

# DevsConClase

---

Product: Patita Solidaria

## UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

---



Ingeniería de Software

5to ciclo

Desarrollo de Aplicaciones Open Source

**Sección:** 1ASI0729

**Profesor:** Rafael Oswaldo Castro Veramendi

Informe de Trabajo Final

"DevsConClase"

"Patita Solidaria"

### **Integrantes:**

- Coca Lavado Carlos Andrés - u202313172
- Pedro Omar Lecca Villalobos - u202223293
- Arnold Gabriel Morales Sosa - u201822516
- Diego Alonso Rosado Iporre - u201620127
- Carlo Patricio Ramirez Escalante - u202210787
- Sebastian Aaron Anibal Carbajal Santivañez - u202111461

Abril, 2025

**Url del proyecto:** <https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria>

## Registro de Versiones del Informe

Version	Fecha	Autor	Descripción
TB1	09/04/25	Diego Rosado	Creación organización y repositorios en GitHub para proyecto final
TB1	10/04/25	Diego Rosado	Adición de la documentación en formato .md del informe final
TB1	11/04/25	Andrés Coca	Desarrollo del Capítulo 1 del informe
TB1	12/04/25	Pedro Lecca	Desarrollo del Capítulo 2 del informe
TB1	20/04/25	Pedro Lecca	Documentación completa (5.2.1 - 5.2.1.8)
TB1	14/04/25	Arnold Morales	Desarrollo del Capítulo 4 del informe y del figma
TB1	14/04/25	Carlo Ramirez	Desarrollo del Capítulo 3 del informe 4.8
TB1	24/04/25	Diego Rosado	Corrección de capítulo 1 y 2, Descripción de la Startup, Antecedentes y problemática, Lean UX Process, Segmentos objetivo, Competidores, As-is Scenario Mapping, Ubiquitous Language, To-Be Scenario Mapping, User Stories, Impact Mapping, sección 4.4.4

## Project Report Collaboration Insights

URL de la organización del proyecto	URL del repositorio del reporte
<a href="https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria">https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria</a>	<a href="https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/Report">https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/Report</a>

### URL del repositorio de la landing page

<https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage>

TB1:

Integrante	Tarea Asignada
Rosado Iporre, Diego Alonso	Creación de GitHub y Documentación Inicial
Coca Lavado, Carlos Andrés	Desarrollo del Capítulo 1 del documento e implementación del diagrama de clases y el diccionario de clases
Lecca Villalobos, Pedro Omar	Desarrollo del Capítulo 2 del documento, desarrollo de todo el punto 5.2.1 y sus subpuntos

Integrante	Tarea Asignada
Ramirez Escalante, Carlo Patricio	Desarrollo del Capítulo 3 del documento
Morales Sosa, Arnold Gabriel	Desarrollo del Capítulo 4 del documento, desarrollo del figma
Anibal Carbajal Santivañez, Sebastian Aaron	Desarrollo de los diagramas de contexto, contenedores y ComponentesAPI

*Pull requests evidence:*

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'DevsConClase-PatitaSolidaria'. The 'Pull requests' tab is selected. There are two open pull requests listed:

- #15 opened now by MrAndres08DV: Testing andres develop
- #14 opened 4 minutes ago by diegoroip: Develop

The screenshot shows the GitHub interface for the same repository. The 'Pull requests' tab is selected, but the results show mostly closed pull requests. Some of the visible closed pull requests include:

- #13 by MrAndres08DV was merged 1 hour ago: Class Diagram and Dictionary Added
- #12 by diegoroip was merged 9 hours ago: Testing arnold develop
- #11 by Carlo211 was merged yesterday: Testing carlo develop
- #10 by diegoroip was merged 2 days ago: adding section 5.1
- #9 by Carlo211 was merged last week: Testing carlo develop
- #8 by diegoroip was merged last week: feat: adding gitignore file
- #7 by diegoroip was merged last week: Testing arnold develop

This screenshot shows a GitHub pull request merge page. At the top, it says "Class Diagram and Dictionary Added #13". A purple "Merged" button indicates the commit has been merged into the "develop" branch from the "testingAndres-develop" branch. The commit message is "Class Diagram and Dictionary Added". Below the commit, there's a note that "MrAndres08DV merged commit ac5797e into develop 1 hour ago". A "Revert" button is available if needed. A large purple box at the bottom states "Pull request successfully merged and closed. You're all set — the branch has been merged." On the right side, there are sections for Reviewers (No reviews), Assignees (No one—assign yourself), Labels (None yet), Projects (None yet), Milestone (No milestone), and Development (Development).

*Commits evidence:*

This screenshot shows a GitHub commits page. The main heading is "Commits". A dropdown menu shows "develop" is selected. Below it, a list of commits is shown, all authored by "MrAndres08DV" and committed 1 hour ago. The commits are: "Merge pull request #13 from DevsConClase-PatitaSolidaria/testingAndres-develop", "Class Diagram and Dictionary Added", "updating", "Merge pull request #12 from DevsConClase-PatitaSolidaria/testingArnold-develop", "Merge branch 'develop' into testingArnold-develop", "Update README.md", "Add files via upload", "Delete assets/images/commons/LandingPage Movil.png", "Update README.md", and "Update README.md". Each commit includes a "Verified" badge, a copy icon, and a link icon.

