

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:  
Portal de pesca**

# **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.*

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
28/09/2022	1	Marco Federico Correa Mariquena Allosa Ernesto Cevalco Lucas Balduzzi Pamela Ponce Sebastian Martin Tolaba Agustina Aime Gordo José Righetti Juan Sanchez Matias Rocca	

# Contenido

<b>FICHA DEL DOCUMENTO</b>	<b>3</b>
<b>CONTENIDO</b>	<b>4</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>6</b>
1.1 Propósito	6
1.2 Alcance	6
1.3 Personal involucrado	6
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	7
1.5 Referencias	7
1.6 Resumen	7
<b>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>7</b>
2.1 Perspectiva del producto	7
2.2 Características de los usuarios	8
2.3 Restricciones	9
<b>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</b>	<b>9</b>
3.1 Product Backlog	17
3.2 Sprints	19
3.3.1 Sprint 0	19

## 1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS). Consta de varias subsecciones: propósito, alcance, personal involucrado, definiciones, referencias y visión general del documento.

### 1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá tener una plataforma completamente funcional en donde la comunidad de pesca y aficionados puedan interactuar e informarse de eventos, lugares de compras, tips y datos acerca de la pesca. Así como leer y escribir blogs para interactuar en dicha comunidad.

### 1.2 Alcance

Destinado a todos aquellos interesados en la pesca deportiva y/o turismo cerca de arroyos, lagunas, ríos o mares, interesados en la fauna marítima, así como al público en general, promotores de contenido, organizadores de eventos deportivos relacionados.

### 1.3 Personal involucrado

<b>Nombre</b>	Marco Federico Correa
<b>Rol</b>	Scrum Master, Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Coordinación de equipo, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	casacorrea50@gmail.com

<b>Nombre</b>	Sebastian Martin Tolaba
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	martin_091@hotmail.com

<b>Nombre</b>	Mariquena Allosa
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	allosamariquena@gmail.com

<b>Nombre</b>	Ernesto Cevasco
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	cevascoagustin@gmail.com

## Proyecto Integrador

### Especificación de requisitos de software

---

<b>Nombre</b>	Agustina Aime Gordo
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	agusgordo16@gmail.com

<b>Nombre</b>	José Righetti
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	jose13righetti@gmail.com

<b>Nombre</b>	Juan Sanchez
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	sjeq83@gmail.com

<b>Nombre</b>	Lucas Balduzzi
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	lucasnicolasbalduzzi@gmail.com

<b>Nombre</b>	Matias Rocca
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	matirocca910@gmail.com

<b>Nombre</b>	Pamela Ponce
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Análisis de información, diseño y desarrollo
<b>Información de contacto</b>	pame1ponce@gmail.com

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>
<b>ERS</b>	Especificación de Requisitos Software
<b>PDP</b>	Portal de Pesca
<b>RF</b>	Requerimiento Funcional
<b>RNF</b>	Requerimiento No Funcional
<b>NA</b>	No Aplica
<b>US</b>	Historias de usuario
<b>TK</b>	Tareas dependientes de las US

## 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 al mismo y se proporciona una visión general de la especificación de recursos del sistema.

En la segunda sección del documento se realiza una descripción general del sistema, con el fin de conocer las principales funciones que éste 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 el sistema.

# 2 Descripción general

## 2.1 Perspectiva del producto

El PDP (Portal de Pesca) será un producto diseñado para trabajar en entornos web, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz.

Así mismo, también le proveerá a los usuarios la capacidad de obtener información precisa según su ubicación.

## 2.2 Características de los usuarios

<b>Tipo de usuario</b>	Administrador
<b>Formación</b>	Programador HTML5, JavaScript, CSS y SQL
<b>Actividades</b>	Control y manejo total del sitio web

<b>Tipo de usuario</b>	Editores
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web
<b>Actividades</b>	Edición de blog, control de foros y creación o modificación de eventos

<b>Tipo de usuario</b>	Usuario registrado
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web
<b>Actividades</b>	Lectura de noticias e interacción en foros y clasificados

<b>Tipo de usuario</b>	Visitante
<b>Formación</b>	NA
<b>Actividades</b>	Lectura de información general del sitio

## 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML,CSS,Bootstrap ,Javascript , Python
- Los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente
- El sistema deberá tener un diseño e implementación sencilla
- Tiempos limitados para el desarrollo

