



Propuesta de anteproyecto de desarrollo de una aplicación WEB

Nuestro equipo propone el siguiente contexto de desarrollo para una aplicación web:

Se propone la elaboración de un proyecto de emprendimiento por medio de la elaboración de una aplicación WEB que permita registrar dueños, mascotas y médicos veterinarios para mantener un registro del expediente médico de las mascotas a través de su vida.

- Nombre del proyecto: inPets
- Detalle de los participantes (identificación, nombre completo y correo electrónico)

2016009280- Jean Anthony Vega Díaz - <u>jean0798@gmail.com</u>
201123291- Arlem Gabriel Brenes Aguilar - <u>jogabra16@gmail.com</u>
201235853 - Alejandro Jose Schmidt Ramirez - <u>aioscram@gmail.com</u>

Descripción de la población objetivo

El enfoque de este proyecto se encuentra dirigido a los médicos veterinarios y a los dueños de mascotas; de manera que se pueda manejar una única plataforma interconectada para el seguimiento de la atención médica del animal.

Justificación por la que el equipo de trabajo sustenta su propuesta de desarrollo.

Este proyecto viene a solucionar la necesidad que poseen los médicos veterinarios de acceder a la información de los usuarios y sus mascotas en tiempo real. Para ello, se propone una plataforma web interconectada, en que los usuarios puedan crear una cuenta con la información de sus mascotas y su registro médico que pueda ser visible y actualizada independientemente de el médico veterinario al que asista.

Productos esperados:

Definición del alcance

Se contempla:

- · Registro de dueños y sus mascotas (Clientes)
- Registro de médicos veterinarios
- Consulta por parte de los usuarios del registro médico de sus mascotas
- Médicos veterinarios deben poder pedir acceso al expediente de las mascotas





- Usuarios deben confirmar el acceso al expediente de sus mascotas por un veterinario particular
- Médicos veterinarios deben poder agregar registros al expediente si tienen acceso

No se contempla:

- · Manejo de citas médicas
- · Compra y pagos de tratamiento
- Estadísticas

Cinco requerimientos funcionales que la aplicación brindará a los usuarios:

- Registro de información general de la mascota (CRUD) por parte de los dueños
- Visualizar la lista de mascotas en general por parte de médicos veterinarios (se muestra sólo información general)
- Validación de acceso a expedientes de mascotas por parte de los médicos veterinarios
- Visualizar el expediente de una mascota por parte de sus dueños o médicos veterinarios autorizados:
 - Vacunas
 - · Diagnóstico (consulta médica)
 - Tratamientos
- Registro de entradas al expediente de la mascota por parte del veterinario:
 - Vacunas
 - · Diagnóstico (consulta médica)
 - Tratamientos
- Cronograma de trabajo estimado considerando las fechas estipuladas por la profesora (fecha de prototipo, fecha de especificación detallada de requerimientos, definición de WEB stack application, presentación final del proyecto)
 - Fecha de especificación detallada de requerimientos: Lunes 16 Viernes 20 de Diciembre
 - · Fecha de prototipo: Sábado 21 Domingo 22 de Diciembre
 - · Definición de web stack application: Domingo 22 de Diciembre
 - · Presentación final de proyecto: 23 de Enero