# Requerimientos funcionales WEB

WEB publica

* El sistema mostrara listado de las mascotas que fueron adoptadas.
* El sistema mostrara 3 mascotas en adopción de forma aleatoria
* El sistema mostrar un listado de eventos vigentes
* El sistema tendrá un link que dirigirá a una pantalla de login para poder loguearse como administrador del sistema

WEB privada

## LOGIN

* El sistema pedirá email y password para poder loguearse como administrador
* El sistema solo permitirá ingresar usuarios con rol de administrador

## USUARIOS

* El sistema tendrá una pantalla para gestionar usuarios donde se puede dar de alta un usuario ingresando nombre, apellido , mail valido , password que cumpla los requisitos de tener 8 caracteres 1 numero 1 mayúscula y 1 minúscula y un rol ADMIN o USER
* En la pantalla de gestionar usuarios se mostrara un listado de los usuarios dados de alta en el sistema mostrando los siguientes datos idusuario , nombre, apellido ,email y rol
* Se podrá buscar en el listado por cualquier campo del listado
* Se podrá editar un usuario modificando nombre, apellido y email
* Se podrá borrar un usuario del sistema, si ese usuario tiene mascotas asociadas se borraran del sistema también

## SERVICIOS

* El sistema tendrá una pantalla para gestionar los servicios donde se podrán dar de alta servicios ingresando datos del usuario que ofrece el servicio: email ,nombre, apellido dirección y teléfono, también se deberán ingresar datos del servicio ofrecido : titulo,costo,vigencia,tipo de servicio guardería o veterinaria , link de pago electrónico y una descripción del mismo.
* Si un usuario ya fue ingresado como prestador de servicio y se quiere ingresar un servicio nuevo al ingresar el email se buscara todos los datos del usuario para agilizar su alta
* Se mostrara un listado con los servicios dados de alta mostrando los datos: prestador ,email, tipo de servicio, titulo, descripción,costo,url de pago electrónico, fecha hasta
* Se podrá buscar en el listado de eventos por cualquier campo que se muestre en el listado
* Se podrá modificar los datos del servicio: titulo , costo ,descripción, tipo de servicio,fecha de fin y url de pago.
* Se podrá borrar el servicio

## EVENTOS

* El sistema tendrá una pantalla para gestionar los eventos donde se podrán dar de alta eventos ingresando los datos: Dia, horario,dirección,lugar,barrio,consultas que se pueden hacer en el evento
* Se mostrara un listado con los eventos dados de alta mostrando los datos: id evento,dia, horario, lugar, barrio, consultas
* Se podrá editar un evento modificando los datos: dia, horario, dirección , lugar, barrio, consultas
* Se podrá borrar un evento del sistema

## LOGOUT

* El sistema tendrá una opción para desloguearse del sistema no permitiendo volver a entrar a las paginas de usuario, eventos, servicios y estadísticas sin volver a loquearse nuevamente

## ESTADISTICAS

* El sistema tendrá una pantalla para mostrar gráficos estadísticos de las mascotas
* El sistema mostrara un grafico de torta de las mascotas adoptadas y disponibles
* El sistema mostrara un grafico de barra de mascotas por tipo PERRO y GATO
* El sistema mostrara un grafico de barras con las mascotas por edad
* El sistema mostrar un grafico de torta de las mascotas por sexo MACHO y HEMBRA