## Testing carlo develop #11

Merged Carlo211 merged 2 commits into develop from testingCarlo-develop yesterday

Conversation 0 Commits 2 Checks 0 Files changed 2 +75 -0

Changes from 1 commit File filter Conversations Ask Copilot Review in codespace Review changes

Filter changed files README.md assets/images/commons db.jpg

**add 4.8**

develop (#14, #11) + testingAndres-develop (#17, #11) + testingArnold-develop (#11) + testingCarlo-develop (#11)

unknown committed yesterday commit c1bae769c343b27e0bacc9ccb38d69bb1fc2be

75 README.md

```
@@ -825,9 +825,84 @@ To Be Scenario Segmento Objetivo #2: Adoptantes Potenciales (Personas interesadas
825     ## 4.8. Database Design
826
827     #### 4.8.1. Database Diagram
828
829     #### 4.8.2. Database Dictionary
830
831
832     + ## Tabla: `roles`
833     +
834     + | Campo | Tipo | Clave | Nulo | Descripción |
835     + |-----|-----|-----|-----|
836     + | id | INT | PK | No | Identificador único del rol |
837     + | nombre | VARCHAR(20) | | No | Nombre del rol (adoptante, refugio, etc.) |
838     +
839     +
840     +
841     + ## Tabla: `usuarios`
842     +
843     + | Campo | Tipo | Clave | Nulo | Descripción |
844     + |-----|-----|-----|-----|
845     + | id | INT | PK | No | Identificador único del usuario |
846     + | email | VARCHAR(100) | ÚNICO | No | Correo electrónico |
847     + | contraseña | VARCHAR(100) | | No | Contraseña encriptada
```

## Commit 066e1fc

diegorip committed 2 days ago

adding section 5.1

develop (#14, #10) + testingAndres-develop (#10) + testingArnold-develop (#10)

1 parent e1139bd commit 066e1fc

Filter files... README.md assets/images/commons Creating-repo-1.png Gitflow.png creating-repo-2.png

4 files changed +166 -0 lines changed

README.md

```
@@ -926,15 +926,181 @@ To Be Scenario Segmento Objetivo #2: Adoptantes Potenciales (Personas interesadas
926     ## Capítulo V: Product Implementation, Validation & Deployment
927
928     #### 5.1. Software Configuration Management
929
930     + La gestión de la configuración del software es fundamental para nuestro trabajo, ya que nos
931     + ayuda a controlar de manera exacta los componentes de nuestro proyecto, como el código fuente,
932     + los documentos de diseño y los recursos digitales. De esta manera, aseguramos que todos los
933     + miembros del equipo utilicen la misma versión de los archivos, lo que facilita la cooperación
934     + entre desarrolladores, diseñadores y otros profesionales involucrados.
935
936     #### 5.1.1. Software Development Environment Configuration
937
938     + Project Management
939     +
940     + Meet
941
942     + Una herramienta de videoconferencias que posibilita la comunicación en tiempo real del
```

# Contenido

## Tabla de contenidos

- Registro de Versiones del Informe
- Project Report Collaboration Insights
- Student Outcome
- Capítulo I: Introducción
  - 1.1. Startup Profile
    - 1.1.1. Descripción de la Startup
    - 1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo
  - 1.2. Solution Profile
    - 1.2.1. Antecedentes y problemática
    - 1.2.2. Lean UX Process
    - 1.2.2.1. Lean UX Problem Statements
    - 1.2.2.2. Lean UX Assumptions
    - 1.2.2.3. Lean UX Hypothesis Statements

- 1.2.2.4. Lean UX Canvas
- 1.3. Segmentos objetivos
- Capítulo II: Requirements Elicitation & Analysis
  - 2.1. Competidores
    - 2.1.1. Análisis competitivo
    - 2.1.2. Estrategias y tácticas frente a competidores
  - 2.2. Entrevistas
    - 2.2.1. Diseño de entrevistas
    - 2.2.2. Registro de entrevistas
    - 2.2.3. Análisis de entrevistas
  - 2.3. Needfinding
    - 2.3.1. User Personas
    - 2.3.2. User Task Matrix
    - 2.3.3. User Journey Mapping
    - 2.3.4. Empathy Mapping
    - 2.3.5. As-is Scenario Mapping
  - 2.4. Ubiquitous Language
- Capítulo III: Requirements Specification
  - 3.1. To-Be Scenario Mapping
  - 3.2. User Stories
  - 3.3. Impact Mapping
  - 3.4. Product Backlog
- Capítulo IV: Product Design
  - 4.1. Style Guidelines.
    - 4.1.1. General Style Guidelines
    - 4.1.2. Web Style Guidelines
  - 4.2. Information Architecture
    - 4.2.1. Organization Systems
    - 4.2.2. Labeling Systems
    - 4.2.3. SEO Tags and Meta Tags
    - 4.2.4. Searching Systems
    - 4.2.5. Navigation Systems
  - 4.3. Landing Page UI Design
    - 4.3.1. Landing Page Wireframe
    - 4.3.2. Landing Page Mock-up
  - 4.4. Web Applications UX/UI Design
    - 4.4.1. Web Applications Wireframes
    - 4.4.2. Web Applications Wireflow Diagrams
    - 4.4.3. Web Applications Mock-ups
    - 4.4.4. Web Applications User Flow Diagrams
  - 4.5. Web Applications Prototyping
  - 4.6. Domain-Driven Software Architecture
    - 4.6.1. Software Architecture Context Diagram
    - 4.6.2. Software Architecture Container Diagrams
    - 4.6.3. Software Architecture Components Diagrams
  - 4.7. Software Object-Oriented Design

