



# **PAMPER UR PET**

## **TRABAJO FINAL**

**Curso:** Arquitectura de Aplicaciones Web

**Profesor:** Carlos Alberto Flores Orihuela

**Grupo 3**

**Integrantes:**

**Caqui Pizarro, Valeria**

**Cotrina Zavala, Betty Andrea**

**Huamani Felix, Romina Stephanie**

**Terrones Polo, Victor Terrones**

**Vásquez Castro, André Nicolas**

**2023 - 2**

# ÍNDICE DEL DOCUMENTO

- DESCRIPCIÓN DE LA STARTUP
- PROBLEM STATEMENT
- DIAGRAMA DE BASE DE DATOS
- PRODUCT BACKLOG (TRELLO)  
SPRINT BACKLOG
- AWS - DESPLIEGUE
- API (PROGRAMA)

---

# 1 DESCRIPCIÓN DE LA STARTUP DEL — PROBLEM STATEMENT

---

# DESCRIPCIÓN DE LA STARTUP

## PamperUrPet

En los últimos años, muchas personas cuentan con una o varias mascotas domésticas en su hogar y la mayoría de sus dueños desean brindarles un buen cuidado. Sin embargo, la Ley de Tenencia Responsable de Mascotas también le adjudica al tutor de perros o gatos una serie de derechos que lo protegen a él y a su engreído, especialmente en casos de maltrato, discriminación o normas injustificadas dentro de la comunidad.

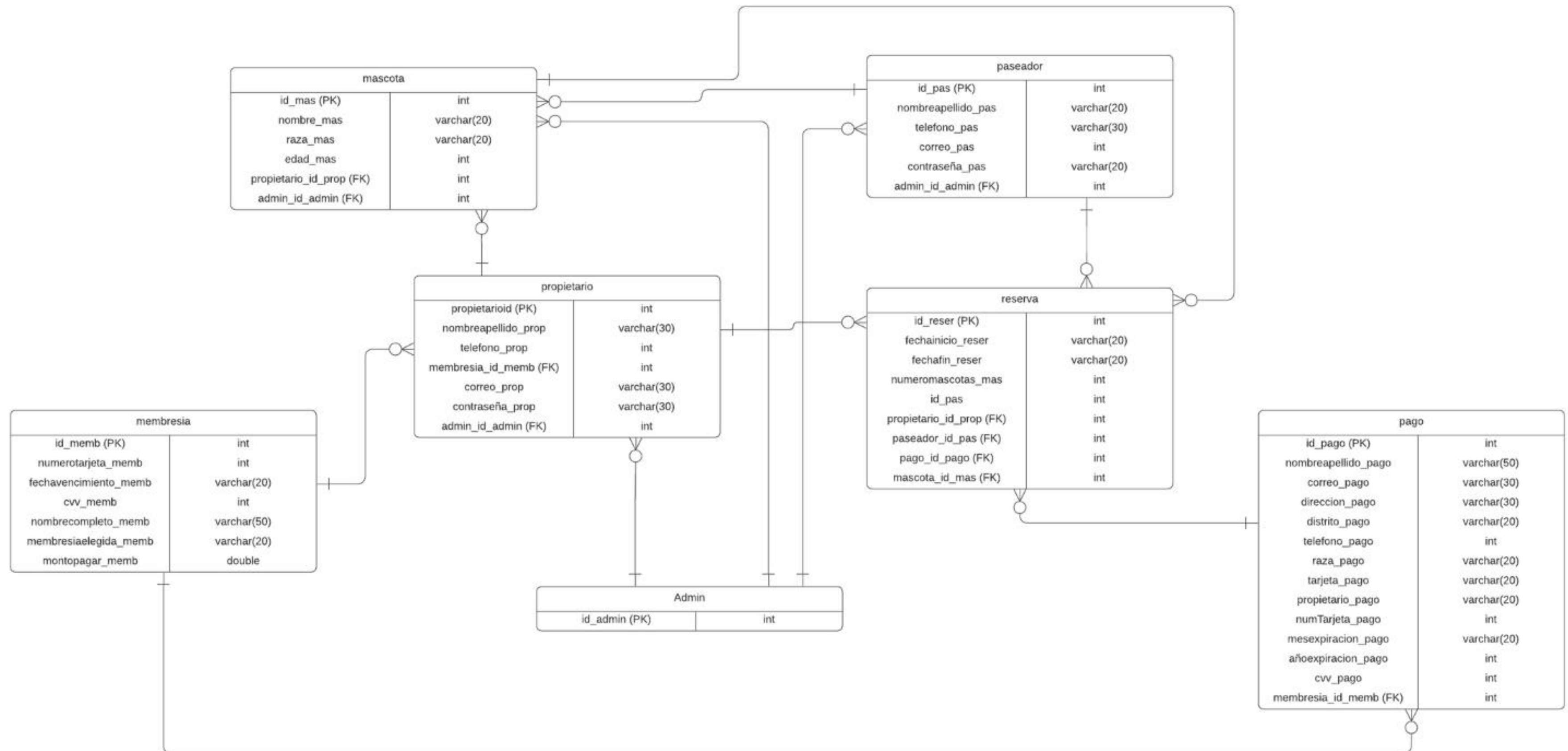
Es una empresa de tecnología que facilita, por medio del aplicativo, que las personas que tienen mascotas en casa y desean un servicio de paseo de mascotas puedan buscar y elegir a un caminante o paseador de acuerdo a su ubicación en el Perú.



