

PetQuest

Preparado para:

Ing. Gabriel Piñeiro
Ing. Rubén Sualdea
Ing. Agustín Perrotta
Sra. Milagros Cruz

- ✉ contacto@petquest.com
- 📞 +54 9 11 7228 1129
- 🌐 www.petquest.com



Índice

Introducción	02
Nuestro Equipo	03
Nuestra Motivación (I)	04
Nuestra Motivación (II)	05
Solución	06
C clientes	07
Colaboradores	08
Competidores	09
Contexto Corto Plazo (I)	10
Contexto Corto Plazo (II)	11
Contexto Mediano Plazo	12
Contexto Largo Plazo	13
Precios	14
Oportunidades	15
Funnel	18
Funcionalidades	19
Snapshots	20
Tecnologías	25
Arquitectura	26
Anexos	27



Introducción



¿Quiénes somos?

7 estudiantes avanzados de Ingeniería en Informática de la Universidad de Buenos Aires, con amplia experiencia laboral en la industria del software, unidos por nuestra pasión por los animales y la tecnología



Nuestra visión

Cada mascota en su hogar



Nuestra misión

Conectando a las mascotas con sus dueños ideales, Mejorando la vida de las mascotas y sus dueños



Nuestro Equipo



Francisco Sicardi



Antonella Briglia



Yuhong Huang



Lucas Verón



Federico Elías



Fernando Sinisi



Santiago Klein



Nuestra Motivación (I)

¿Qué haríamos si se nos perdiera nuestra mascota?

¿Y si encontráramos una mascota perdida o abandonada en la calle?

¿Cómo haríamos para adoptar una mascota?

¿Cuál sería la mejor manera de cuidar a nuestra mascota?



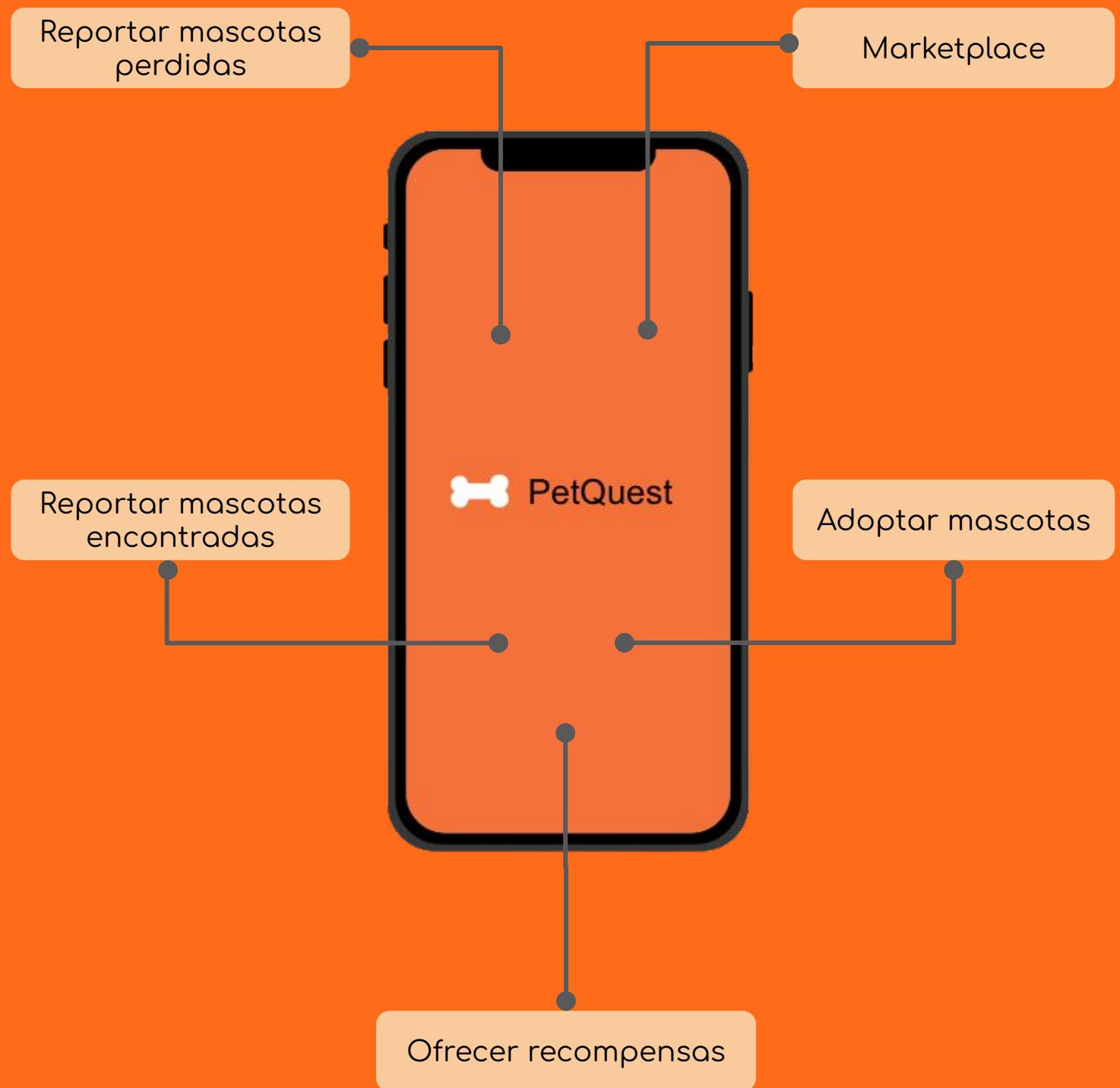
Nuestra Motivación (II)