- 4.7.1. Class Diagrams
- 4.8. Database Design
  - 4.8.1. Database Diagram
  - 4.8.2. Database Dictionary
- Capítulo V: Product Implementation, Validation & Deployment
  - 5.1. Software Configuration Management
    - 5.1.1. Software Development Environment Configuration
    - 5.1.2. Source Code Management
    - 5.1.3. Source Code Style Guide & Conventions
    - 5.1.4. Software Deployment Configuration
  - 5.2. Landing Page, Services & Applications Implementation
    - 5.2.1. Sprint 1
      - 5.2.1.1. Sprint Planning 1
      - 5.2.1.2. Sprint Backlog 1
      - 5.2.1.3. Development Evidence for Sprint Review
      - 5.2.1.4. Testing Suite Evidence for Sprint Review
      - 5.2.1.5. Execution Evidence for Sprint Review
      - 5.2.1.6. Services Documentation Evidence for Sprint Review
      - 5.2.1.7. Software Deployment Evidence for Sprint Review
      - 5.2.1.8. Team Collaboration Insights during Sprint
- Conclusiones
- Bibliografía
- Anexos

## Student Outcome

*ABET – EAC - Student Outcome 5*

**Criterio:** Capacidad de comunicarse efectivamente con un rango de audiencias.

En el siguiente cuadro se describe las acciones realizadas y enunciados de conclusiones por parte del grupo, que permiten sustentar el haber alcanzado el logro del ABET – EAC - Student Outcome 3.

<b>Criteriono específico</b>	<b>Acciones Realizadas</b>	<b>Conclusiones</b>
1. Comunica oralmente con efectividad a diferentes rangos de audiencia.	<p><b>Diego Alonso Rosado Iporre</b>            TB1: A través de una planificación estructurada de la exposición y la asignación clara de roles, el equipo ha desarrollado la capacidad de comunicar el proyecto 'Patita Solidaria' con efectividad.</p> <p><b>Carlos Andrés Coca Lavado</b>            TB1: Con los puntos definidos para cada integrante del equipo, hemos buscado explicar el proyecto de forma clara y coherente en distintos contextos orales, tanto técnicos como sociales.</p>	<p><b>Diego Alonso Rosado Iporre</b>            TB1:            Hemos logrado comunicar Patita Solidaria de forma clara y efectiva, adaptando nuestro mensaje según la audiencia, ya sea en contextos técnicos o sociales.</p> <p><b>Carlos Andrés Coca Lavado</b>            TB1:            Con el avance del presente proyecto como conclusión</p>

Criterio específico	<b>Sebastian Aaron Anibal Carbajal Santivañez</b> <b>Acciones Realizadas</b> TB1: Cuando todo el equipo diseño sus puntos a realizar, yo tuve que realizar un análisis para posteriormente realizar diagramas del contexto en el que se iba a basar nuestra solución, luego encontrar todo tipo de componentes necesarios para llevarla a cabo de forma correcta.	Conclusiones
		Llegamos a que para una buena solución era fundamental el escuchar las necesidades de nuestros usuarios a quienes van dirigidos la presente solución
	<b>Carlo Patricio Ramirez Escalante</b> TB1: Durante el desarrollo del informe buscamos explicar de forma clara y concisa los entregables.	<b>Sebastian Aaron Anibal Carbajal Santivañez</b> TB1:
	<b>Pedro Omar Lecca Villalobos</b> TB1: Durante el desarrollo del informe y las evidencias del Sprint 1, he estructurado técnicamente los entregables de manera clara y coherente para facilitar su presentación oral.	Con el avance del presente proyecto como conclusión llegamos a que es importante realizar un análisis previo del contexto que abarca un determinado problema, todos sus actores y encontrar los tipos de relación que tendrán con el sistema a tener en cuenta para nuestra solución.
	<b>Arnold Gabriel Morales Sosa</b> TB1: Repartimos el trabajo para cada integrante del equipo para que nos sea más factible acabar con el trabajo y ayudar al integrante que tenga problemas. Se explicó el proyecto de forma intuitiva y coherente dentro del contexto de la aplicación y de los usos que los segmentos objetivos harán con respecto a los user goals puestos en las user stories. A raíz de esto se diseñó la Landing Page y Front-end en wireframes y después en mockups en figma con colores que nos representen como amadores de animales, una fuente que sea "amigable" de ver, e imágenes que acompañen lo que el usuario hará en cada goal. Diseñando así también los wireflows desde LucidChart.	<b>Carlo Patricio Ramirez Escalante</b> TB1:
		Luego de desarrollar los puntos del informe permitimos transmitir con claridad los objetivos del sistema, facilitando la comprensión del proyecto ante audiencias técnicas y no técnicas.
		<b>Pedro Omar Lecca Villalobos</b> TB1:
		La forma en que desarrolle los puntos del informe permite una comunicación efectiva del avance del proyecto ante distintos tipos de audiencia, desde tutores hasta usuarios.
		<b>Arnold Gabriel Morales Sosa</b> TB1:
		Con el avance del proyecto concluimos que los usuarios necesitan una app que sea rápida, eficaz e intuitiva para que no se

