

# Requisitos Funcionales y no Funcionales del Proyecto “Proyecto Página Web Piscícola”

Versión 1.0

John Limones, Fernando Tipan & Jonathan Garcia  
Mayo 2024.

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.  
Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO).  
Ing. Requisitos de Software

## **Resumen**

En este análisis se muestran los requisitos funcionales y no funcionales del proyecto de una página web destinada a un emprendimiento de piscícola. Los requisitos se centran en las capacidades y servicios que la página debe ofrecer a los usuarios.

## **Tabla de Contenidos**

Requisitos del Proyecto.....	4
Requisitos Funcionales: .....	4
Requisitos No Funcionales: .....	5
Resultados .....	6

## **Requisitos del Proyecto**

### **Requisitos Funcionales:**

#### **1. REQ: Página Principal**

La Página Principal es el punto de acceso principal para los usuarios de la plataforma del emprendimiento de piscícola. Proporciona una visión general de los servicios ofrecidos y una navegación intuitiva para explorar contenido adicional.

- Permite a los usuarios visualizar la página web de manera clara y fácil de entender.
- Proporciona información actualizada sobre el emprendimiento, incluyendo información de los productos, servicios, procesos y beneficios de la piscicultura.

#### **2. REQ: Apartado de Ventas**

El apartado de ventas permite a los usuarios visualizar los productos que se están vendiendo la página web.

- Visualizar página web.
- Información sobre los productos del emprendimiento.

#### **3. REQ: Formularios de contacto**

El apartado de Contactos permite a los usuarios visualizar y contactar a la empresa a través de diferentes canales.

- Visualizar página web.
- Información sobre la empresa.

#### 4. REQ: Pestaña Acerca de Nosotros

Este requisito permite a los usuarios obtener información sobre la empresa, incluyendo su misión, visión y otros detalles relevantes.

- Visualizar página web.
- Información sobre la empresa.

#### **Requisitos No Funcionales:**

##### 1. Eficiencia

Tiempo de Respuesta, utilización de Recursos

La eficiencia nos garantiza que los usuarios tengan una experiencia rápida y satisfactoria, aumentando la probabilidad de que permanezcan en el sitio y utilicen sus servicios.

##### 2. Usabilidad

La usabilidad en el proyecto de la página web sobre el proyecto piscícola es primordial para asegurar que los usuarios puedan interactuar con el sitio de manera efectiva y satisfactoria de esta manera nos asegura que el sitio web sea fácil de entender, aprender y operar.

##### 3. Portabilidad

La portabilidad en el proyecto de la página web sobre el proyecto piscícola es primordial para asegurar que los usuarios puedan acceder desde cualquier dispositivo o plataforma de manera efectiva y satisfactoria.

## **Resultados**

Los resultados de la especificación de requisitos nos dan a conocer las funcionalidades esenciales para la página web del emprendimiento piscícola, incluyendo la visualización de la página principal, la exploración de secciones como contactos y venta de productos. Sin embargo, se reconoce la necesidad de abordar requisitos no funcionales en fases posteriores del proyecto, como el rendimiento del sistema, la seguridad y la usabilidad.