Ante todos estos interrogantes, nos dimos cuenta de que era muy importante desarrollar una nueva solución innovadora y centralizada, para poder decirle adiós a los afiches y las difusiones en redes sociales de mascotas perdidas, donde también puedan estar conectados, en un mismo lugar, los múltiples refugios de mascotas y las empresas que se dedican a mejorar la calidad de vida de las mascotas y sus dueños.

Así nació PetQuest, una aplicación mobile que viene a dar respuestas definitivas a esas preguntas.



Solución





Dueños de mascotas

Personas que
buscan adoptar
mascotas

¿Quiénes son nuestros clientes?



Empresas que
venden productos
de mascotas

Refugios de animales

🐾 ¿Quiénes son nuestros colaboradores?

Fundaciones

Refugios para animales

Paseadores

Boca a boca

Influencers

Veterinarias



Competidores



Redes sociales

Afiches de mascotas perdidas



Criaderos de mascotas

Tiendas de venta de mascotas



Inflación

Contexto Corto Plazo (I)



Julio



MVP

Publicar la aplicación en stores

Septiembre



Octubre



Campaña marketing en AMBA, primeros clientes

Análisis financiero

Diciembre



Contexto Corto Plazo (II)



Q1



Lanzar nuestra app en
Córdoba y Rosario

Habilitar funcionalidad de
donación a refugios

Q2



Q3



Lanzar nuestra app en
Mendoza, Río Negro y
Neuquén

Habilitar opción de
monedas digitales

Q4



Contexto Mediano Plazo

 2027

Lanzamiento en Perú y Colombia,
Geolocalización



 2028

Lanzamiento en Brasil



 2026

Lanzamiento en Chile y Uruguay,
Reconocimiento facial



 2025

Promover nuestra app
al resto de las provincias



🐾 Contexto Largo Plazo



Continuar con la expansión en Latinoamérica, aumentando la base de usuarios



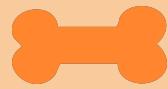
Comenzar a competir en Norteamérica: lanzamiento en México y US