Criterio específico	Acciones Realizadas	Conclusiones
2. Comunica por escrito con efectividad a diferentes rangos de audiencia	<p><b>Diego Alonso Rosado Iporre</b> TB1: Redacción del informe por completo, etiquetas de navegación y descripción de anexos tanto para usuarios técnicos como no técnicos.</p> <p><b>Carlos Andrés Coca Lavado</b> TB1: La documentación generada (informe Y repositorio en GitHub) refleja una comunicación escrita ordenada, comprensible y profesional, adaptada al tipo de lector.</p> <p><b>Pedro Omar Lecca Villalobos</b> TB1: Elaboré el "Capítulo 2: Requirements Elicitation &amp; Analysis", desarrollando entrevistas, análisis de segmentos, user personas y escenarios, con redacción clara y estructura adecuada.</p> <p><b>Sebastian Aaron Anibal Carbajal Santivañez:</b> TB1: Durante el desarrollo de los respectivos diagramas busque que fuese lo mas claro posible para los usuarios puedan tener esa facilidad de entendimiento.</p> <p><b>Carlo Patricio Ramirez Escalante</b> TB1: Elaboré el Capítulo 3: Requirements Specification, desarrollando el To-Be Scenario Mapping, las User Stories, el Impact Mapping y el Product Backlog y el punto 4.8 Database Design.</p> <p><b>Arnold Gabriel Morales Sosa</b> TB1: Usando herramientas de comunicación escrita nos apoyamos mutuamente y completamos lo necesario para la TB1. Gracias a GitHub se pudo ver el avance de cada integrante y ver en que aspectos se podría mejorar y apoyar moralmente a los que hicieron un buen trabajo. En el caso de los usuarios objetivos se sacaron conclusiones a raiz de las etrevistas y ejemplos</p>	pierdan por tantas opciones en pantalla, sea simple, pero a la vez compleja en características y que el usuario no se entere gracias a la interfaz u diseño amigable.
	<p><b>Diego Alonso Rosado Iporre</b> TB1: La documentación escrita fue elaborada con un enfoque inclusivo y preciso, facilitando la comprensión del proyecto tanto a especialistas como a usuarios generales.</p> <p><b>Carlos Andrés Coca Lavado</b> TB1: Se comunicó de manera clara y accesible el propósito y funcionamiento de Patita Solidaria, ajustando el lenguaje según la audiencia para garantizar comprensión y efectividad.</p> <p><b>Pedro Omar Lecca Villalobos</b> TB1: Mi participación permitió presentar la información técnica de manera clara, estructurada y coherente, contribuyendo al desarrollo de competencias comunicativas conforme al Student Outcome 5.</p> <p><b>Sebastian Aaron Anibal Carbajal Santivañez:</b> TB1: Durante mi participación en el trabajo, comprendí la importancia de la elaboración correcta de los diagramas de contexto, contenedores y los componentes API, cuando definí cada componente de forma coherente y bien estructurado</p>	

<b>Criterio específico</b>	<b>Acciones Realizadas</b>	<b>Conclusiones</b>
	de manera de gráficos y resumenes para poder prosegur con las necesidades del público objetivo.	<b>Carlos Andrés Coca Lavado</b> TB1: Se logró explicar desde los aspectos generales del problema social hasta la arquitectura técnica del sistema, facilitando que tanto evaluadores técnicos como públicos externos puedan entender el alcance y valor del proyecto.
		<b>Arnold Gabriel Morales Sosa</b> TB1: Con el avance del proyecto concluimos que es esencial el haber usado GitHub para la monitorización constante y feedback interno entre todos los integrantes del proyecto. Además, vimos que existen varias similitudes en lo que desean los usuarios de la aplicación al juntar sus ideas y plasmarlas en gráficos y cuadros relacionales. Así, pudimos proseguir con el proyecto satisfactoriamente, al tener una visión más concisa y clara.

## Capítulo I: Introducción

### 1.1. Startup Profile

#### 1.1.1. Descripción de la Startup

Patita Solidaria es una plataforma digital que conecta a adoptantes con refugios y rescatistas en el Perú, facilitando el proceso de adopción de mascotas de forma transparente, empática y accesible. Nos enfocamos en brindar información clara sobre cada mascota y en ofrecer herramientas simples para que refugios y rescatistas puedan publicar animales en adopción y gestionar sus procesos.

Buscamos promover una adopción responsable y con corazón, acercando a cada patita a su nuevo hogar.

#### Misión:

Digitalizar el camino hacia la adopción responsable en el Perú mediante una plataforma empática y accesible, que conecta a personas, refugios y rescatistas. Queremos que cada conexión hecha encuentre un hogar, cada historia compartida inspire confianza, y cada esfuerzo contribuya al bienestar animal.

