**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

**CabañApp**

**Aplicación Web para gestión**

**y reservas de cabañas**

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 2022 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_30j0zll)

[**CONTENIDO 4**](#_1fob9te)

[**1**](#_2jxsxqh) **INTRODUCCIÓN 6**

[**1.1**](#_2et92p0) **Propósito 6**

[**1.2**](#_tyjcwt) **Alcance 6**

[**1.3**](#_z337ya) **Personal involucrado 6**

[**1.4**](#_3j2qqm3) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**

[**1.5**](#_1y810tw) **Referencias 7**

[**1.6**](#_17dp8vu) **Resumen 7**

[**2**](#_26in1rg) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_4i7ojhp) **Perspectiva del producto 7**

[**2.**](#_2xcytpi)**2****Funciones del Producto 8**

**2.3****Características de los usuarios 8**

[**2.4**](#_1ci93xb) **Restricciones 9**

[**3**](#_3whwml4) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**

[**3.2**](#_2bn6wsx) **Product Backlog 17**

[3.2.1](#_qsh70q) Product Backlog 17

[**3.3**](#_3as4poj) **Sprints 19**

[3.3.1](#_1pxezwc) Sprint 1 19

[3.3.2](#_49x2ik5) Spint 2 20

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. **Propósito**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá visualizar, gestionar y reservar cabañas.

* 1. **Alcance**
* Este software llevará el nombre comercial de CABAÑAPP.
* Se comercializará para la gestión y reserva de cabañas.
* El sistema será desarrollado como una App Web, con potencial de incorporar una Aplicación Móvil, con el objetivo de facilitar la gestión de complejos de cabañas y la reserva realizada por los clientes gracias a una interfaz.
* Permitirá que los administradores de complejos tengan un registro de las reservas y pedidos de sus clientes.
* Contará con un registro de proveedores para diversas compras según la necesidad del administrador y un apartado de gastos provocados por daños o pérdidas emergentes.
* Los clientes podrán acceder al proceso de reservas online siguiendo estos pasos:

1. Seleccionar una fecha
2. Elegir un servicio
3. Rellenar sus datos personales
4. Pagar el servicio (opcional)

* Quienes realicen reservas podrán tener la opción de Recordatorios, que se realizará mediante el envío de correos electrónicos y mensajes de texto (whatsapp).
* También el cliente podrá acceder a una suscripción de la página para recibir notificaciones de promociones o fechas disponibles de reservas.
  1. **Personal involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Federico Bellon |
| **Rol** | Scrum Master |
| **Responsabilidad** | Coordina al equipo de desarrolladores asegurando que el proceso Scrum se lleve correctamente. |
| **Información de contacto** | mail: federicobellon@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Haydee Dayana Castillo Lamas |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: lamasdayana@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Gastón Alejandro Scattarella |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: gaston\_sca@hotmail.com.ar |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Romina Maira Cortez |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | cortezromina005@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Romina Cattaneo |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: romica44@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Álvarez Jesica |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: alvarezjs1990@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Analia Alvarenga |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: rastalunarl@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Juan Diego Coianiz |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: diego.c.coianiz@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Patricia Ester Castillo |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: Patrycast81@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Di Bella Maximiliano Dante |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Desarrolla el producto, auto-organizándose para conseguir entregar un incremento de software al final del ciclo de desarrollo. |
| **Información de contacto** | mail: dibella.maximiliano@gmail.com |

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos |
|  |  |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Aula Virtual |

* 1. **Referencias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo del Documento** | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

* 1. **Resumen**

En este capítulo se da a conocer cuáles serán los funcionamientos que tendrá nuestro sistema.

Se establecerá una explicación escrita de las funcionalidades que debe cumplir dicho sistema.

Se comentará si el sistema posee algunas limitaciones y se explicará el porqué de estas.

Definiremos quienes interactúan directamente con el sistema.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sistema ………. será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además ……

* 1. **Características de los usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Mabejo de herramientas informaticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Visitante |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de …… |

*.*

* 1. **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavScript……..

*.*

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

**Sprints.**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** |  |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** |  |
| **Inconvenientes:** | |

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.