Lanzamiento piloto en Europa en el Reino Unido: alcanzar 3M de usuarios



Paw Precios



Recompensas



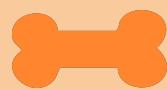
10% comisión por recompensa



Adopciones



20 US\$ por adopción



Publicidad



0.38 US\$ por click

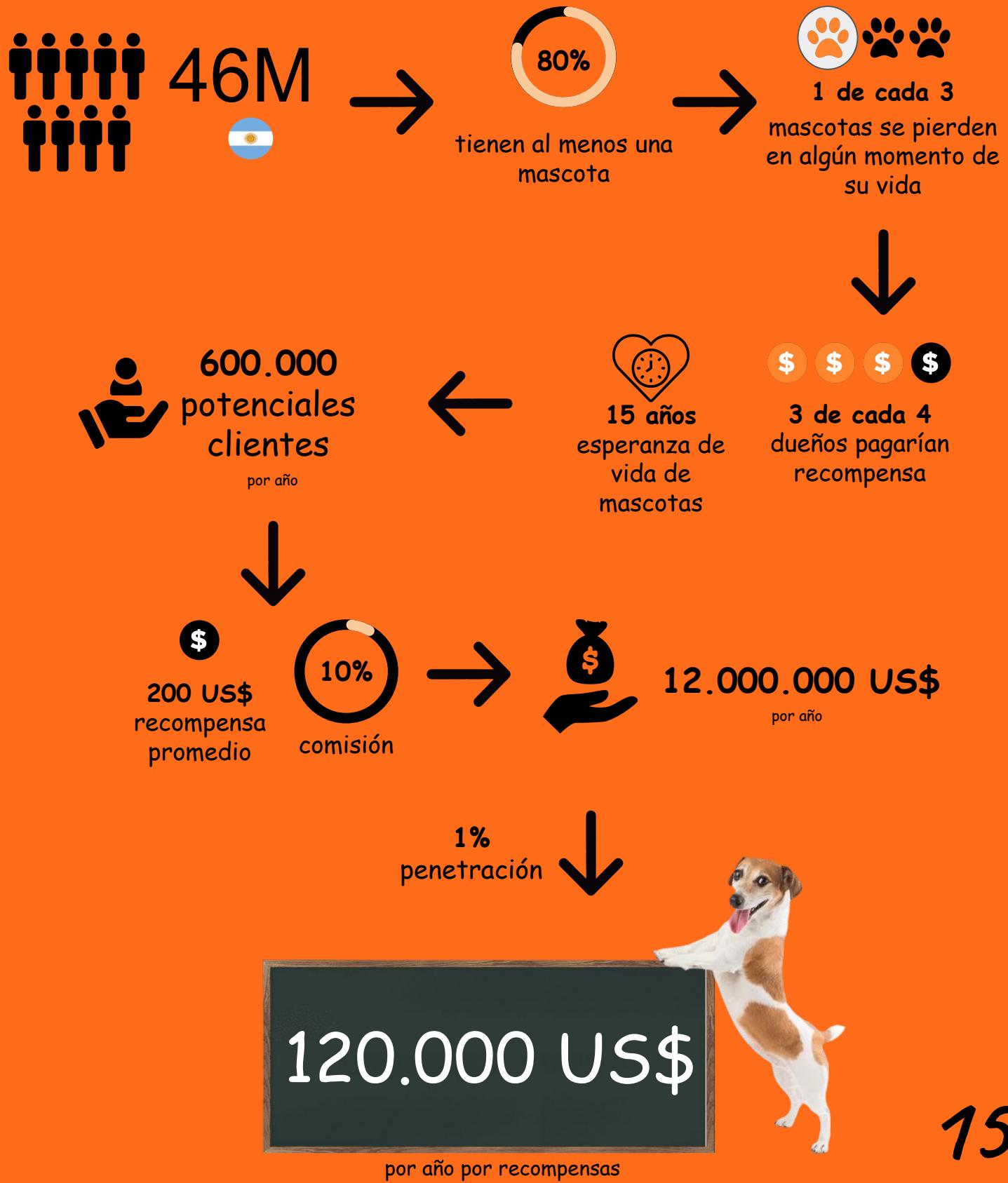


Marketplace



14% comisión por venta

Paw Oportunidad (I)



🐾 Oportunidad (II)



400.000
adopciones
anuales



20 US\$
ingreso promedio por
adopción



8.000.000 US\$
por año

1%
penetración



por año por adopciones



🐾 Oportunidad (III)