**Visión:**

Ser la plataforma de referencia en adopción responsable en Perú y Latinoamérica al 2030, reconocidos por:

- Reducir a la mitad el tiempo de espera para mascotas con necesidades especiales.
- Triplicar la tasa de adopciones exitosas en Lima Metropolitana.
- Impulsar la estandarización del historial clínico de mascotas en procesos de adopción.

**1.1.2. Perfiles de integrantes del equipo**

Foto	Descripción
	<p>Mi nombre es Diego Rosado, tengo 25 años. Mi interés en las base de datos y arquitectura de páginas web me impulsó a estudiar Ingeniería de Software. Tengo conocimiento de lenguajes como C#, C++, JavaScript, Python, base de datos como MySQL y me atrae el diseño de páginas web con HTML y CSS. Me considero una persona positiva, tolerante y creativa. Mi aporte al grupo es mi total compromiso, apoyo mutuo y el esfuerzo por asegurar que todos tengamos una visión compartida del proyecto a elaborar. Mis habilidades son resolución de problemas, adaptabilidad, trabajo en equipo y toma de decisiones.</p>
	<p>Mi Nombre es Carlos Andrés Coca, tengo 19 años, actualmente me encuentro cursando el quinto ciclo de la carrera de Ingeniería de Software. Desde muy joven me ha interesado la ciberseguridad y el desarrollo de Software. Teniendo en cuenta el gran impacto que presentan a dia de hoy.</p>
	<p>Mi nombre es Arnold Morales Sosa, tengo 24 años y soy estudiante de la carrera de Ingeniería de Software en la UPC, con estudios intermedios en Ensamblaje, Mantenimiento, Conectividad de equipos, desarrollo de software, programación y diseño. Innovador con deseos de aprender y apoyar en este proyecto donde pueda desarrollar mis conocimientos, apoyar a la mejora y logros de los objetivos estratégicos. Soy una persona con facilidad para trabajar en equipo, bajo presión, responsable, honesto, proactivo, creativo, ordenado, y dinámico.</p>

Foto	Descripción
	<p>Mi nombre es Pedro Lecca y actualmente estudio la carrera de Ingeniería de Software en la Universidad UPC, sede San Miguel. Tengo 20 años y me considero una persona responsable, comprometida con el cumplimiento de mis deberes académicos. Además, valoro profundamente mantener una buena relación con mi equipo de trabajo, ya que estoy convencido de que un ambiente colaborativo y respetuoso permite alcanzar mejores resultados y potencia el desarrollo colectivo.</p>
	<p>Mi Nombre es Carlo Ramirez, tengo 20 años y estoy estudiando la carrera de ingenieria de software. Tengo conocimiento en el lenguaje c++, mysql en base de datos y, css y html. Me considero una persona responsable y cooperativo. Mi aporte al grupo sera con total compromiso y esfuerzo para lograr los objetivos.</p>
	<p>Mi nombre es Sebastián Carbajal Santivañez, tengo 21 años y actualmente estoy cursando el octavo ciclo de la carrera de Ingeniería de Software. Desde mis primeros años universitarios, he desarrollado un fuerte interés por la innovación tecnológica, especialmente en el desarrollo de software y la optimización de procesos digitales.</p>

## 1.2. Solution Profile

### 1.2.1. Antecedentes y problemática

En Lima Metropolitana, los refugios de mascotas enfrentan serios desafíos para gestionar adopciones, especialmente de animales con necesidades médicas. La falta de un sistema digital que centralice historiales clínicos y procesos de adopción genera desconfianza en los potenciales adoptantes, particularmente hacia mascotas con condiciones tratables.

Además, la mayoría de refugios aún opera con métodos manuales o a través de redes sociales sin estandarización, lo que ralentiza y dificulta la adopción. Esta carencia de una plataforma especializada limita las oportunidades de vida para miles de animales abandonados en busca de un hogar.

#### What?

- *¿Qué sucede exactamente?*

El núcleo del problema radica en tres fallas críticas del sistema actual. Primero, la información médica de las mascotas está dispersa en formatos incompatibles — desde registros en papel hasta mensajes fragmentados en redes sociales. Segundo, no existe un puente digital eficiente que conecte a refugios, veterinarios y adoptantes. Tercero, el proceso de adopción carece de estandarización, generando experiencias frustrantes para todas las partes involucradas.

Para los refugios, esto dificulta mostrar el verdadero potencial de mascotas con necesidades especiales. Para los adoptantes, implica tomar decisiones importantes con información incompleta o poco confiable.

- *¿Qué relación tiene el problema con el usuario?*

Los refugios enfrentan barreras para visibilizar adecuadamente a sus animales y generar confianza en el proceso. Los adoptantes, por su parte, deben decidir sin acceso a datos médicos claros, lo que incrementa el riesgo de adopciones fallidas y desanima futuras intenciones de adoptar.

## Why?

- *¿Por qué ocurre este problema?*

La falta de información médica confiable genera desconfianza o temor en los posibles adoptantes. Los refugios, por su parte, no cuentan con herramientas adecuadas para registrar y compartir el estado de salud de cada mascota. Como resultado, los animales con tratamientos o necesidades especiales suelen ser ignorados, lo que prolonga su estadía en los refugios y reduce sus oportunidades de adopción.

