

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE COMPUTACIÓN**

**Asignatura:** Aplicaciones Web

**Integrantes:**  Juan Diego Guevara, Jose I. García

**Tema:**  Historias de Usuario

1. **Registro de Usuario**

Yo como una persona que desea adoptar o poner en adopción a uno o varios animales, deseo poder registrarme en la red social.

Criterios de aceptación:

* Usuario: Mínimo 4 caracteres, máximo 16 caracteres. (Requerido)
* Nombre: Máximo 16 caracteres. (Requerido)
* Apellido: Máximo 16 caracteres. (Opcional)
* Correo: Correo válido. (Requerido)
* Password: Mínimo 8 caracteres. (Requerido)
* Teléfono: Teléfono válido con opción a escoger código internacional. Ej.: +593 para Ecuador. (Requerido)
* Opciones de vías de comunicación: Realizar un checklist con las siguientes opciones: SMS, Whatsapp y correo. (Requerido al menos una opción)
* Se debe validar que el checkbox de términos y condiciones esté seleccionado.
* Se debe enviar un correo con un link de confirmación al correo proporcionado anteriormente.

1. **Autenticación de Usuario**

Yo como usuario registrado en la red social, deseo autenticarme (Log in).

Criterios de aceptación:

* La credencial puede ser el correo o el usuario. (Requerido)
* Se debe validar el correo antes de enviar las credenciales.
* Se debe validar el tamaño de caracteres (4 a 16) del nombre de usuario
* La segunda credencial es el password. (Requerido)
* El usuario se redirigirá a la página de inicio.

1. **Registro de Mascota**

Yo como usuario de la red social, deseo registrar una mascota.

Criterios de aceptación:

Se abrirá un formulario de registro cuando haga click en el botón “Registrar mascota”

* Nombre: Máximo 16 caracteres. (Requerido)
* Edad: Número entero que representa la edad en años. (Opcional)
* Ciudad: ComboBox que enlista las ciudades del Ecuador (Requerido)
* Sector: ComboBox que enlista sectores de cada ciudad. (Requerido)
* Vacunas: Se permitirá subir un carné de vacunas en formato PDF de máximo 3 MB. En caso de que exceda el peso máximo permitido notificar un mensaje de que el archivo PDF será comprimido. Además, si el archivo comprimido aún excede el tamaño límite, se notificará que el archivo es muy pesado para ser ingresado en el sistema. (Opcional)
* Imágenes: Se permitirá subir un máximo de 10 imágenes en formato .png, .jpg y jpeg. Es obligatorio subir al menos una imagen del animal. Se acepta un peso máximo de 5 MB por imagen. En caso de que exceda el peso máximo permitido notificar un mensaje de que la imagen será comprimida. Además, si la imagen comprimida aún excede el tamaño límite, se notificará que la imagen es muy pesada para ser ingresada en el sistema. (La primera imagen será la principal)
* Tipo de animal: ComboBox que enlista los tipos de animales. Ej: Perro, gato (Requerido)
* Raza: ComboBox que enlista las razas de cada tipo de animal. (Requerido)
* Peso: Número entero que representa el peso en libras. (Opcional)
* Descripción: Descripción breve de la mascota. Máximo 150 caracteres (Opcional)
* Adoptado: Falso. Este valor será el predeterminado siempre que se registre una mascota

1. **Ver mis Mascotas**

Yo como usuario de la red social, deseo ver una lista de mis mascotas registradas que aún no han sido adoptadas.

Criterios de aceptación:

Se enlistará las mascotas registradas de cada usuario cuando haga click en el botón “Mis mascotas”.

Se mostrarán los siguientes datos de cada mascota:

* Nombre
* Raza
* Edad
* Si está vacunado: Ej: Vacunado Sí, Vacunado No.
* Peso
* Sector
* Última actualización (DD de MM del año AAAA)

En caso de que alguno de los datos no esté registrado por ser opcional no se mostrará.

1. **Editar perfil mascota**

Yo como dueño de mi mascota, deseo editar su perfil.

Criterios de aceptación:

Al ingresar al perfil de su mascota, habrá un botón que le permita editar la información registrada de la mascota.

* Se abrirá el formulario del perfil de la mascota cuando se haga click en el botón “Editar” de una mascota.
* Se debe validar los nuevos datos ingresados con las mismas políticas del registro de una mascota.

1. **Eliminar perfil de mascota**

Yo como dueño de mi mascota, deseo eliminar su perfil.

Criterios de aceptación:

Al ingresar al perfil de su mascota, habrá un botón que le permita eliminar la información registrada de la mascota.