● ~20M
mascotas

● 500 US\$
gasto promedio anual
por mascota



1%
penetración



1%
penetración



1.000.000 US\$
transacciones en
PetQuest por año

14%
comisión

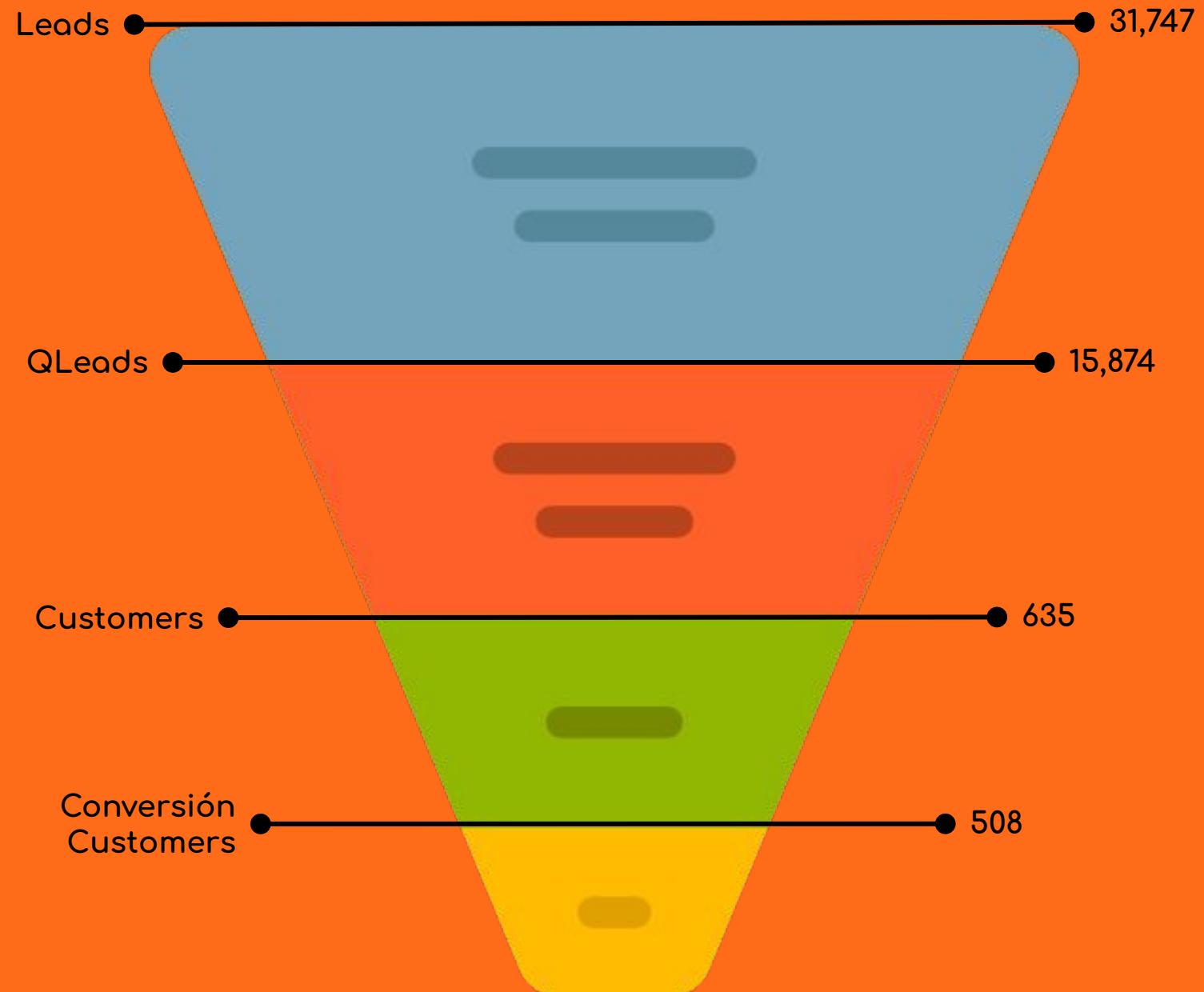


140.000 US\$

por año por comisión de marketplace



Paw Funnel Ads



Funcionalidades



Publicar mascotas perdidas

¿No sabés dónde está tu mascota? No te desesperes, con publicar fotos e información en la app nuestros usuarios te ayudarán a encontrarla



Ofrecer una recompensa

¿Querés premiar a quien encuentre a tu mascota? Ofrece una recompensa de manera segura a través de la aplicación



Reportar mascotas encontradas

¿Encontraste una mascota perdida? Reportala, te ayudamos encontrar al dueño o a contactarte con un refugio