---

# 2 – DIAGRAMA DE BASE DE DATOS

---



---

# 3 – PRODUCT BACKLOG (TRELLO)

---



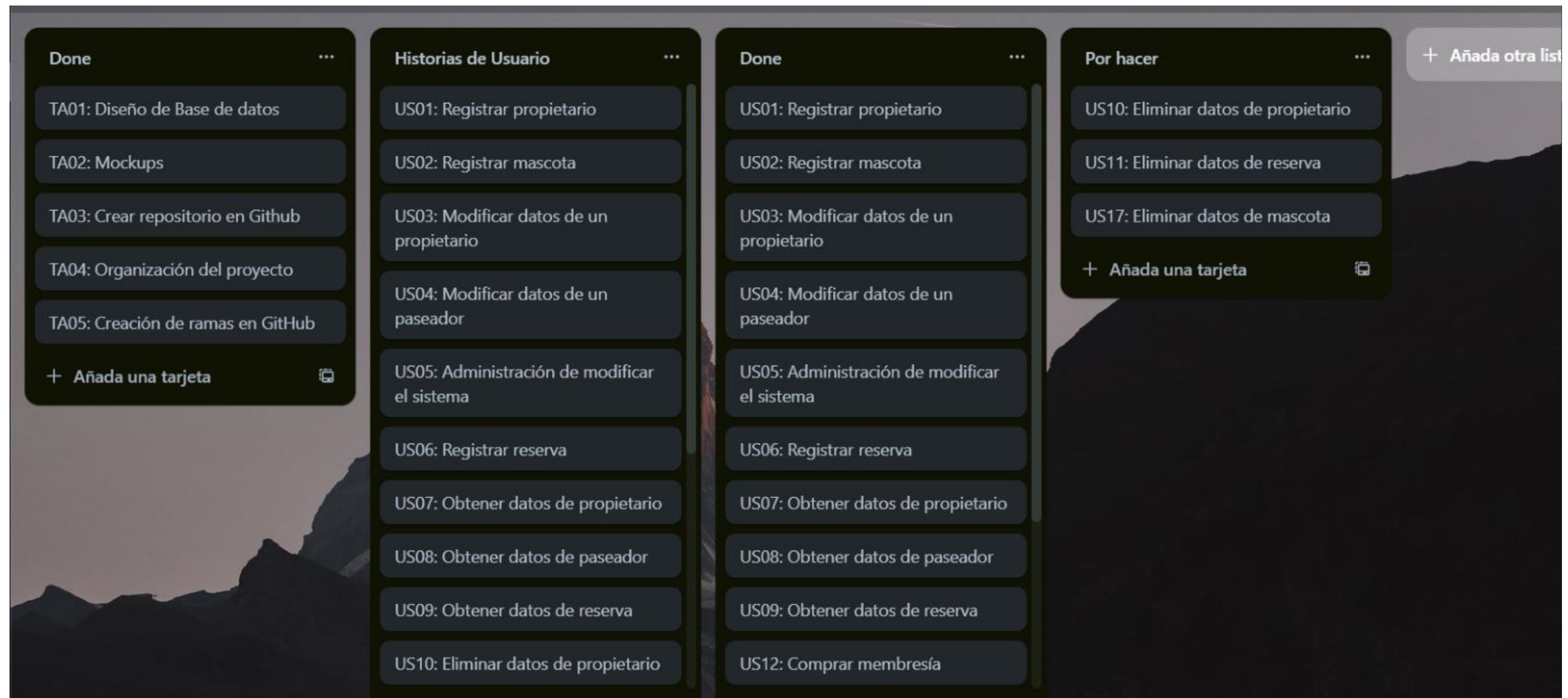
# PRODUCT BACKLOG (TRELLO) - SPRINT BACKLOG 1 (BACKEND)

**Sprint Backlog 1** | Tablero | Filtros | AC A AV RF VP +1 ...

Column	Task	Status
Done	TA01: Diseño de Base de datos	Done
	TA02: Mockups	Done
	TA03: Crear repositorio en Github	Done
	TA04: Organización del proyecto	Done
	TA05: Creación de ramas en Github	Done
	US02.TA06: Registrar mascota	Done
	US18.TA07: Iniciar sesión propietario o administrador	Done
	US01.TA08: Registrar propietario	Done
	US12.TA09: Adquirir una membresía	Done
	US06.TA10: Realizar una reserva	Done
Historias de Usuario	US11.TA21: Eliminar datos de una reserva	Done
	US17.TA22: Eliminar datos de una mascota	Done
	US05.TA24: Modificar datos de propietario, paseador y mascota	Done
	US01: Registro Propietario	AV
	US02: Registro de mascota	RF
	US03: Modificar datos de un propietario	AV
	US04: Modificar datos de un paseador	AV
	US05: Administración de modificar el sistema	AC
	US06: Registrar Reserva	VT
	US07: Obtener datos de propietario	AV
Historias de Usuario	US11: Eliminar datos de reserva	VT
	US12: Comprar membresía	RF
	US13: Llenar datos de pago	Done
	US14: Obtener lista de membresía	RF
	US15: Obtener lista de mascotas	RF
	US16: Modificar datos de mascotas	RF
	US17: Eliminar datos de mascotas	RF
	US18: Iniciar sesión	AC



