoría profesional | Tecnólogo ADSI |
| Responsabilidades | Crear y mejorar la parte visual de la plataforma del proyecto de la interfaz |
| Información de contacto | [gabobernal@hotmail.com](mailto:gabobernal@hotmail.com) 3203305678 |
| Aprobación |  |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| **Abreviatura** | **Significado** |
| S.I | Sistema de información |
| ERS | Especificación de requerimientos de software |
| ADSI | Análisis y desarrollo de sistemas de información |
| RF | Requerimiento funcional |
| RNF | Requerimiento no funcional |

## Referencias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referencia** | **Título** | **Ruta** | **Fecha** | **Autor** |
| Standart IEEE 830 | Especificación de requerimientos de software | <https://senaintro.blackboard.com/webapps/blackboard/execute/displayLearningUnit?course_id=_2081775_1&content_id=_116649019_1&framesetWrapped=true> | 1998 | IEEE |
|  |  |  |  |  |

## Resumen

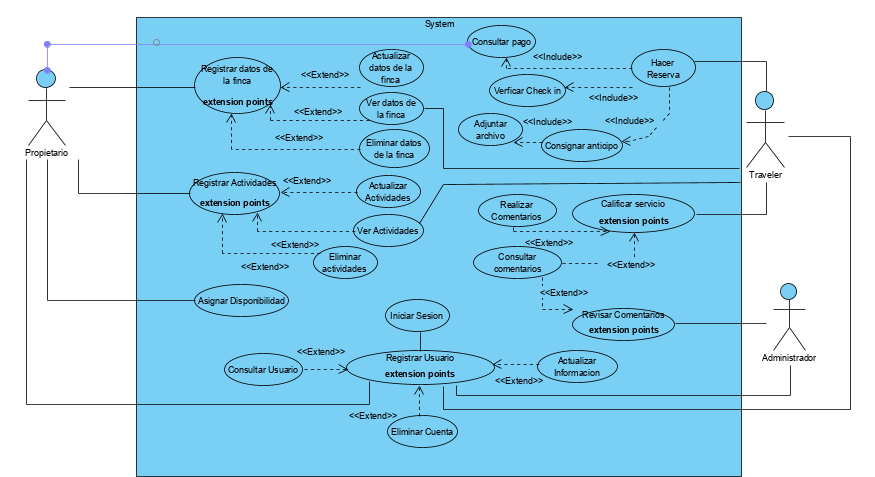
En este documento se realiza la introducción del mismo y se especifica las principales funciones de nuestro sistema de información el cual estamos desarrollando donde se pormenoriza los requisitos planteados

## Descripción general

Nuestro sistema de información será una plataforma web que permitirá de forma eficaz conectar a usuario que estén en la necesidad de adquirir una propiedad para descansar en el momento que efectúen un viaje dependiendo su lugar de destino.

## Perspectiva del producto

* Beneficiar a las personas en la necesidad de viaje permitiéndole hacer una reserva de una propiedad de su gusto para descansar y alojarse.
* Qué los dueños de las fincas puedan adquirir sus propiedades de forma eficaz, y de paso generar buena economía para ellos.
* Automatizar y agilizar el proceso de reservas de fincas y visualizar propiedades de gran demanda comercial que no han sido explotadas

* 1. Funcionalidad del producto****

En nuestro S.I hay 3 actores que van a ser protagonistas que son: Propietario de fina, administrador del sistema y traveler o viajero. Donde hacen las siguientes acciones:

* Cada actor hace un registro obligatorio para poder ingresar a plataforma
* El actor después de registrarse puede subir información personal a la plataforma luego puede actualizar ver o eliminar sus datos ingresados.
* El propietario después de registrarse puede subir información de la propiedad a la plataforma luego puede actualizar ver o eliminar los datos, de la propiedad.
* El propietario también puede añadir actividades y también las puede actualizar, ver o eliminar actividades.
* El propietario asigna la disponibilidad de la propiedad.
* El traveler puede hacer la reserva consignando un anticipo y envía de este.
* El propietario revisa pago.
* El viajero puede calificar el servicio de la finca y realizar comentarios en general.
* El administrador revisa los comentarios.
* El actor puede eliminar la cuenta.

## Características de los usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de usuario | Viajero |
| Formación | Administradora de empresas |
| Habilidades | Manejo de Word, Excel |
| Actividades | Se encarga de la parte administrativa de una empresa |

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de usuario | Dueño de finca |
| Formación | Zootecnista |
| Habilidades | Maneja Word y Excel |
| Actividades | Administra una finca con animales |

## Evolución previsible del sistema

* Nuestro proyecto a futuro contará con pagos online cómo, PSE, PAY U, PAYPAL.
* La adaptación del sistema que brinde a los usuarios la información de sitios turísticos y famosos aledaños a la propiedad que se desee alquilar
* Ofertas y descuentos a los sitios de nuestro S.I para aquellos viajeros o usuarios que frecuentan nuestra página

## Interfaces de comunicación

Nuestro sistema utilizara http y ethernet.