## 3 Requisitos específicos

### Requerimientos funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF01
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Autenticación de los administradores
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema cuenta con un login que requiere un usuario y contraseña para los administradores



**Prioridad del requerimiento:**

Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF02
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Autenticación de los editores
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema cuenta con un login que requiere un usuario y contraseña para los editores
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF03
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Autenticación de los usuarios
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema cuenta con un login que requiere usuario y contraseña registrados para acceder a la plataforma.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF03
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Gestionar contenido
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá a los usuarios gestionar sus datos y/o contenido.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF04
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Administrar usuarios registrados
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema debe permitir la consulta de datos y/o contenidos.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

#### Requerimientos no funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF01
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Interfaz del sistema
<b>Características:</b>	El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF02
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Ayuda en el uso del sistema
<b>Características:</b>	La interfaz del usuario deberá de presentar un sistema de ayuda para que los mismos usuarios del sistema se les facilite el trabajo en cuanto al manejo del sistema.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF03
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Desempeño
<b>Características:</b>	El sistema garantizará a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF04
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Nivel de Usuario
<b>Características:</b>	Garantizar al usuario el acceso de información de acuerdo al nivel que posee.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Facilidades y controles para permitir el acceso a la información al personal autorizado a través de Internet, con la intención de consultar y subir información pertinente para cada una de ellas.
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF05
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Confiabilidad continua del sistema.
<b>Características:</b>	El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una página web diseñada para la carga de datos y comunicación entre usuarios.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas, garantizando un esquema adecuado que permita la posible falla en cualquiera de sus componentes, contar con una contingencia, generación de alarmas
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF06
<b>Nombre del Requerimiento:</b>	Seguridad en información
<b>Características:</b>	El sistema garantizará a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, archivos y contraseñas
<b>Prioridad del requerimiento:</b> Alta	

### 3.1 Product Backlog

**#US01.** Como **visitante** quiero ingresar a una página atractiva para poder disfrutarla

- ☐ #TK01 Definir identidad
- ☐ #TK02 Definir secciones(Inicio , Blog , Calendario de eventos , Calendario de pesca , Foro , Sector de ventas , Perfil , Documentación necesaria, clima)
- ☐ #TK03 Definir mapa de sitio

**#US02.** Como **visitante** quiero ingresar a una página principal que esté dividida en secciones para poder encontrar todo el contenido fácilmente.

- ☐ #TK04 Definir maquetas visuales/bocetos Home
- ☐ #TK05 Definir maquetas visuales/bocetos Shop
- ☐ #TK06 Definir maquetas visuales/bocetos Clima
- ☐ #TK07 Definir maquetas visuales/bocetos Inicio de sesión / registro
- ☐ #TK08 Definir maquetas visuales/bocetos Foro
- ☐ #TK09 Definir maquetas visuales/bocetos Calendario de pesca deportiva
- ☐ #TK10 Definir maquetas visuales/bocetos Calendario de pesca por ciudad

**#US03.** Como **visitante** quiero disponer de documentación necesaria para la pesca según mi zona

- ☐ #TK11 Crear archivo de la página principal
- ☐ #TK12 Crear secciones
- ☐ #TK13 Crear navbar con los componentes necesarios
- ☐ #TK14 Filtrar documentación según zona de pesca
- ☐ #TK15 Embeber de sitios oficiales

**#US04.** Como **visitante** quiero tener una sección en donde pueda ver el clima , estado de la marea y velocidad del viento en cierta región

☐ #TK16 incorporar información de clima

**#US05.** Como **visitante** quiero poder registrarme para poder acceder a los beneficios de ser **usuario registrado**

- ☐ #TK17 Añadir a la navbar botón para registro
- ☐ #TK18 Añadir a la navbar botón para iniciar sesión
- ☐ #TK19 Definir datos que se requerirán para el registro( email , nombre , contraseña, nombre de usuario, fecha de nacimiento)
- ☐ #TK20 Definir datos que se requerirán para el Inicio de sesión( contraseña, nombre de usuario)
- ☐ #TK21 Crear formulario de registro
- ☐ #TK22 Crear página de Inicio de Sesión

**#US06.** Como **usuario registrado** quiero tener la posibilidad de recuperar mi contraseña para volver a ingresar a la web