# PRODUCT BACKLOG (TRELLO) - SPRINT BACKLOG 2 (FRONTEND)




---

# 4 – HISTORIAS DE USUARIO

---

# Título: Registro de Propietario

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US01	Como propietario <b>quiero</b> crear una cuenta nueva <b>para</b> utilizar el aplicativo desde mi PC.

 PAMPER UR PET

NOSOTROS

MEMBRESÍA

CONTÁCTANOS

INGRESAR

REGISTRARSE

ID De Admin

ID De Membresía

REGISTRARSE

Nombre Y Apellido

Número De Celular

Correo

Contraseña

Elegir Rol

Guardar



# Título: Registro de Mascota

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US02	<b>Como</b> propietario <b>quiero</b> registrar a mi mascota en el aplicativo <b>para</b> poder brindarle un buen paseador o cuidado que necesita.

 PAMPER UR PET

InicioReservasMascotasPerfil

## Registrar Mascota

Admin ID:

Propietario ID:

Paseador ID:



Nombre:

Raza:

Edad:

Registrar

# Título: Modificar datos de un propietario

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US03	<b>Como</b> propietario de mi mascota <b>quiero</b> modificar mis datos personales <b>para</b> actualizar los detalles de mi perfil.

PAMPER UR PET

Inicio Reservas Mascotas Perfil

## Propietario

Modificar perfil

Agrega una foto de perfil

Propietario ID:

Nombres y Apellidos

Nombres y apellidos

Número de celular

Número de celular

Correo

ejemplo@gmail.com

Guardar



# Título: Modificar datos de un paseador

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US04	<b>Como</b> paseador de mascotas <b>quiero</b> modificar mis datos personales <b>para</b> actualizar información que sean necesarios en mi perfil.

PAMPER UR PET

Inicio Reservas Perfil

## Paseador

Modificar perfil

Agrega una foto de perfil

Paseador ID:

Nombres y Apellidos

Nombre y apellidos

Número de celular

Número de celular

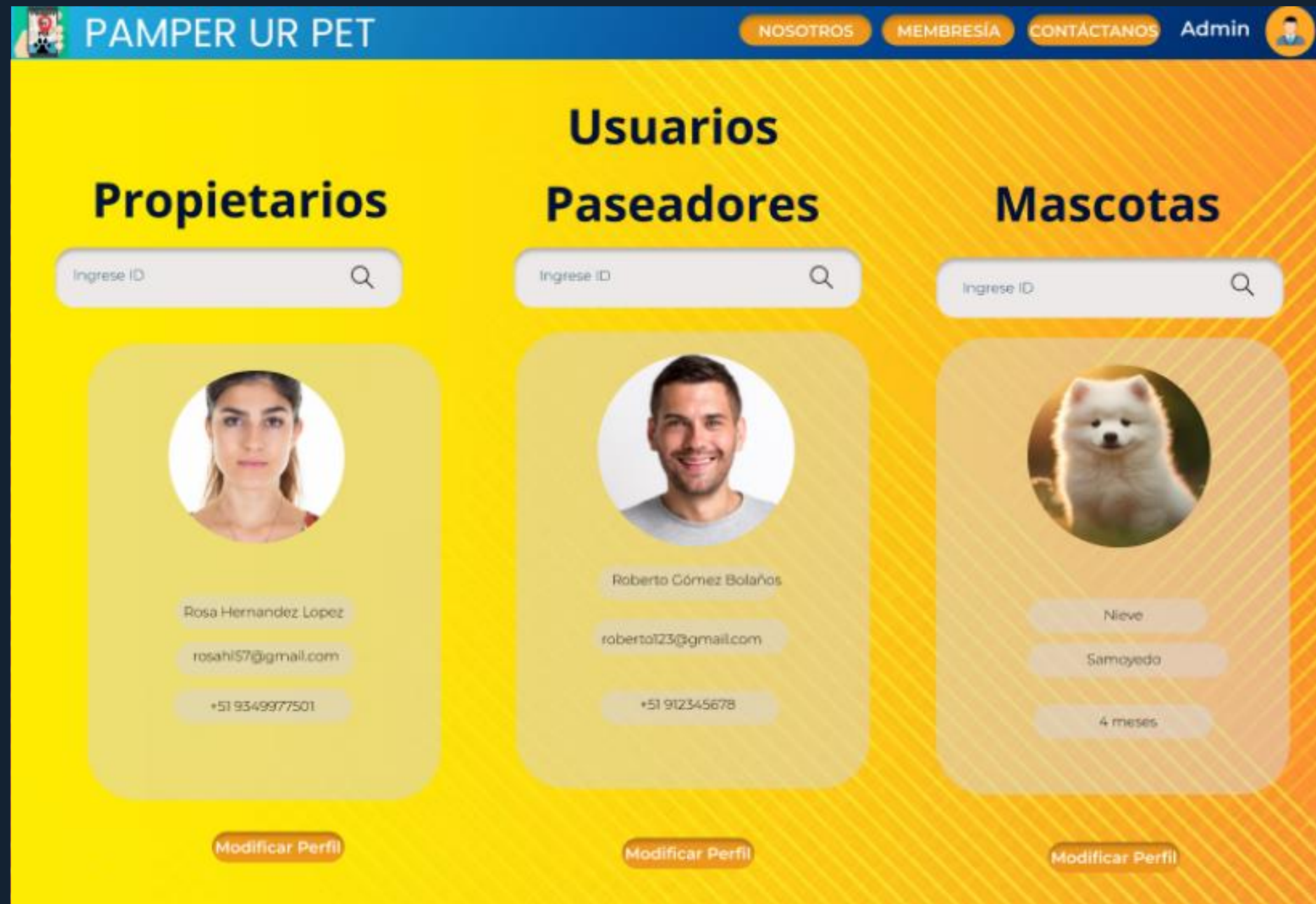
Correo

ejemplo@gmail.com

Guardar

# Título: Administración de modificar el sistema

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US05	<b>Como</b> administrador <b>quiero</b> ser capaz de poder modificar datos de un propietario, paseador y mascota <b>para</b> establecer una base de datos confiable de profesionales que ofrezcan servicios a los usuarios.





# Título: Registrar reserva

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US06	Como propietario <b>quiero</b> poder realizar una reserva de un servicio <b>para</b> mi mascota.



The screenshot shows the 'Registrar Reserva' form within the PAMPER UR PET application. The header bar is blue with the application logo and name on the left, and navigation buttons for 'Inicio', 'Reservas', 'Mascotas', and 'Perfil' on the right. The form itself has a yellow background with a diagonal orange pattern. It contains several input fields for reservation details and a 'Registrar' button at the bottom.

**PAMPER UR PET** Inicio Reservas Mascotas Perfil

## Registrar Reserva

Fecha inicio:

Fecha fin:

Paseador:

Mascota:

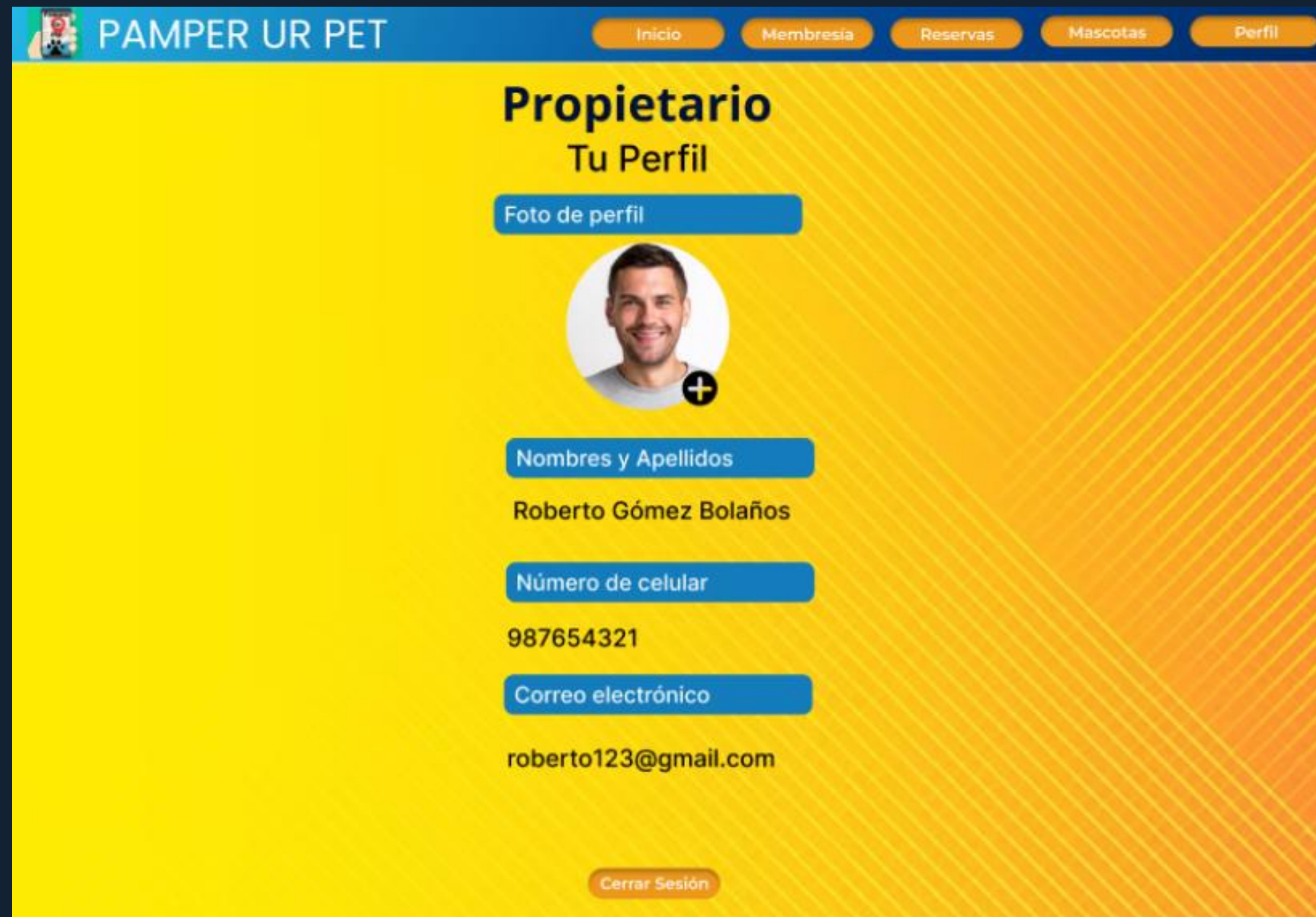
Mascota ID:  Paseador ID:

Pago ID:  Propietario ID:

Registrar

# Título: Obtener datos de propietario

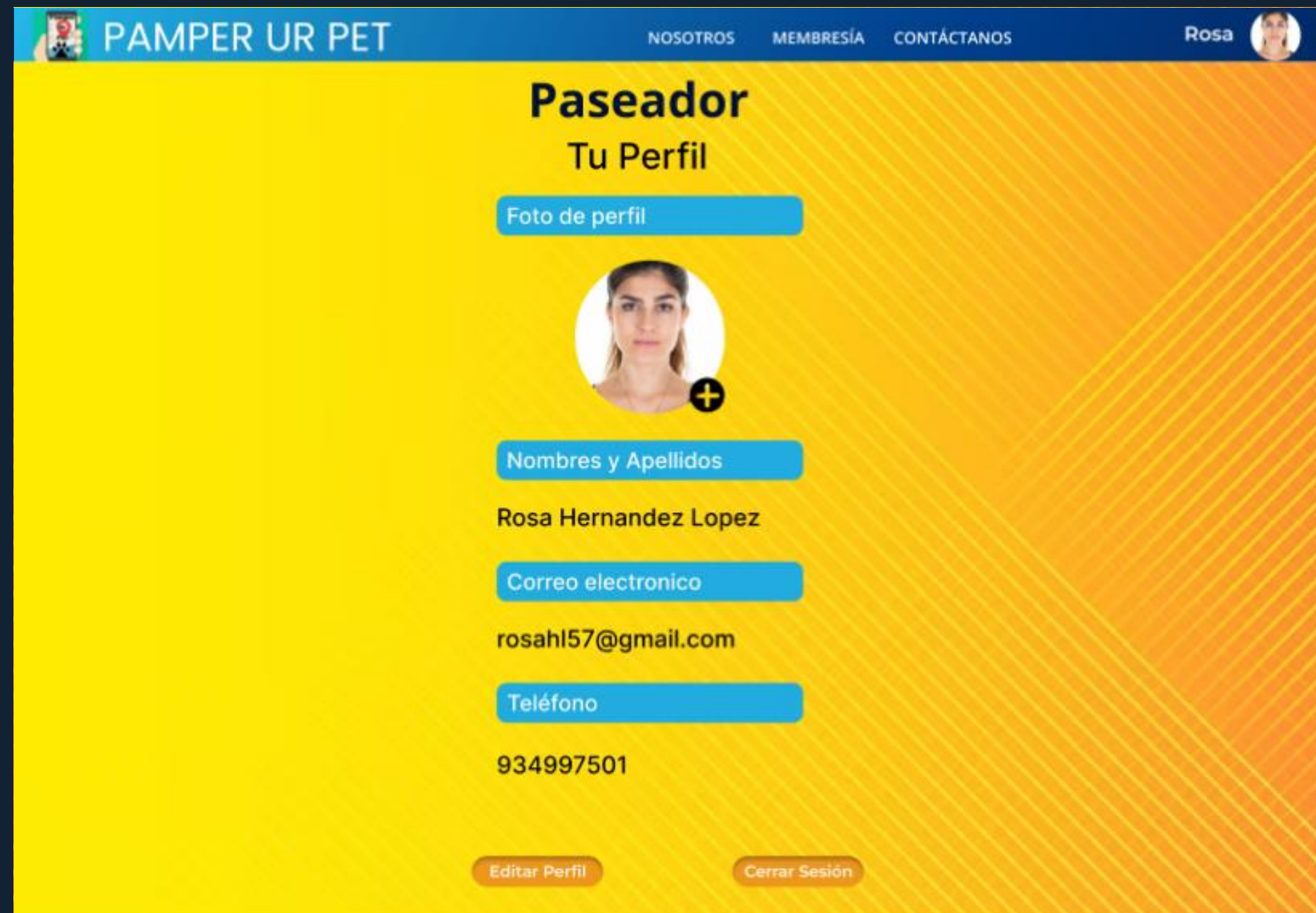
USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US07	Como propietario <b>quiero</b> obtener mis datos de propietario en el aplicativo <b>para</b> comprobar si todo se ha registrado correctamente.