* Se deberá desplegar una alerta en donde se confirme si en verdad desea eliminar el perfil de la mascota.
* No se podrá deshacer los cambios realizados.

1. **Ver mascotas en adopción**

Yo como usuario de la red social deseo ver las mascotas que están en adopción.

Criterios de aceptación:

En la pantalla de inicio se desplegará una lista de las mascotas en adopción por orden de registro (la mascota registrada más reciente va primero).

Cada mascota enlistada mostrará los siguientes datos:

* Nombre
* Raza
* Edad
* Vacunado
* Dueño actual
* Sector
* Última actualización (DD de MM del año AAAA)
* Primera foto del animal

1. **Ver perfil de mascotas**

Yo como usuario de la red social deseo ver más detalles sobre las mascotas que están enlistadas para la adopción.

Criterios de aceptación:

Se mostrarán los siguientes datos de la mascota al hacer click en su vista preliminar:

* Galería de fotos de la mascota
* Nombre
* Raza
* Edad
* Sector
* Peso
* Fecha de Ingreso (DD de MM del año AAAA)
* Botón vacunas
* Ultima actualización (DD de MM del año AAAA)
* Descripción
* Historial de comentarios ordenados por más reciente.

En caso de que alguno de los datos no esté registrado por ser opcional no se mostrará.

1. **Realizar comentarios sobre las mascotas**

Yo como usuario de la red social deseo realizar comentarios a cualquier mascota disponible en adopción.

Criterios de aceptación:

Al estar en el perfil de una mascota y dar click en Añadir comentario, se le habilitará un campo de texto en donde se podrá añadir un comentario.

* Los comentarios tendrán un máximo de 150 caracteres. Estos no pueden ser editados una vez publicados.

1. **Eliminar comentarios sobre las mascotas.**

Yo como usuario de la red social deseo eliminar cualquier comentario realizado por mí usuario con anterioridad a cualquier mascota disponible en adopción.

Criterios de aceptación:

Al estar en el perfil de una mascota y haber realizado un comentario con anterioridad, estará disponible un botón para Eliminar el comentario.

* Se deberá desplegar una alerta en donde se confirme si en verdad desea eliminar el comentario.
* No se podrá deshacer los cambios realizados.

1. **Obtener información sobre el dueño de una mascota**

Yo como usuario deseo obtener información de contacto del dueño de la mascota.

Criterios de aceptación:

Cuando haga click en el botón Contactar Dueño en el perfil de la mascota se desplegará la información de contacto del dueño con los siguientes datos:

* Foto de Perfil
* Nombre
* Usuario
* Vía de contacto (Dependiendo de las preferencias seleccionadas anteriormente)
* Fecha de creación del perfil (DD de MM del año AAAA)

1. **Realizar comentarios sobre usuarios**

Yo como usuario de la red social deseo realizar comentarios a cualquier usuario de la red social.

Criterios de aceptación:

Al estar en el perfil de un usuario y dar click en Añadir comentario, se le habilitará un campo de texto en donde se podrá añadir un comentario.

* Los comentarios tendrán un máximo de 150 caracteres. Estos no pueden ser editados una vez publicados.

1. **Eliminar comentarios sobre usuarios**

Yo como usuario de la red social deseo eliminar cualquier comentario realizado por mí usuario con anterioridad a cualquier otro usuario.

Criterios de aceptación:

Al estar en el perfil de un usuario y haber realizado un comentario con anterioridad, estará disponible un botón para Eliminar el comentario.

* Se deberá desplegar una alerta en donde se confirme si en verdad desea eliminar el comentario.
* No se podrá deshacer los cambios realizados.

1. **Editar perfil usuario**

Yo como usuario, deseo editar mi perfil.

Criterios de aceptación:

Al ingresar en su perfil, habrá un botón que le permita editar la información registrada de su usuario.

* Se abrirá el formulario del perfil de un usuario cuando se haga click en el botón “Editar”.
* Se debe validar los nuevos datos ingresados con las mismas políticas del registro de un usuario.

1. **Eliminar perfil usuario**

Yo como usuario, deseo eliminar mi perfil.

Criterios de aceptación:

Al ingresar a su perfil, habrá un botón que le permita eliminar la información registrada de su usuario.

* Se deberá desplegar una alerta en donde se confirme si en verdad desea eliminar su perfil.
* Se requerirá la clave de usuario para poder realizar la eliminación de la cuenta.
* Se notificará el éxito del proceso al correo electrónico del usuario.
* Se eliminará la sesión del usuario.
* Se eliminará de manera permanente en la base de datos la información del usuario.
* Se desautenticará de la página web al usuario.
* No se podrá deshacer los cambios realizados.