



## 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 - [jean0798@gmail.com](mailto:jean0798@gmail.com)

201123291- Arlem Gabriel Brenes Aguilar - [jogabra16@gmail.com](mailto:jogabra16@gmail.com)

201235853 - Alejandro Jose Schmidt Ramirez - [ajoscram@gmail.com](mailto:ajoscram@gmail.com)

- **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

*Profesora, hablamos mañana sobre fechas porque tenemos dudas.*