# Título: Obtener datos de paseador

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US08	<b>Como</b> paseador de mascotas <b>quiero</b> obtener mis datos de paseador <b>para</b> comprobar si todo se ha registrado correctamente.



# Título: Obtener datos de reserva

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US09	Como propietario y paseador <b>quiero</b> obtener datos de mi reserva <b>para</b> comprobar si todo se ha registrado correctamente.

PAMPER UR PET

Inicio

Membresía

Reservas

Mascotas

Perfil

Reserva 1

Datos de la reserva

Inicio:

Fin:

Paseador:

Mascota:


Reserva ID:

Modificar




# Título: Eliminar datos de propietario

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US010	Como propietario <b>quiero</b> eliminar mis datos de propietario <b>para</b> registrar otra cuenta de propietario.

 PAMPER UR PET

[Inicio](#) [Reservas](#) [Mascotas](#) [Perfil](#)

### Tu Perfil



### Propietario

Nombres y Apellidos

Roberto Gómez Bolaños

Número de celular

912345678

Correo

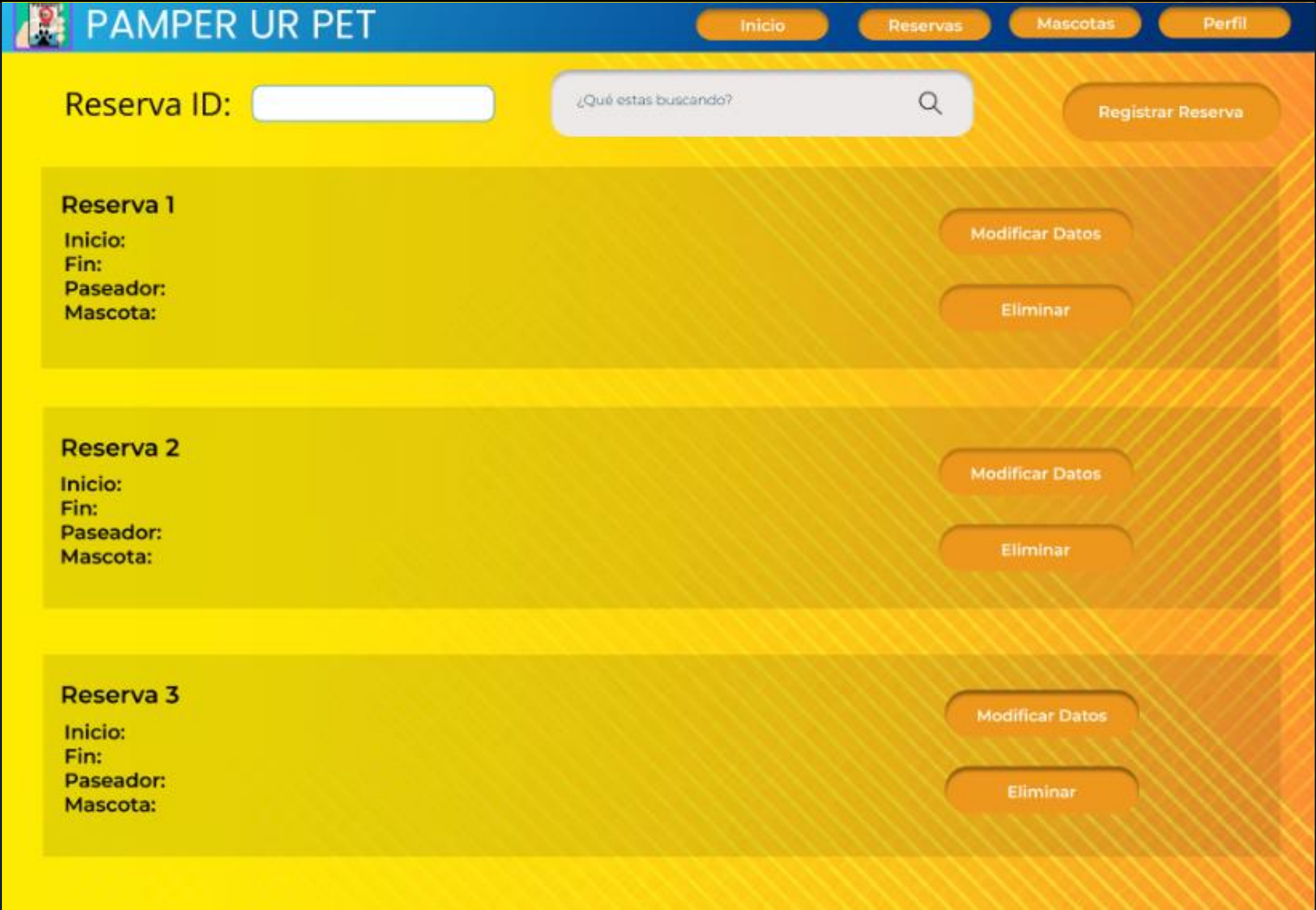
roberto123@gmail.com

Propietario ID:

[Eliminar Perfil](#)

# Título: Eliminar datos de reserva


USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US011	Como propietario de un servicio de reservas en la aplicación <b>quiero</b> tener la capacidad de eliminar los datos de una reserva existente <b>para</b> poder registrar una nueva reserva sin problemas.