- ☐ #TK23 Añadir “Olvidaste tu contraseña?”
- ☐ #TK24 Crear página para ingresar correo y poder hacer la recuperación de contraseña

**#US07.** Como **usuario registrado** quiero disponer de un perfil en donde pueda ver mi información

- ☐ #TK25 Definir datos requeridos para el perfil (nombre, apellido, localidad , tipo de pescador, acerca de mí, intereses)
- ☐ #TK26 Crear sección de perfil

**#US08.** Como **usuario registrado** quiero poder actualizar mis datos para que la comunidad me conozca

- ☐ #TK27 CRUD usuario
- ☐ #TK28 Añadir opción de editar en sección perfil
- ☐ #TK 29 Añadir opción de eliminar en sección perfil

**#US09.** Como **usuario registrado** quiero poder acceder al foro para poder interactuar con la comunidad

- ☐ #TK30 Definir si el foro tendrá secciones , etiquetas o filtros
- ☐ #TK31 Crear sección Foro
- ☐ #TK32 CRUD de temas del foro
- ☐ #TK33 Sistema de comentarios

**#US10.** Como **usuario registrado** quiero poder enviar mensajes al foro

- ☐ #TK34 Verificar que es usuario registrado
- ☐ #TK35 Generar vista de usuario registrado
- ☐ #TK36 Mensajes generales
- ☐ #TK37 Añadir opción de editar mensajes propios
- ☐ #TK38 Añadir opción de eliminar mensajes propios
- ☐ #TK39 Añadir opción de generar nuevo hilo

**#US11.** Como **usuario registrado** y como **visitante** quiero poder informar acerca de eventos de pesca deportiva a los **administradores y editores**.

- ☐ #TK40 Definir datos para contacto por eventos ( nombre del evento , localidad, organizadores , email de contacto , fecha , costo , etc)
- ☐ #TK41 Crear formulario de contacto

**#US12.** Como **usuario registrado** quiero recibir un resumen semanal

- ☐ #TK42 Agregar sección para recibir información al correo
- ☐ #TK43 Filtrar información semanal importante para usuarios registrados

**#US13.** Como **usuario registrado** quiero recibir notificaciones sobre eventos cerca de mi zona

- ☐ #TK44 Filtrar eventos por zona
- ☐ #TK45 Filtrar usuarios por zona

**#US14.** Como **editor** quiero tener la posibilidad de generar contenido para el blog de manera rápida

- ☐ #TK46 Generar vista de editor logueado
- ☐ #TK47 Añadir opción de eliminar artículo
- ☐ #TK48 Añadir opción de crear artículo
- ☐ #TK49 Añadir opción de editar artículo

**#US15.** Como **editor** quiero tener la posibilidad de crear eventos nuevos

- ☐ #TK50 Definir datos para registrar evento ( nombre del evento ,  
localidad, organizadores , email de contacto , fecha , costo , etc)
- ☐ #TK51 Crear sección eventos
- ☐ #TK52 Generar vision de editor
- ☐ #TK53 Añadir opción de eliminar evento
- ☐ #TK54 Añadir opción de crear evento
- ☐ #TK55 Añadir opción de editar evento



## 3.2 Sprints

### 3.2.1 Sprint 0

<b>N° de sprint</b>	00
<b>Sprint Backlog</b>	#US1 , #US2 #TK01, #TK02, #TK03, #TK04, #TK05, #TK06, #TK07, #TK08, #TK09, #TK10
<b>Responsabilidades</b>	Plasmado en el Project publicado en GitHub
<b>Calendario</b>	<p>17/09/2022 - 28/09/2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar la Especificación de Requerimientos mediante la documentación IEEE830 (subirlo en una carpeta de GitHub en la rama main).</li> <li>• Git/GitHub : Instalación y registración</li> <li>• Crear Project estilo Kanban con incorporación de Historias de Usuarios, tareas, e incidencias.</li> <li>• Llevar registro de meetings y toda la información necesaria dentro de la Wiki de GitHub.</li> <li>• Definir tareas dentro de las Historias de Usuario</li> </ul> <p>28/09/2022 - 03/10/2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasladar #US y #TK al Product Backlog del Project</li> <li>• #US01</li> <li>• #US02</li> </ul>
<b>Inconvenientes:</b>	