## Requisitos funcionales

* 1. **Requisito funcional 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF01 |
| Nombre del requerimiento | Registrar usuario |
| Características | Los Viajeros deben registrarse en el sistema para poder hacer reservas. |
| Descripción del requerimiento | Los viajeros deben ingresar a la plataforma, llenar el formulario de registro personal para que así se pueda hacer las reservaciones de las fincas. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

# Requisito funcional 2

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF02 |
| Nombre del requerimiento | Registrar propietario |
| Características | Los Propietarios deben registrarse en el sistema para así poder registrar posteriormente sus propiedades a alquilar. |
| Descripción del requerimiento | Los propietarios deben ingresar a la plataforma, llenar el formulario de registro personal para que así posteriormente pueda registrar las fincas que desee alquilar. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

* 1. **Requisito funcional 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF03 |
| Nombre del requerimiento | Registrar finca |
| Características | Los Propietarios deben estar registrados anteriormente en el sistema para así poder registrar sus propiedades a alquilar. |
| Descripción del requerimiento | Los propietarios deben ingresar a la plataforma, llenar el formulario de registro de información del predio para que así queden registradas las fincas a alquilar. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 4

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF04 |
| Nombre del requerimiento | ingresar datos de finca |
| Características | Los Propietarios deben registrar en el sistema los datos completos de la propiedad a alquilar. |
| Descripción del requerimiento | Los propietarios deben ingresar a la plataforma, registrar los datos del predio como es el pueblo donde se encuentra la finca, la dirección y teléfonos para que el viajero le quede más fácil encontrarla y comunicarse con el propietario. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 5

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF05 |
| Nombre del requerimiento | Mostrar información en plataforma |
| Características | Los propietarios pueden ingresar al sistema y llenar los campos de información general de la finca . |
| Descripción del requerimiento | Los propietarios registran toda la información general de su finca indicando cuáles son sus comodidades y con que cuenta su finca. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 6

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF06 |
| Nombre del requerimiento | Realizar búsqueda |
| Características | Los viajeros pueden ingresar al sistema para poder buscar la finca en el pueblo que deseen y tipo de finca. |
| Descripción del requerimiento | Los viajeros podrán ver toda la información de pueblos y tipos de finca que deseen alquilar. al seleccionarla ya podrán ver toda la información de la finca. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 7

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF07 |
| Nombre del requerimiento | Ver información de la finca |
| Características | Los viajeros pueden ingresar al sistema y verificar la información general de la finca . |
| Descripción del requerimiento | Los viajeros  podrán ver toda la información general de la finca que desea alquilar verificando cuáles son sus comodidades y con que cuenta la finca. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 8

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF08 |
| Nombre del requerimiento | Realizar reserva |
| Características | los Viajeros al enviar el recibo de pago al propietario deben validar la notificación de reserva realizada. |
| Descripción del requerimiento | la reserva queda realizada después que el viajero  seleccione la finca de su gusto, las fechas de viaje  y el envío del recibo de pago anticipado. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

* 1. **Requisito funcional 9**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF09 |
| Nombre del requerimiento | Pagar anticipo |
| Características | los Viajeros  deben hacer un pago de anticipo para poder ser confirmada su reserva en la finca y mantener el precio inicial debe enviarle al propietario el recibo de pago |
| Descripción del requerimiento | El pago anticipado que se le realiza al propietario, el mismo Sistema se encarga de enviar una notificación de confirmación. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 10

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF10 |
| Nombre del requerimiento | Enviar factura o comprobante de reserva |
| Características | los Viajeros deben hacer un pago de anticipo para poder ser confirmada su reserva y enviar al propietario el recibo de pago. |
| Descripción del requerimiento | El pago anticipado que se le realiza al propietario, debe el usuario enviar el comprobante de pago o recibo de pago ya  el mismo Sistema se encarga de enviar una notificación de confirmación. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 11

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF11 |
| Nombre del requerimiento | enviar notificaciones |
| Características | los Viajeros  hacen el pago para poder ser confirmada su reserva y enviar al propietario el recibo de pago al recibir el pago el sistema envía la notificación de aprobación |
| Descripción del requerimiento | El usuario al enviar el comprobante de pago o recibo de pago al propietario el mismo Sistema se encarga de enviar una notificación de confirmación de la reserva |
| Prioridad de requerimiento | Alta |

## Requisito funcional 12

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación de requerimiento | RF12 |
| Nombre del requerimiento | asignar disponibilidad de la  finca |
| Características | Los propietarios al ver que ya la reserva se le hizo al viajero, proceden a asignar la nueva  disponibilidad. |
| Descripción del requerimiento | El propietario valida que la reserva esté exitosa para el viajero anterior y a continuación asigna las nuevas fechas para un nuevo usuario que desee alquilarla. |
| Prioridad de requerimiento | Alta |