# Título: Comprar membresía

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US012	Como propietario <b>quiero</b> comprar las membresías <b>para</b> suscribirme a una dentro del aplicativo.

 PAMPER UR PET

InicioMembresíaReservasMascotasPerfil

## Pago de membresía

Número de tarjeta

XXXX XXXX XXXX XXXX

FV

09/24

CVV

XXX

Nombre completo

Roberto Gómez

Membresía elegida

Standard

Monto a pagar:


s/60.00

Aceptar



# Título: Llenar datos de pago

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US013	Como propietario quiero llenar los datos de pago para realizar el pago al paseador.

 PAMPER UR PET

[Inicio](#) [Reservas](#) [Mascotas](#) [Perfil](#)

Membresia ID:

**DATOS DEL USUARIO**

Nombre Completo:

Correo :

Dirección :

Distrito :

Telefono :

**PAGO**

TARJETAS ACEPTADAS:

Propietario De La Tarjeta :

Numero De La Tarjeta :

Mes De Expiración :

Año De Expiración : CVV :

REALIZAR PAGO

# Título: Obtener lista de membresía

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US014	<b>Como</b> propietario de una cuenta en la aplicación, <b>quiero</b> poder ver las diferentes membresías disponibles <b>para</b> <u>suscribirme</u> a una de ellas y acceder a los beneficios correspondientes.

 PAMPER UR PET

[NOSOTROS](#) [MEMBRESÍA](#) [CONTÁCTANOS](#) [INGRESAR](#) [REGISTRARSE](#)

## Aprovecha nuestras promociones!!!



<b>Basic</b>	<b>Standard</b>	<b>Vip</b>
S/ 30	S/ 60	S/ 100
1 Mes	6 Meses	1 Año

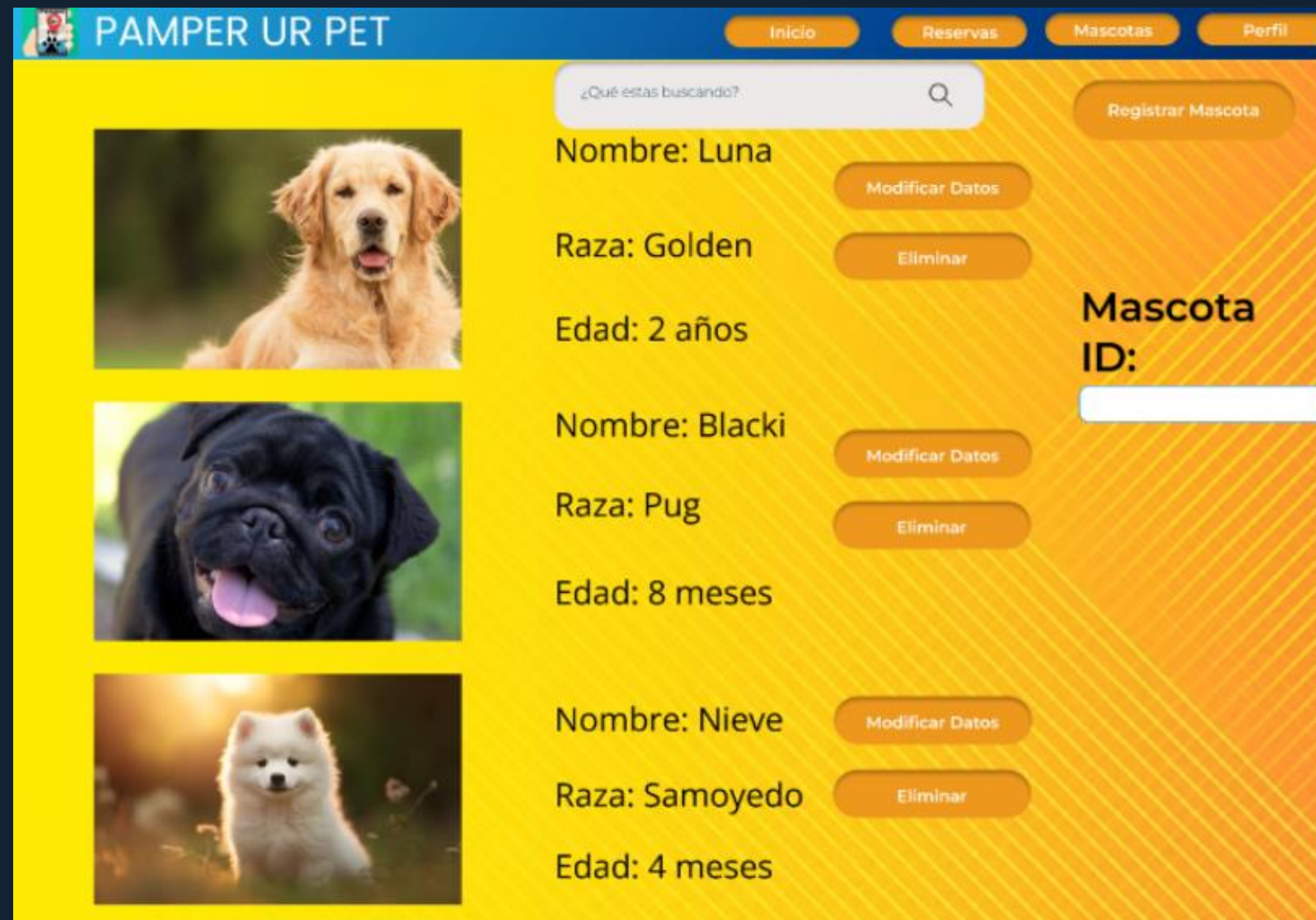
Beneficios de la membresía:

- Mayor contacto directo con los paseadores de mascotas
- Funciones más avanzadas en la app
- No tendrás publicidad en la página web y en el aplicativo móvil



# Título: Obtener lista de mascotas

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US015	Como propietario <b>quiero</b> obtener la lista de mascotas <b>para</b> ver si se registró correctamente.



# Título: Modificar datos de mascotas

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US016	Como propietario quiero actualizar los datos de mi mascota para actualizar información que sean necesarios de mi mascota.

 PAMPER UR PET

Inicio

Membresía

Reservas

Mascotas

Perfil

Modificar datos de Mascota

Mascota ID:



Nombre:

Raza:

Edad:

Guardar



# Título: Eliminar datos de mascotas

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US017	Como propietario <b>quiero</b> eliminar datos de mascotas <b>para</b> registrar uno nuevo.



# Título: Inicio de sesión

USER STORY ID:	DESCRIPCIÓN
#US018	Como usuario quiero iniciar sesión dentro del aplicativo para poder acceder a los servicios que me brinda esta.

PAMPER UR PET

NOSOTROS MEMBRESÍA CONTÁCTANOS INGRESAR REGISTRARSE

## INICIAR SESION

Correo

Contraseña

Elegir Rol

Ingresar Ingresar Como Admin

Aun no tiene una cuenta? Registrarse

---

# 5 – AWS - DESPLIEGUE BACKEND Y FRONTEND

---



```

f571aa75894b  izaak/pamper-ur-pet-app-front-end  "nginx -g 'daemon of..."  2 seconds ago  Up 1 second
9403f3d07bf2  izaak/backend-aws                  "java -jar /backend-..."  11 minutes ago  Up 7 minutes
ce8bc6b9c7cc  postgres:14                        "docker-entrypoint.s..."  3 days ago      Up 8 minutes
[root@ip-172-31-39-94 ~]# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE                                COMMAND                  CREATED        STATUS
f571aa75894b   izaak/pamper-ur-pet-app-front-end  "nginx -g 'daemon of..."  26 seconds ago  Up 25 seconds
r
9403f3d07bf2   izaak/backend-aws                  "java -jar /backend-..."  11 minutes ago  Up 8 minutes
r
ce8bc6b9c7cc   postgres:14                        "docker-entrypoint.s..."  3 days ago      Up 8 minutes
[root@ip-172-31-39-94 ~]# docker images
REPOSITORY          TAG          IMAGE ID          CREATED          SIZE
izaak/pamper-ur-pet-app-front-end  latest       039f657ee00a     About a minute ago  44.7MB
izaak/backend-aws             latest       1c6c55f6a938     14 minutes ago    520MB
postgres                  14          5a7478d48660     11 days ago       416MB
[root@ip-172-31-39-94 ~]# docker images
REPOSITORY          TAG          IMAGE ID          CREATED          SIZE
izaak/pamper-ur-pet-app-front-end  latest       039f657ee00a     10 minutes ago   44.7MB
izaak/backend-aws             latest       1c6c55f6a938     23 minutes ago   520MB
postgres                  14          5a7478d48660     11 days ago       416MB
[root@ip-172-31-39-94 ~]# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE                                COMMAND                  CREATED        STATUS
f571aa75894b   izaak/pamper-ur-pet-app-front-end  "nginx -g 'daemon of..."  9 minutes ago  Up 9 minutes
r
9403f3d07bf2   izaak/backend-aws                  "java -jar /backend-..."  20 minutes ago  Up 17 minutes
r
ce8bc6b9c7cc   postgres:14                        "docker-entrypoint.s..."  4 days ago      Up 17 minutes
[root@ip-172-31-39-94 ~]# █

```

i-Ofdfb57c26d78b3b4

PublicIPs: 3.22.172.205 PrivateIPs: 172.31.39.94





⚠ No es seguro | 3.22.172.205

# PAMPER UR PET

[NOSOTROS](#)[MEMBRESÍA](#)[REPORTES](#)

## Bienvenido, somos Pamper Ur Pet

La misión de nuestra empresa es convertirse y centrarse a ser uno de los mejores aplicativos de servicios para mascotas con un sistema inteligente y geolocalización para personas que se encuentran sin



---

# 6 – API (PROGRAMA)

---

**GRACIAS**