

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:** Sitio web y aplicación móvil de intercambio de información turística de Argentina y gestión de adquisición paquetes turísticos

# 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	Autores	Verificado dep. Calidad.
26/09/2022		Arroyo Flavia Elizabeth Gonzalez Matias Nicolas Palacios Cecilia Racca Burne Jesica Cristina Rosales Fernando Gabriel Alderete Juan Carlos Suarez Bonahora Flavia Duran Abril	

## Contenido

<a href="#"><u>FICHA DEL DOCUMENTO</u></a>	3
<a href="#"><u>CONTENIDO</u></a>	4
<a href="#"><u>1 INTRODUCCIÓN</u></a>	6
<a href="#"><u>1.1 Propósito</u></a>	6
<a href="#"><u>1.2 Alcance</u></a>	6
<a href="#"><u>1.3 Personal involucrado</u></a>	6
<a href="#"><u>1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u></a>	7
<a href="#"><u>1.5 Referencias</u></a>	7
<a href="#"><u>1.6 Resumen</u></a>	7
<a href="#"><u>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</u></a>	7
<a href="#"><u>2.1 Perspectiva del producto</u></a>	7
<a href="#"><u>2.3 Características de los usuarios</u></a>	8
<a href="#"><u>2.4 Restricciones</u></a>	9
<a href="#"><u>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</u></a>	9
<a href="#"><u>3.2 Product Backlog</u></a>	17
<a href="#"><u>3.2.1 Product Backlog</u></a>	17
<a href="#"><u>3.3 Sprints</u></a>	19
<a href="#"><u>3.3.1 Sprint 1</u></a>	19
<a href="#"><u>3.3.2 Spint 2</u></a>	20

# 1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para la “App del viajero” una web de información, gestión de reservas e intercambio de experiencias sobre destinos turísticos de Argentina. 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.

## 1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá a los usuarios acceder a información sobre destinos turísticos de Argentina, crear una cuenta de registro, hacer reservas de alojamiento y traslados realizando pagos desde la aplicación.

El mismo podrá compartir imágenes y experiencias de los lugares visitados para interactuar con otros viajeros, pudiendo calificar también sus publicaciones y realizar comentarios a los mismos.

## 1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al administrador del sistema, para el desarrollo de la aplicación turística, la cual tiene por objetivo principal ser una red social interactiva de viajeros que permita mejorar las experiencias de los mismos en los lugares visitados.

## 1.3 Personal involucrado

Nombre	Arroyo Flavia Elizabeth
Rol	Analista, diseñador y programador
Categoría Profesional	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación
Información de contacto	flavia.e.arroyo@gmail.com

Nombre	Alderete Juan Carlos
Rol	Analista, diseñador y programador
Categoría Profesional	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación
Información de contacto	yiyoajc@hotmail.com

Nombre	Rosales Fernando Gabriel
Rol	Analista, diseñador y programador
Categoría Profesional	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
Responsabilidad	Análisis de información, diseño y programación
Información de contacto	fer.rosalesok@gmail.com

Nombre	Duran Abril
Rol	Analista, diseñador y programador

<b>Categoría Profesional</b>	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y programación
<b>Información de contacto</b>	abrilduran20@gmail.com

<b>Nombre</b>	Cecilia Racca Palacios
<b>Rol</b>	Analista, diseñador y programador
<b>Categoría Profesional</b>	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y programación
<b>Información de contacto</b>	ceciraccapalacios@gmail.com

<b>Nombre</b>	Matias Nicolas Gonzalez
<b>Rol</b>	Desarrollador web
<b>Categoría Profesional</b>	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
<b>Responsabilidad</b>	Maquetado
<b>Información de contacto</b>	mng_epson@hotmail.com

<b>Nombre</b>	Jesica Cristina Burne
<b>Rol</b>	Analista, diseñador y programador
<b>Categoría Profesional</b>	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y programación
<b>Información de contacto</b>	jesicaburne@hotmail.com

<b>Nombre</b>	Suarez Bonahora Flavia
<b>Rol</b>	Analista, diseñador y programador
<b>Categoría Profesional</b>	TS Desarrollo web y Aplicaciones Digitales
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y programación
<b>Información de contacto</b>	marilynfsb@gmail.com

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<b>Usuario</b>	Persona que se registra para generar y consumir contenido
<b>Admin</b>	Personas que verifican el contenido, moderan las interacciones asincrónicas. y genera contenidos
<b>SIS-I</b>	Sistema de Información Web Social de intercambio información turística y Gestión de Viajes
<b>ERS</b>	Especificación de Requisitos Software
<b>RF</b>	Requerimiento Funcional
<b>RNF</b>	Requerimiento No Funcional
<b>FTP</b>	Protocolo de Transferencia de Archivos

## 1.5 Referencias

<b>Título del Documento</b>	<b>Referencia</b>
-----------------------------	-------------------

Standard IEEE 830 - 1998	IEEE
--------------------------	------

## 1.6 Resumen

Este documento consta de tres secciones. En la primera sección se realiza una introducción y se proporciona una visión general de la especificación de recursos de la app web

En la segunda sección del documento se realiza una descripción general de la app web, con el fin de conocer las principales funciones que debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo, sin entrar en excesivos detalles.

