**CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO**

Nombre del producto : Desarrollo de una Aplicación Web de Veterinarios “VetConnect”

Linea de producción : Sistema de Salud Animal e industria agrícola

Version actual : 1.0

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Descripcion general : VetConnect es la solución ideal para conectar a clientes con veterinarios de manera rápida, segura y eficiente, mejorando así el acceso a servicios veterinarios de calidad en todas las regiones.

Objetivo del producto :

El objetivo de VetConnect es mejorar el acceso a servicios veterinarios en todas las regiones, asegurando que cada animal reciba la atención que necesita, independientemente de su ubicación. La plataforma busca simplificar el proceso de búsqueda y consulta, promover el bienestar animal y ofrecer a los dueños de cualquier tipo de animal una herramienta práctica y accesible para gestionar la salud de sus animales.

**ARQUITECTURA**

Descripcion: Arquitectura en capas: Implementacion de Modelo, Vista y controlador

**REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO**

Requisitos del sistema (Servidor)

Hadware:

PROCESADOR: 5

- Procesador: Intel Core i3 y procesadores un poco mas bajos.

- Memoria RAM: 6 a 4 GB y superior.

- Disco duro: 64 0 128 GB o superior.

- Pantalla: 1024 x 768 o superior

- Procesador: Intel Core i3 y procesadores un poco mas bajos.

- Memoria RAM: 6 a 4 GB y superior.

- Disco duro: 64 0 128 GB o superior.

- Pantalla: 1024 x 768 o superior

- Procesador: Intel Core i3 y procesadores un poco mas bajos.

- Memoria RAM: 6 a 4 GB y superior.

- Disco duro: 64 0 128 GB o superior.

- Pantalla: 1024 x 768 o superior

- Procesador: Intel Core i3 y procesadores un poco mas bajos.

- Memoria RAM: 6 a 4 GB y superior.

- Disco duro: 64 0 128 GB o superior.

- Pantalla: 1024 x 768 o superior

CPU: Mínimo 4 núcleos o superior

RAM: Mínimo 8 GB (recomendado 16 GB o más) para asegurar un rendimiento fluido.

Almacenamiento:

SSD: Mínimo 100 GB para almacenamiento de bases de datos y archivos de aplicación. Se recomienda SSD por su velocidad

Red: Conexión de al menos 1 Gbps

Software:

Sistema Operativo:

Linux o Windows 10

Base de Datos:

Sistema de Gestión de Base de Datos (DBMS): MySQL

Lenguaje de Programación y Frameworks:

Backend: PHP y framework Laravel

Frontend: HTML, CSS, JavaScript y frameworks React y boostrap

Middleware:

Autenticación: Implementación de JWT.

Requisitos del sistema (Cliente)

Hadware :

Procesador: Mínimo 2 núcleos.

RAM: Mínimo 4 GB.

Almacenamiento: 1 GB de espacio libre.

Conexión a Internet: Banda ancha.

Software:

Sistema Operativo: Windows 10 o superior, macOS, Linux, o cualquier distribución actual.

Navegador Web: Última versión de Chrome, Firefox, Safari o Edge.

**Precio Único:** $20.000.000

* **Incluye:**
  + Acceso total a todas las funcionalidades de VetConnect.
  + Actualizaciones de software durante el primer año.
  + Soporte técnico prioritario durante el mismo período.