

# PRUEBA TÉCNICA PRACTICANTE DE SISTEMAS (Vue 3 (Node JS) + Laravel)

Ver. 01

Pág. 1 de 1

### 1 Objetivo

Evaluar las habilidades del candidato en desarrollo de aplicaciones web en Vue 3 (FrontEnd) y Laravel (BackEnd).

# 2 Requisitos Técnicos

- Visual Studio Code o Editor de preferencia
- Instalación de Servidor MySql y PHP (pueden usar aplicaciones como wampserver o xampp)

### 3 Alcance del Proyecto

El candidato deberá desarrollar un sistema de creación de productos básico con las siguientes funcionalidades:

### 1. Entorno del usuario para el mantenimiento de los productos

- Crear una vista maestra donde se muestre información básica en una tabla.
- Acciones (Nuevo, Visualizar, Editar, Borrar)
- Tener en cuenta que los productos tienen los siguientes campos:
  - o id
  - o descripcion
  - categoría
  - o precio
  - o stockminimo
  - o unidadmedida
  - o activo (Cuando se crea debe ir por defecto en verdadero)

# 2. Entorno del API

 Crear las rutas, modelos y controladores necesarios para cumplir con los requisitos del entorno de usuario.

# 4 Entregables Esperados

En un enlace de WeTransfer adjuntar lo siguiente:

- 1. Código fuente completo del proyecto (FrontEnd y BackEnd)
- 2. Scripts SQL de creación de base de datos (incluyendo los datos de prueba)
- 3. Video del funcionamiento del sistema

#### 5 Criterios de Evaluación

- Calidad del código (estructura, declaración de variables, nombres de los objetos)
- Validaciones y manejo de errores
- Usabilidad de la interfaz