**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Destino Córdoba**

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **21/09/2022** | **Sprint 0** | **Grupo MiniDevs** |  |

[**Introducción**](#_iw2uubyuu2h9) **4**

[1. Propósito](#_88i6z7i5wlee) 4

[2. Alcance](#_breuciiqar8h) 4

[3. Personal Involucrado](#_efk2ct3tonf9) 4

[4. Definiciones, acrónimos y abreviaturas.](#_wlzyqgk359ya) 6

[5. Referencias](#_arnmrdczw1lg) 6

[6. Resumen](#_zevd9wg4vpla) 7

[**Descripción General**](#_dxi64atnibh3) **7**

[1. Perspectiva del producto](#_vml7x5rd1jjc) 7

[2. Características de los usuarios](#_vxoz8ynamn7i) 7

[3. Restricciones](#_k3emse3mcexd) 7

[**Requisitos específicos**](#_xpn7abmjkg2i) **7**

[1. Product backlog](#_s0fvwfvgvrjp) 7

[2. Sprints](#_hp23cywt4qvt) 8

# 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.

## Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo del sitio web Destino Córdoba.

## Alcance

La presente especificación de requisitos se dirige tanto a los usuarios administradores como a los desarrolladores, con el objetivo de garantizar el correcto uso y desarrollo de la aplicación móvil Gym App.

## Personal Involucrado

| **Nombre** | Franco Lorca |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | lorcafrancog@proton.me |

| **Nombre** | Maria Soledad Mattos |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | sole.mattos2@gmail.com |

| **Nombre** | Ernesto Agustin Cevasco |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | cevascoagustin@gmail.com |

| **Nombre** | Pablo Duarte |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | pablo37942@gmail.com |

| **Nombre** | Medina Carolina Estefania |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | carolinaestefaniamedina@gmail.com |

| **Nombre** | María Paula Tkaczuk |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | pautk7.6@gmail.com |

| **Nombre** | Pedro Tarrago |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | pepoterrax@gmail.com |

| **Nombre** | Alan Federico Silva |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | fedes7777@gmail.com |

| **Nombre** | Andrea Celeste Soledad Rivarola |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | rivarola.celeste.89@gmail.com |

| **Nombre** | Oriana Sofía Golnner |
| --- | --- |
| **Rol** | Analista, diseñador y programador |
| **Categoría Profesional** | TSDWAD |
| **Responsabilidad** | Análisis de información, diseño y programación |
| **Información de contacto** | so.golnner @gmail.com |

## 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 turísticos |
| ERS | Especificación de Requisitos Software |
| RF | Requerimiento Funcional |
| RNF | Requerimiento No Funcional |
| FTP | Protocolo de Transferencia de Archivos |

## Referencias

| **Título del documento** | **Referencia** |
| --- | --- |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

## Resumen

Este documento consta de 3 secciones:

* La primera es una breve introducción al mismo y se proporciona una visión del personal involucrado.
* La segunda es una breve descripción general del sistema.
* Por último, en la tercera sección del documento se define detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema.

# Descripción General

## Perspectiva del producto

La aplicación "Gym App" tiene como objetivo proporcionar a los usuarios la capacidad de crear y gestionar rutinas de ejercicios personalizadas, así como calcular su Índice de Masa Corporal (IMC). Esto permitirá a los usuarios llevar un seguimiento de sus actividades físicas y su salud de manera conveniente en dispositivos Android.

## Características de los usuarios

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

| **Tipo de usuario** | Usuario |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de apps móviles |
| **Actividades** | Observa e indaga información turística de Córdoba |

## Restricciones

* Disponible exclusivamente para dispositivos Android
* Lenguajes y tecnologías en uso: Android con Java

# Requisitos específicos

## Product backlog

| Nomenclatura | User Story | Status |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

## Sprints

| N° de Sprint | 0 |
| --- | --- |
| Sprint Backlog | https://github.com/users/FrancoGL/projects/3 |
| Responsabilidades | * Registrar la Especificación de Requerimientos mediante la documentación IEEE830 * Crear **Project** estilo Kanban. * Llevar registro de meetings. |
| Calendario | *17/09/2022 - 03/10/2022* |
| Inconvenientes | Problemas para definir horarios |

| N° de Sprint | 1 |
| --- | --- |
| Sprint Backlog | https://github.com/users/FrancoGL/projects/3 |
| Responsabilidades | * #US02 * #US03 * #US11 * #US12 |
| Calendario | *03/10/2022 - 17/10/2022* |
| Inconvenientes | Un integrante se marchó. |

| N° de Sprint | 2 |
| --- | --- |
| Sprint Backlog | https://github.com/users/FrancoGL/projects/3 |
| Responsabilidades | * #US07 * #US13 * #US14 * #US15 * #US17 * #US19 |
| Calendario | *17/10/2022 - 14/11/2022* |
| Inconvenientes | Un integrante re-cursará |