

RESUMEN

El presente proyecto de grado titulado “Mejoramiento de la gestión de información en la veterinaria “San Nicolás”, aplicando las TIC”, Busca implementar un sistema informático que permita manejar y controlar la gestión de la información sobre las mascotas, clientes, atenciones realizadas, citas, compras, ventas e inventarios en la Veterinaria San Nicolás, para así poder facilitar las labores de los trabajadores y mejorar la calidad de la atenciones realizadas a los pacientes de la Veterinaria, en este caso creando una Historia Clínica Virtual, para cada paciente (mascota).

El proyecto propuesto constará de dos componentes: el desarrollo del Sistema denominado VETNICOLAS, y la capacitación del sistema a los trabajadores de la Veterinaria San Nicolás.

Para el primer componente, se realizó un sistema web, con las siguientes tecnologías: JAVA, Spring Boot, Angular, usando una arquitectura APIREST y una Base de Datos Relacional MYSQL, que nos brindara la robustez y la mantenibilidad del sistema que se requiere.

Para el segundo componente se realizó la capacitación del sistema web de manera presencial al personal de la veterinaria San Nicolás, también se grabaron videos tutoriales de todos módulos del sistema y realizo el manual de usuario, todos estos entregados al propietario de la Veterinaria San Nicolás.