|  |
| --- |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

**MOUNTAIN HIKE CÓRDOBA**



|  |  | Septiembre del 2022 |
| --- | --- | --- |

**Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 18/09/2022 | fecha de entrega | AYOROA PORTUGAL, Juan Pablo  FADDA, Tatiana  FALZOI, Claudia Carolina  FALZOI, Ezequiel  FRANCO, Edgar Dario  MORI, Ana Ester  MORISSE RODRIGUEZ, Mariana Florencia  NAVARRO, Melisa  PAEZ, Kevin Agustín  TRASMONTANA, Mariano Braulio |  |

**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**

[**2.3**](#_2xcytpi) **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 …………..

* Mostrar, visualizar, diferentes recorridos de la provincia de Córdoba para que los usuarios puedan realizar trekking dependiendo el nivel de dificultad de los mismos.
* A futuro aumentar las ganancias con suscripciones para contratar guías profesionales para los recorridos con niveles más elevados en dificultad.

* 1. **Alcance**

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, ………………

El alcance de dicho software es para que los usuarios puedan ver y planificar su próximo viaje y recorridos quien es específico para el trekking, en cuanto a la web es para mostrar a todo público en general la actividad y así llegar a más personas.

hacer más ágil la búsqueda de lugares de trekking y también mapas interactivos, por lo cual el usuario podrá ver las diferentes dificultades

* 1. **Personal involucrado**

| **Nombre** | Mori, Ana Ester |
| --- | --- |
| **Rol** | Scrum / Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [dw22.mori.ana@gmail.com](mailto:dw22.mori.ana@gmail.com) |

| **Nombre** | Ayoroa Portugal, Juan Pablo |
| --- | --- |
| **Rol** | Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [pabloayoroa23@gmail.com](mailto:pabloayoroa23@gmail.com) |

| **Nombre** | Fadda, Tatiana |
| --- | --- |
| **Rol** | Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [tatianafadda93@gmail.com](mailto:tatianafadda93@gmail.com) |

| **Nombre** | Falzoi, Claudia Carolina |
| --- | --- |
| **Rol** | Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [claudiafalzoi@gmail.com](mailto:claudiafalzoi@gmail.com) |

| **Nombre** | Falzoi, Ezequiel Alberto |
| --- | --- |
| **Rol** | Full Developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [ezequielfalzoi@gmail.com](mailto:ezequielfalzoi@gmail.com) |

| **Nombre** | Franco, Edgar Dario |
| --- | --- |
| **Rol** | Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [Edgar\_Franco88@hotmail.com](mailto:Edgar_Franco88@hotmail.com) |

| **Nombre** | Morisse Rodriguez, Mariana Florencia |
| --- | --- |
| **Rol** | Full Developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [florenciamorisse@gmail.com](mailto:florenciamorisse@gmail.com) |

| **Nombre** | Navarro, Melisa |
| --- | --- |
| **Rol** | Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [melisanoelianavarro@gmail.com](mailto:melisanoelianavarro@gmail.com) |

| **Nombre** | Paez, Kevin Agustín |
| --- | --- |
| **Rol** | Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [kevin.agustin-2000@outlook.es](mailto:kevin.agustin-2000@outlook.es) |

| **Nombre** | Trasmontana, Mariano Braulio |
| --- | --- |
| **Rol** | Full developer |
| **Categoría Profesional** | Desarrollador |
| **Responsabilidad** | Diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [marianotrasmontana@gmail.com](mailto:marianotrasmontana@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**

Breve resumen de las secciones del documento.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sistema **MOUNTAIN HIKE CÓRDOBA**  será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de ser una forma práctica para encontrar y conocer posibles recorridos para hacer trekking; lo cual hace que la búsqueda sea más ágil, por lo que el usuario podrá visualizar mapas interactivos, precios y comprender las posibles dificultades.

* 1. **Características de los usuarios**

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

| **Tipo de usuario** | Visitante no registrado |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observar servicios y productos. Ponerse en contacto con la empresa. |

| **Tipo de usuario** | Visitante registrado |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información sobre los servicios prestados, contactarse con la empresa, registrarse, guardar su recorrido… |

*.*

* 1. **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Python, MySQL.

*.*

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

* Como administrador quiero crear una página web para promover el turismo en la provincia de Córdoba.
* La página debe mostrar una imagen que acompañe a cada recorrido.
* El sistema debe permitir registrar los datos de los usuarios.
* Como usuario quiero poder elegir el nivel de dificultad de los senderos.
* Como usuario quiero poder guardar las rutas y recorridos realizados
* Que pueda agregar por ejemplo un comentario para que lo vean en tiempo real por ejemplo ruta x cortada por principio de incendio o algo de eso

**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.