



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

CONSULTAR VETERINARIAS CERCANAS

ACTORES

Usuario
Sistema
API de Mapas (Google Maps o similar)

REQUISITO

El sistema debe guardar los números de contacto y datos de geolocalización de clínicas veterinarias mostrando horarios de atención para que el usuario gestione sus visitas.

DESCRIPCIÓN

El usuario puede visualizar las veterinarias cercanas en un mapa interactivo, junto con su información de contacto y horarios.

PRECONDICIONES

- El usuario debe otorgar permisos de ubicación.
- El dispositivo debe tener acceso a internet.

FLUJO NORMAL

1. El usuario selecciona "Buscar veterinarias cercanas".
2. El sistema solicita permiso de ubicación.
3. El sistema muestra un mapa con marcadores de veterinarias.
4. El usuario selecciona una veterinaria para ver detalles (nombre, teléfono, servicios, horario).
5. El usuario puede llamar directamente desde la app o guardar el contacto.

POSTCONDICIONES

El sistema registra la búsqueda y actualiza las veterinarias visitadas recientemente.

NOTAS

- Los datos provienen de una API externa (Google Maps).
- El sistema actualiza la lista según la distancia del usuario.