Adoptar mascotas

¿Querés darle un hogar a una mascota? Visítá nuestra sección de adopciones, y elegí el compañero que más te guste



Marketplace de productos y servicios

¿Querés lo mejor para tu mascota? Entrá a nuestro marketplace, y encontrá todo lo que necesitás con descuentos y promociones

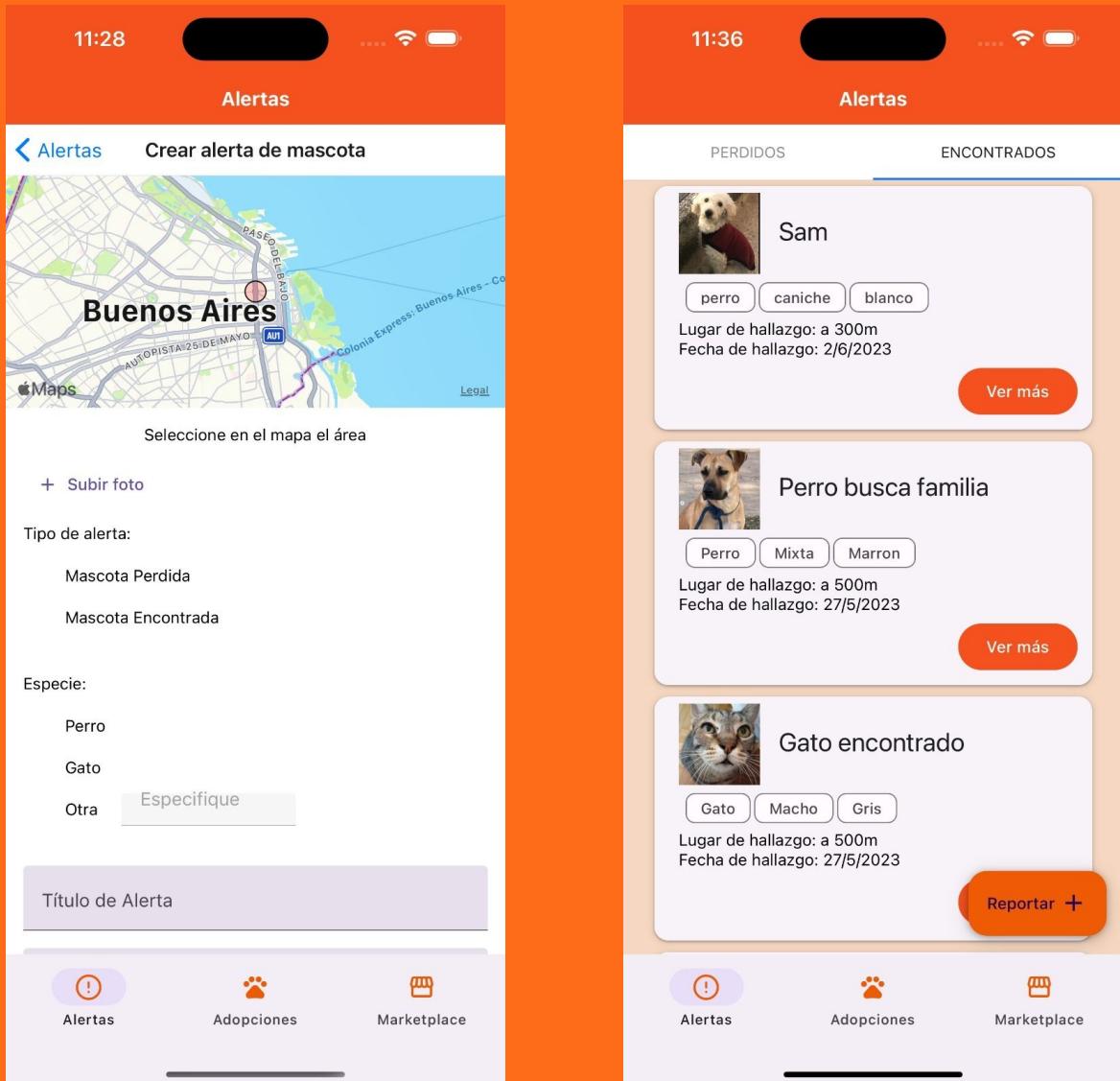
Snapshots



Paw Snapshots



Snapshots



Left Screen: Crear alerta de mascota

11:28

Alertas

Crear alerta de mascota

Buenos Aires

Seleccione en el mapa el área

+ Subir foto

Tipo de alerta:

- Mascota Perdida
- Mascota Encontrada

Especie:

- Perro
- Gato
- Otra

Título de Alerta

Alertas Adopciones Marketplace

Right Screen: Alertas

11:36

Alertas

PERDIDOS ENCONTRADOS

Sam
perro caniche blanco
Lugar de hallazgo: a 300m
Fecha de hallazgo: 2/6/2023

Ver más

Perro busca familia
Perro Mixta Marron
Lugar de hallazgo: a 500m
Fecha de hallazgo: 27/5/2023

Ver más

Gato encontrado
Gato Macho Gris
Lugar de hallazgo: a 500m
Fecha de hallazgo: 27/5/2023

Reportar +

Alertas Adopciones Marketplace

Snapshots

11:29

Adopciones

**Arya**

perro pequeño beish 3 años

Refugio: Patitas felices
Zona: Caballito

[Ver más](#)

**Espartaco**

perro pequeño beish 2 meses

Refugio: Patitas felices
Zona: Caballito

[Ver más](#)

**Lain**

gato mediano siames 6 meses

Refugio: El campito
Zona: Villa Devoto

[Ver más](#)



[!](#) Alertas [!](#) Adopciones [!](#) Marketplace

11:29

Adopciones

[Adopciones](#) [Contactar al refugio](#)



Arya

perro pequeño beish 3 años
vacunado castrado desparacitado

Descripción
Arya es una perra divertida y cariñosa a la que no le gusta estar sola, solo adopción responsable