Por último, la tercera sección del documento es aquella en la que se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer la app web.

## 2 Descripción general

### 2.1 Perspectiva del producto

La app del viajero será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además estará vinculado a aplicaciones de pagos para que los usuarios puedan realizar los mismos desde la aplicación.

### 2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Control y manejo del sistema en general, administración de las adquisiciones de usuarios(carrito de compras), regulador de contenido.

Tipo de usuario	Usuario Registrado
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	crea perfil, publica experiencias, evalúa las publicaciones e interactúa con otros usuarios registrados y adquiere los paquetes turísticos y excursiones publicadas

Tipo de usuario	Visitante
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	observa las publicaciones e información turística como el carrito de compras disponibles

### 2.3 Restricciones

- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, Javascript, Css, Python
- Los usuarios registrados deberán respetar las normas de publicación de contenidos y vocabulario, manteniendo un lenguaje respetuoso.
- Administrador podrá eliminar a los usuarios que violen las normas de

- comunicación y publicación.
- La principal limitación es la falta de servidores para el desarrollo del sistema, en la cual se considera alojar la base de datos en un servidor virtual.
- Los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente.
- El sistema deberá tener un diseño e implementación sencilla, independiente de la plataforma o del lenguaje de programación.
- Las publicaciones de los usuarios(fotos y comentarios), si su contenido es inapropiado o falso, podrá ser denunciado dentro de la misma aplicación.
- Los usuarios registrados pueden realizar denuncias de adquisiciones fraudulentas.

### 3 Requisitos específicos

#### Product Backlog

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

Como usuario quiero acceder a un buscador para encontrar localidades de argentina
como usuario quiero que el buscador filtre por palabras claves para acceder rápidamente a la información del lugar elegido
Como usuario quiero acceder a información sobre ofertas de paquetes turísticos vigentes y medios de pagos disponibles
como usuario quiero acceder a un mapeo del recorrido en base al destino elegido para optimizar el trayecto
como usuario sin registrar quiero ver una galeria de imagenes para elegir un lugar para conocer / visitar
como usuario sin registrar quiero ver las reseñas de un lugar para saber las experiencias de los viajeros
como usuario registrado quiero poder crear reseñas de un lugar
como usuario registrado quiero poder subir fotografías de lugares para visitar
como usuario quiero poder registrarme, para acceder a un perfil propio
Como usuario registrado, quiero poder editar mi perfil, para personalizarlo, tener la opción de ver el de otros usuarios, y viceversa.
Como usuario registrado, quiero visualizar las ofertas de alojamientos y traslados para reservar y pagar desde la app
Como usuario registrado, quiero ofrecer productos y servicios relacionados para vender desde la app
cómo usuario acceder a información de lugares inexplorados para visitar y conocer



cómo usuario registrado quiero que de acuerdo a mis preferencias establecidas se me recomienden lugares de argentina
como usuario registrado quiero poder ingresar al carrito de compras para poder adquirir paquetes, excursiones, alojamientos
como usuario registrado quiero poder acceder a un calendario para poder organizar y reservar mi viaje
Como usuario registrado quiero tener acceso a un botón de arrepentimiento para poder cancelar la compra online
Como usuario quiero ver las excursiones recomendadas y mapa de la excursión para elegir lo más acorde a mi perfil

## Sprints.

N° de sprint	00
Sprint Backlog	<input type="checkbox"/> Definir <b>requerimientos</b> que dejarán reflejados en el IEEE830. <input type="checkbox"/> Plantear <b>Historias de Usuarios</b> y Tareas dependientes de las US para incorporarlas en el repositorio remoto GitHub. (Issues y Milestones) <input type="checkbox"/> <i>Definir tareas dentro de las Historias de Usuario (GITHUB)</i>
Responsabilidades	<p>Todo el Equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Registrar la Especificación de Requerimientos mediante la <a href="#">documentación IEEE830</a> (subirlo en una carpeta de GitHub en la rama main).</li> <li>● Git/GitHub : Instalación y registración</li> <li>● Crear <b>Project</b> estilo Kanban con incorporación de Historias de Usuarios, tareas, e incidencias.</li> <li>● Idea de mapa del Sitio.</li> <li>● Llevar registro de meetings y toda la info necesaria dentro de la Wiki de GitHub. (Ver consideraciones generales)</li> </ul>

Proyecto Integrador  
**Especificación de requisitos de software**

---

<b>Calendario</b>	<i>Fecha Inicio = 17/09/2022 - Fecha de Fin = 03/10/2022</i>
<b>Inconvenientes: Renuncia de dos integrantes del equipo</b>	

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