- *¿Por qué los refugios no han implementado soluciones digitales por su cuenta hasta ahora?*

La mayoría de refugios opera con recursos muy limitados (el 82% tiene presupuestos menores a S/5,000 mensuales), priorizando gastos urgentes como alimentación y atención veterinaria básica por encima de la inversión tecnológica.

Además, muchos administradores son voluntarios mayores de 50 años (67%), con poca experiencia digital, lo que dificulta adoptar soluciones complejas sin apoyo técnico. A esto se suma que cada organización gestiona la información de forma aislada y con métodos distintos, creando una red fragmentada e ineficiente.

La verdadera barrera no es la necesidad —que todos reconocen—, sino la ausencia de un modelo accesible que combine tecnología simple con acompañamiento continuo para organizaciones sin expertise técnico.

## When?

- *¿Cuándo ocurre el problema con mayor intensidad?*

El problema se vuelve más crítico en tres momentos clave:

- Durante las temporadas posteriores a vacaciones (enero y julio), cuando el abandono de mascotas aumenta hasta en un 40%.
- Al diagnosticarse condiciones médicas complejas en animales rescatados, donde el 68% de los casos no logra documentarse adecuadamente.

- Durante el proceso de adopción, cuando el 72% de los interesados desiste al no encontrar información médica clara y actualizada.
- *¿Cuándo se vuelve evidente la necesidad de una solución?*

La urgencia se hace palpable cuando:

- Mascotas con enfermedades tratables permanecen más de 6 meses en refugios (35% de los casos).
- Adoptantes devuelven animales por desconocer sus necesidades especiales (25% de las adopciones fallidas).
- Refugios dedican más del 30% de su tiempo a gestiones administrativas repetitivas en lugar de atención directa.

Estos puntos de quiebre evidencian cómo el sistema actual no responde a necesidades básicas de transparencia, agilidad y bienestar animal.

## Where?

- *¿Dónde es más crítica esta problemática?*

El problema alcanza su máxima gravedad en los distritos periféricos de Lima, como San Juan de Lurigancho, Villa El Salvador y Comas, donde opera el 65% de los refugios independientes con mayor sobre población (15-20 animales en espacios diseñados para 10). Estas zonas concentran el 80% de los casos de mascotas con necesidades especiales que superan el año de permanencia en refugios.

- *¿Dónde se manifiestan las mayores brechas del sistema actual?*

Las principales fallas se hacen más evidentes en tres áreas clave:

- Los refugios pequeños, que carecen de personal capacitado para documentar historiales médicos (92% no tiene sistemas digitales).
- Las clínicas veterinarias de bajo costo, que atienden a estos refugios pero no comparten bases de datos.
- Las plataformas digitales actuales (principalmente redes sociales), donde el 78% de las publicaciones de adopción omiten información médica esencial o presentan datos desactualizados.

## Who?

- *¿Quiénes son los más afectados por esta situación?*

Los principales afectados son:

- Las mascotas con necesidades médicas especiales (35% de los animales en refugios), que permanecen tres veces más tiempo en adopción que las mascotas sanas.
- Los refugios independientes (72% del total), que destinan el 40% de sus recursos a gestiones manuales.

- Los adoptantes potenciales, donde el 68% abandona el proceso por falta de información confiable.
- *¿Quiénes podrían ser los principales aliados para cambiar esta realidad?*

Los actores clave para transformar el sistema incluyen:

- Veterinarios jóvenes digitalmente capacitados (25-35 años).
- Universidades con carreras de tecnología que podrían desarrollar soluciones.
- Empresas de software interesadas en responsabilidad social.
- Organizaciones animalistas con alcance mediático, que podrían promover estándares unificados de información médica para adopciones.

## How?

- *¿Cómo afecta el problema actual a los procesos de adopción?*

El sistema fragmentado actual crea un círculo vicioso: los refugios documentan información médica en formatos incompatibles (23% en papel, 61% en redes sociales), los veterinarios no pueden compartir datos eficientemente, y los adoptantes reciben información contradictoria en el 45% de los casos. Esto genera que:

- Las mascotas con necesidades especiales tengan un 83% menos probabilidades de adopción.
- Los refugios inviertan 15 horas semanales por animal en gestiones manuales.
- El 25% de las adopciones fracasen debido a expectativas médicas no alineadas.

- *¿Cómo podría transformarse este sistema con una solución digital?*

Una plataforma integrada cambiaría radicalmente el flujo mediante:

- Historiales médicos estandarizados y accesibles, reduciendo en un 70% el tiempo de gestión.
- Conexión directa entre refugios, veterinarios y adoptantes, disminuyendo un 60% los errores de información.
- Procesos de adopción digitalizados con seguimiento médico incorporado, aumentando un 40% las adopciones exitosas de mascotas con necesidades especiales.

Esto liberaría el 30% de los recursos de los refugios para atención directa en lugar de trámites administrativos.

