



**Ingeniería en Sistemas**

**Computacionales Gestion de proyectos**

**de software**

**PROPUESTA DE PROYECTO**

**Presenta:**

Luis Enrique Peña Garcia ( 20081515 )

**Profesora:**

Sonia Erika Ibañez de la Torre

## REQUISITOS FUNCIONALES

ID Requerimiento	Requerimiento Funcional	Descripción
RF01.1	Registro mediante correo electrónico	Permitir registro mediante correo electrónico.
RF01.2	Autenticación con contraseñas seguras	Autenticación con contraseñas seguras.
RF01.3	Opción de recuperación de contraseña	Opción de recuperación de contraseña.
RF01.4	Autenticación mediante redes sociales	Autenticación mediante redes sociales (Facebook, Google).
RF01.5	Verificación de correo electrónico	Verificación de correo electrónico después del registro.
RF02.1	Creación de perfil con información básica	Creación de perfil con información básica (nombre, edad, ubicación).
RF02.2	Agregar fotos de mascotas	Opción para agregar fotos de mascotas.
RF02.3	Listar intereses relacionados con mascotas	Sección para listar intereses relacionados con mascotas.
RF02.4	Historial de eventos asistidos	Historial de eventos a los que el usuario ha asistido.
RF02.5	Editar y actualizar el perfil	Opción para editar y actualizar el perfil.

<b>RF03.1</b>	Creación de foros temáticos	Creación de foros temáticos (por tipo de mascota, cuidados, alimentación).
<b>RF03.2</b>	Comentar en discusiones	Opción para comentar en discusiones.
<b>RF03.3</b>	Sistema de votación para comentarios	Sistema de votación para comentarios (upvote/downvote).
<b>RF03.4</b>	Notificaciones para respuestas a comentarios	Notificaciones para respuestas a comentarios del usuario.
<b>RF03.5</b>	Reportar comentarios inapropiados	Opción para reportar comentarios inapropiados.
<b>RF04.1</b>	Publicar fotos y videos de mascotas	Publicar fotos y videos de mascotas.
<b>RF04.2</b>	Agregar descripciones a las publicaciones	Opción para agregar descripciones a las publicaciones.
<b>RF04.3</b>	Sistema de reacciones en publicaciones	Sistema de reacciones (me gusta, me encanta, etc.) en publicaciones.
<b>RF04.4</b>	Comentarios en publicaciones	Comentarios en publicaciones.
<b>RF04.5</b>	Compartir publicaciones en redes sociales	Opción para compartir publicaciones en otras redes sociales.
<b>RF05.1</b>	Agregar detalles del evento (fecha, hora, lugar)	Formulario para agregar detalles del evento (fecha, hora, lugar).
<b>RF05.2</b>	Categorización de eventos	Categorización de eventos (paseos, adopciones, ferias).
<b>RF05.3</b>	Establecer eventos como públicos o privados	Opción para establecer eventos como públicos o privados.

<b>RF05.4</b>	Sistema de inscripción para eventos	Sistema de inscripción para eventos.
<b>RF05.5</b>	Notificaciones para cambios en eventos	Notificaciones para cambios o actualizaciones en eventos.
<b>RF06.1</b>	Filtro por ubicación en búsqueda de eventos	Filtro por ubicación en búsqueda de eventos.
<b>RF06.2</b>	Filtro por fecha en búsqueda de eventos	Filtro por fecha en búsqueda de eventos.
<b>RF06.3</b>	Filtro por tipo de actividad en búsqueda de eventos	Filtro por tipo de actividad en búsqueda de eventos.
<b>RF06.4</b>	Guardar eventos favoritos	Opción para guardar eventos favoritos.
<b>RF06.5</b>	Historial de búsquedas recientes	Historial de búsquedas recientes.
<b>RF07.1</b>	Mostrar eventos cercanos en un mapa interactivo	Mostrar eventos cercanos en un mapa interactivo.
<b>RF07.2</b>	Activar/desactivar geolocalización	Opción para activar/desactivar geolocalización.
<b>RF07.3</b>	Sugerencias de eventos basadas en ubicación	Sugerencias de eventos basadas en la ubicación del usuario.
<b>RF07.4</b>	Direcciones y rutas para llegar a los eventos	Direcciones y rutas para llegar a los eventos.
<b>RF07.5</b>	Integración con aplicaciones de mapas populares	Integración con aplicaciones de mapas populares.

<b>RF08.1</b>	Administradores de Comunidades	Permitir la designación de administradores de comunidades.
<b>RF08.2</b>	Creación de Eventos por Administradores	Los administradores de comunidades pueden crear eventos para sus grupos.
<b>RF08.3</b>	Moderación de Contenido	Los administradores pueden moderar el contenido dentro de sus comunidades.
<b>RF08.4</b>	Búsqueda de Eventos por Comunidad	Permitir a los usuarios buscar eventos específicos dentro de sus comunidades.
<b>RF08.5</b>	Calificación de Eventos	Permitir a los usuarios calificar y revisar eventos a los que asisten.

## Modulos

### Módulo de Inicio de Sesión:

- Descripción: Permite a los usuarios iniciar sesión en sus cuentas utilizando su correo electrónico o redes sociales registrados.

### Módulo de Registro de Usuario:

- Descripción: Facilita el proceso de registro para nuevos usuarios, recopilando información básica como nombre, correo electrónico y contraseña.

### Módulo de Perfil de Usuario:

- Descripción: Permite a los usuarios ver y editar su información de perfil, incluyendo la posibilidad de agregar fotos de sus mascotas y otros detalles personales.

### Módulo de Comunidades o Foros:

- Descripción: Proporciona un espacio donde los usuarios pueden unirse a comunidades temáticas relacionadas con mascotas y participar en discusiones, publicar preguntas y compartir contenido.

**Módulo de Publicaciones y Comentarios:**

- Descripción: Permite a los usuarios crear publicaciones, incluyendo texto, fotos y videos, y comentar en las publicaciones de otros usuarios dentro de las comunidades.

**Módulo de Administración de Comunidades:**

- Descripción: Da la capacidad a los administradores de comunidades de gestionar y moderar contenido dentro de sus grupos, así como crear eventos para la comunidad.

**Módulo de Eventos y Actividades:**

- Descripción: Permite a los usuarios ver y participar en eventos relacionados con mascotas, así como crear, gestionar y promocionar eventos.

**Módulo de Búsqueda y Filtros:**

- Descripción: Facilita la búsqueda de comunidades, publicaciones y eventos, incluyendo filtros por ubicación, fecha y tipo de actividad.