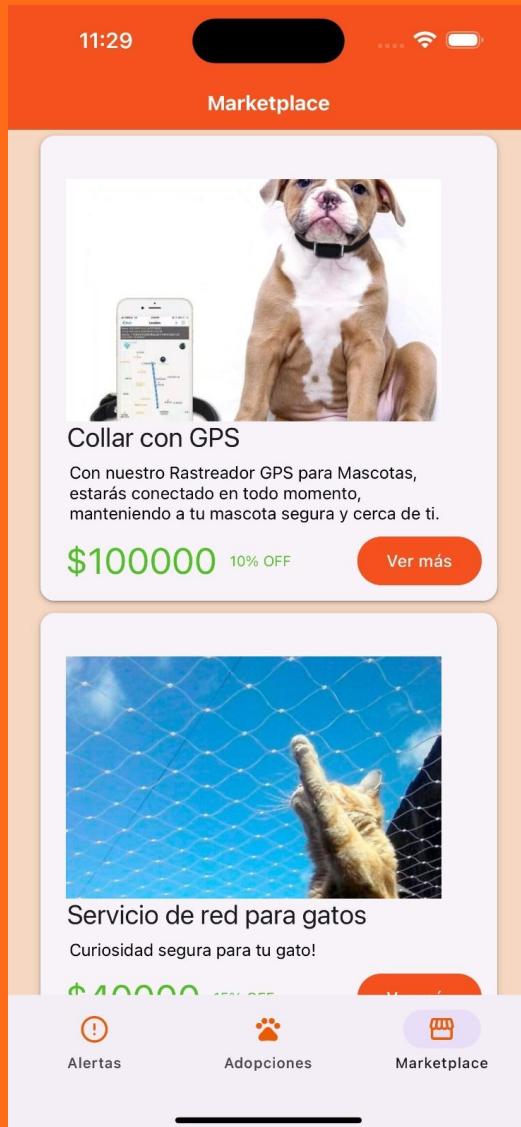
Patitas felices

\$7000

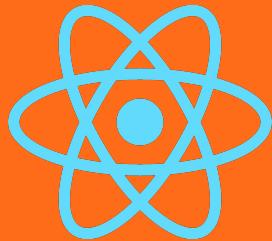


[!](#) Alertas [!](#) Adopciones [!](#) Marketplace

Snapshots



Tecnologías



React Native: framework de desarrollo mobile



NodeJS: runtime de ejecución del servidor



Firebase: servicio de notificaciones

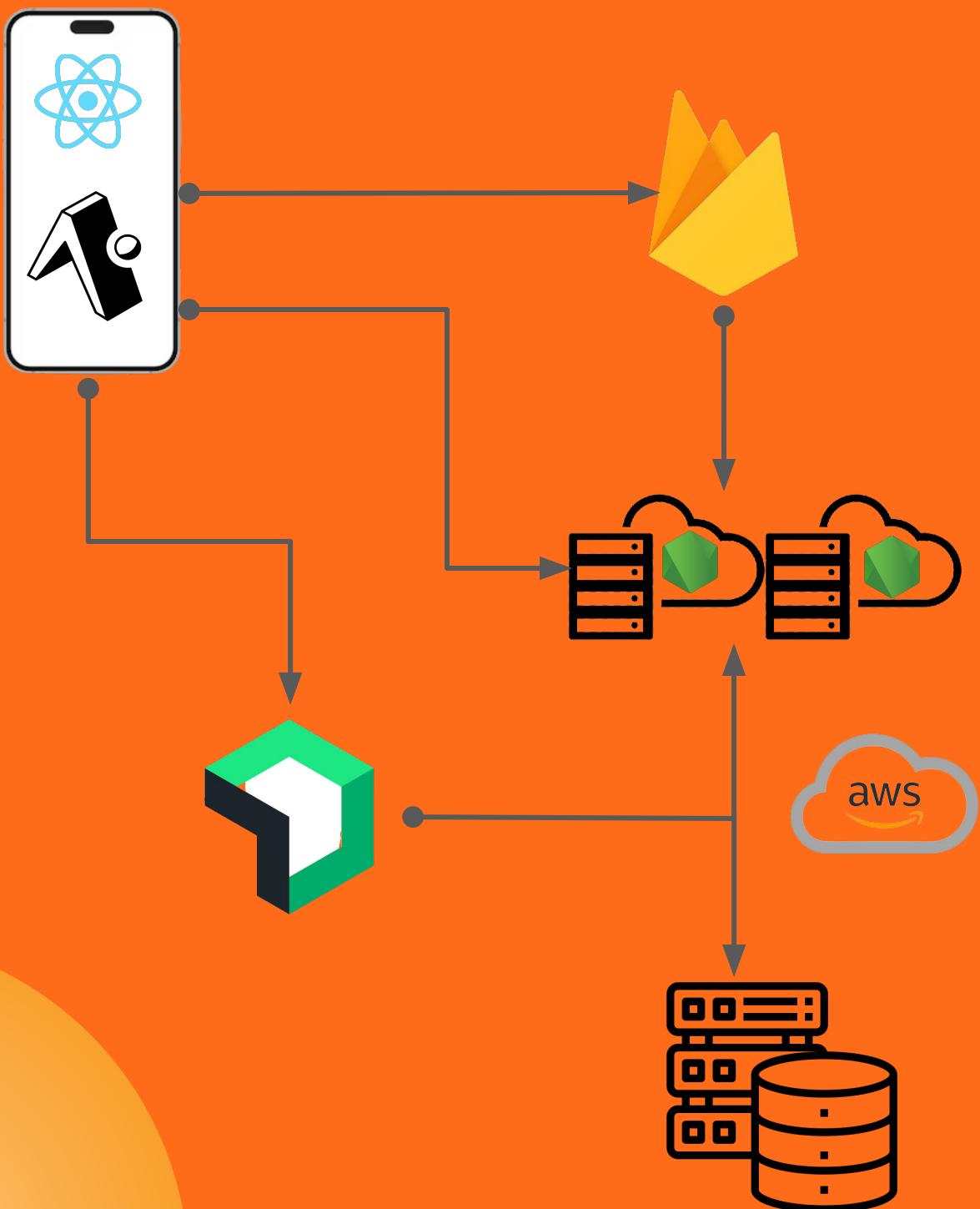


AWS: nube de despliegue



NewRelic: servicio de monitoreo

🐾 Arquitectura



Anexo (I)



Población Argentina - INDEC:

<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel3-Tema-2-41>



Población urbana (% del total) - Argentina:

<https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.URB.TOTL.I.N.ZS?locations=AR>



Estadísticas - Pet food:

<https://alleextruded.com/entrada/estadisticas-del-mundo-del-pet-food-que-debes-conocer-como-adaptarte-y-aprovecharlas-a-tu-favor-22808#:~:text=Las%20estad%C3%ADsticas%20mundiales%20afirman%20que,un%20animal%20a%20su%20carga.>



Sanidad y protección animal:

https://buenosaires.gob.ar/areas/med_ambiente/apro/sanidad_animal.php?