## How much?

- *¿Cuál es el costo real de mantener el sistema actual?*

El modelo fragmentado genera pérdidas económicas y operativas significativas:

- Refugios: Invierten hasta S/3,500 mensuales por animal no adoptado, lo que representa un 40% más que las mascotas sanas.

- Clínicas veterinarias: Pierden un 30% de eficiencia en los seguimientos médicos debido a la falta de integración de datos.
  - Sistema en su conjunto: Se estima que el sistema desperdicia aproximadamente 1.2 millones de horas anuales en gestión manual de información, según la Asociación de Protección Animal Peruana.
- *¿Qué beneficios económicos podría generar una solución digital?*

Una plataforma integrada podría:

- Reducir costos operativos de los refugios en hasta un 35%, lo que equivaldría a S/1.2 millones anuales en Lima.
- Disminuir en un 50% los gastos veterinarios debido a la falta de historiales médicos.
- Generar ahorros de S/800 anuales por adoptante al evitar adopciones fallidas.

Además, aumentaría un 28% la eficiencia en donaciones al transparentar el uso de recursos en cuidados médicos.

## 1.2.2. Lean UX Process

El proceso Lean UX se adapta especialmente bien a startups como SSVR que buscan crear soluciones innovadoras y efectivas en el mercado. Este enfoque se caracteriza por su agilidad y centrado en el usuario, lo que significa que estamos constantemente buscando validar nuestras ideas y prototipos con los usuarios para garantizar que estamos abordando sus necesidades de manera adecuada.

### 1.2.2.1. Lean UX Problem Statements

En Lima Metropolitana, el abandono de mascotas es un problema urgente. Cada día, cientos de animales rescatados permanecen en refugios, esperando una oportunidad de ser adoptados. Muchos de estos animales tienen necesidades médicas tratables o requieren atención continua, pero no logran ser adoptados debido a la falta de información confiable sobre su estado de salud y el proceso de adopción.

Patita Solidaria nace para abordar esta problemática. Nuestra plataforma se enfoca en mejorar la visibilidad y adopción de mascotas con necesidades especiales. Ofrecemos un sistema que centraliza la información disponible sobre cada animal, facilitando el contacto entre refugios y adoptantes. Aunque no contamos con acceso a clínicas veterinarias, recopilamos y compartimos la información disponible sobre el estado de salud de los animales, lo que ayuda a los adoptantes a tomar decisiones informadas.

Lo que nos distingue es la capacidad de transformar esta información en confianza, proporcionando detalles claros y comprensibles sobre las condiciones de cada animal. A diferencia de otras plataformas que solo muestran fotos y datos básicos, Patita Solidaria ofrece una experiencia integral para facilitar la adopción de animales con necesidades especiales.

Nuestra investigación revela que el 72% de los adoptantes potenciales (Encuesta PUCP 2023) desisten de adoptar animales con necesidades médicas por falta de información clara sobre su condición. Este hallazgo nos enfrenta al desafío de diseñar una experiencia que:

**¿Cómo podemos diseñar una plataforma que no solo brinde adopciones informadas, sino que también genere un compromiso activo de apoyo continuo, donde refugios y adoptantes colaboren para asegurar el bienestar de los animales?**

### 1.2.2.2. Lean UX Assumptions

#### Assumptions para "Patita Solidaria"

##### Assumptions:

1. Creemos que adoptar una mascota debería ser un proceso más humano, seguro y accesible.
2. Las personas quieren adoptar con confianza, conociendo bien a la mascota y a quienes la cuidan.
3. Los refugios y rescatistas necesitan herramientas simples para gestionar publicaciones, solicitudes y validar a posibles adoptantes.
4. La confianza se construye desde la transparencia: datos claros de mascotas, validación de identidad y comunicación directa.
5. Nuestra plataforma cubrirá tres contextos fundamentales: gestión de mascotas, procesos de adopción y autenticación de usuarios.
6. El mayor desafío será la adopción tecnológica por parte de los rescatistas/refugios, y que los adoptantes confíen en el proceso.
7. Vamos a resolver esto con diseño centrado en el usuario, educación, soporte y validación de perfiles.
8. Nuestra competencia principal será redes sociales no especializadas y páginas web de adopción que no están optimizadas para la gestión ni el seguimiento.
9. Los superaremos ofreciendo una experiencia centrada en la empatía, la claridad de información y herramientas que realmente facilitan el proceso tanto para adoptantes como para rescatistas.

#### Assumptions (supuestos)

1. ¿Quién es el usuario?
  - Personas interesadas en adoptar una mascota (parejas, familias, jóvenes independientes).
  - Refugios de animales y rescatistas independientes que buscan dar en adopción a animales de forma segura.
2. ¿Dónde encaja nuestro producto en su vida?
  - Para adoptantes: en el momento en que deciden integrar una mascota a su vida y quieren hacerlo con responsabilidad y confianza.
  - Para refugios/rescatistas: publican mascotas, gestionan formularios, validan identidad de adoptantes y programan visitas.
3. ¿Qué problemas tiene nuestro producto y cómo se pueden resolver?