Identificación Animal:

<https://mascotas.mercola.com/sitios/mascotas/archivo/2017/04/17/semana-de-etiquetas-de-identificacion-animal.aspx>

Anexo (II)



Felis Silvestris Catus:

https://es.wikipedia.org/wiki/Felis_silvestris_catus



Canis Familiaris:

https://es.wikipedia.org/wiki/Canis_familiaris



Crecimiento en Adopción de Mascotas:

[https://www.telam.com.ar/notas/202106/556204-las-adopciones-de-perros-aumentaron-200-durante-la-pandemia-dia-national-del-perro.html#:~:text=Se%20estima%20que%20hay%2015,sumaron%20a%20sus%20dos%20perros.](https://www.telam.com.ar/notas/202106/556204-las-adopciones-de-perros-aumentaron-200-durante-la-pandemia-dia-nacional-del-perro.html#:~:text=Se%20estima%20que%20hay%2015,sumaron%20a%20sus%20dos%20perros.)



¿Cuánto paga youtube en Argentina?:

<https://www.tiendanube.com/blog/cuanto-paga-youtube-en-argentina/>



Costos de publicidad en Internet (2023):

Google y redes sociales:

<https://pencilspeech.com/publicidad-en-internet/#:~:text=El%20costo%20promedio%20del%20click%20en%20Google%20Ads%20Display%2C%20tomando,d%C3%A9clic%20a%20tu%20anuncio.>

Anexo (III)



Costos por vender un producto:

https://www.mercadolibre.com.ar/ayuda/Cargos-por-vender-productos_870



¿Cuánto paga Google Adsense en Latinoamérica?

<https://www.inversionsimple.com/cuanto-paga-google-adsense-en-latinoamerica/#:~:text=%C2%BFCu%C3%A1nto%C2%BFpaga%20Adsense%20por%201000,por%20cada%201000%20visitas%20%C3%BAnicas.>

https://es.wikipedia.org/wiki/Canis_familiaris



Puntos de referencia de costos de anuncios de Facebook 2022:

<https://mioagency.com/referencia-costos-de-anuncios-de-facebook/>



Marketing y crecimiento del mercado de perros y gatos:

<https://noticias.perfil.com/noticias/empresas/el-mercado-de-perros-y-gatos.phtml>

Anexo (IV)

Funnel - Ads

CAC(Customer Acquisition Cost)						CPL	CPA
Channel	Investment	Leads	QLeads	Customers	Conversion Customers		
Google Ads Display	US\$24.000	38096	19048	762	610	US\$0,63	US\$31
Instagram Ads	US\$12.000	16667	8334	84	68	US\$0,72	US\$143
Total	US\$36.000	54763	27382	846	678	US\$0,67	US\$87,18

CAC(Customer Acquisition Cost)						CPL	CPA
Channel	Investment	Unit Cost Customer	Customer	Segment CAC	CAC Total		
Google Ads Display	US\$24.000	US\$15,75	610	US\$39	US\$53		
Instagram Ads	US\$12.000	US\$72,00	68	US\$176			
Total	US\$36.000		678	US\$53			

Lifetime (tiempo de vida)					
60 meses	Asumimos 5 años				
Margen de Contribución Mensual por Usuario					
Product	Ingress	Cost Operation	Contribution Margin	CM x Month	LTV Final
Recompensa	US\$20	US\$1,06	US\$18,94	US\$0,11	US\$6,31
Adopción	US\$20	US\$1,06	US\$18,94	US\$3,79	US\$227,32
Publicidad	US\$9,50	US\$1,06	US\$8,44	US\$0,34	US\$20,26
Marketplace	US\$6	US\$1,06	US\$4,54	US\$0,45	US\$27,26
Total				US\$4,69	US\$281,16
CAC Payback Period					
11,33	meses	Entonces nos tomaria aproximadamente un año para recuperar la inversión			
Relación LTV/CAC					
5,30					