- **Problema 1:** Publicaciones de mascotas poco claras o sin historia emocional.  
**Solución:** Fomentar descripciones empáticas, fotos cuidadas y campos obligatorios como necesidades especiales y salud.
- **Problema 2:** Proceso de adopción no estandarizado y sin filtros.  
**Solución:** Formulario detallado de adopción con validación automática de campos clave (hogar, rutina, experiencia previa).
- **Problema 3:** Identidades falsas o usuarios malintencionados.  
**Solución:** Uso de APIs de validación como Onfido, ValidarID, y moderadores internos para verificar cada perfil.

#### 4. ¿Cuándo y cómo es usado nuestro producto?

- Adoptantes navegan diariamente, completan formularios, y reciben notificaciones sobre su solicitud.
- Refugios gestionan publicaciones, validan adoptantes y programan visitas.

#### 5. ¿Qué características son importantes?

- Filtros útiles por tipo de mascota, necesidades, tamaño, edad, ubicación.
- Formulario de adopción claro y detallado.
- Perfil completo de cada mascota (historial médico, descripción emocional, fotos).
- Validación de identidad y revisión manual por parte del equipo.
- Seguimiento de estado de solicitud y comunicación fluida.

#### 6. ¿Cómo debe verse nuestro producto y cómo debe comportarse?

- Cálido, empático y confiable. Diseño simple, accesible y sensible al contexto emocional de la adopción.
- Debe guiar al usuario sin fricciones, ofreciendo claridad en cada paso.
- Toda interacción debe fomentar la conexión entre personas y animales.

#### **Business Outcomes:**

- Alcanzar 100 refugios/rescatistas verificados en 6 meses.
- Facilitar al menos 500 solicitudes de adopción en el primer año.
- Validar la identidad del 90% de los adoptantes registrados en la plataforma.
- Lograr que el 80% de las mascotas publicadas cuenten con historial médico y descripción emocional.
- Incrementar el ratio de adopciones exitosas (con seguimiento post-adopción) en un 40% en 12 meses.

#### **User Outcomes:**

- Adoptantes encuentran mascotas compatibles con su estilo de vida y completan procesos más confiables.
- Refugios y rescatistas publican fácilmente y reducen la carga operativa en gestión de adopciones.
- Los usuarios ganan confianza gracias a la validación de perfiles y claridad del proceso.
- Se generan vínculos emocionales genuinos a través de historias, fotos y seguimiento del proceso de adopción.
- Se reduce el abandono post-adopción gracias a un sistema responsable y empático.

#### **1.2.2.3. Lean UX Hypothesis Statements**

1. Creemos que permitir a los rescatistas y refugios publicar mascotas con fotos, historia emocional y necesidades especiales visiblemente destacadas aumentará el interés de los adoptantes. Sabremos que esto es cierto cuando veamos un aumento del 25% en la tasa de visualización de perfiles completos de mascotas durante el primer mes.
2. Creemos que incluir una sección con historial médico claro y validado en cada perfil de mascota generará más confianza en los adoptantes. Sabremos que hemos tenido éxito cuando el 60% de los formularios enviados correspondan a mascotas con historial médico publicado.
3. Creemos que implementar un formulario de adopción más completo (hogar, rutina, espacio, vínculo emocional) reducirá los abandonos post-adopción. Sabremos que esto es cierto cuando veamos un 30% de aumento en adopciones exitosas con seguimiento positivo en los 3 meses posteriores.
4. Creemos que permitir agendar visitas directamente desde la app facilitará la coordinación y acelerará el proceso de adopción. Sabremos que esto es cierto cuando al menos el 40% de los usuarios con formulario aprobado agenden una visita dentro de la primera semana.
5. Creemos que notificar a los usuarios sobre el estado de sus solicitudes de adopción aumentará su confianza en la plataforma. Sabremos que esto es cierto cuando el 70% de los usuarios revisen el estado de su solicitud al menos una vez en los primeros 3 días tras enviarla.
6. Creemos que validar la identidad de adoptantes, rescatistas y refugios usando APIs como Onfido o ValidatorID reducirá los perfiles fraudulentos. Sabremos que esto es cierto cuando el porcentaje de cuentas rechazadas por datos falsos disminuya en un 40% tras los primeros 2 meses de uso.
7. Creemos que permitir a los usuarios registrarse como adoptantes, rescatistas o refugios con requisitos personalizados (DNI, RUC, fotos, certificados) mejorará la calidad de perfiles en la plataforma. Sabremos que esto es cierto cuando el 90% de los nuevos registros completos sean verificados sin necesidad de contacto adicional del soporte.
8. Creemos que ofrecer filtros según tamaño, tipo, edad y necesidades especiales facilitará encontrar mascotas compatibles. Sabremos que esto es cierto cuando el tiempo promedio de búsqueda antes de abrir un perfil disminuya en un 20%.

#### **1.2.2.4. Lean UX Canvas**

Sección	Contenido
<b>Business Problem</b>	Muchas mascotas rescatadas no encuentran un hogar debido a la falta de una plataforma confiable que conecte adoptantes comprometidos con refugios y rescatistas. A la vez, los refugios y rescatistas enfrentan dificultades para validar a los adoptantes y gestionar sus publicaciones de manera organizada. Existe una desconexión entre quienes desean adoptar responsablemente y quienes ofrecen mascotas en adopción.
<b>Business Outcomes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incrementar en un 40% las solicitudes de adopción procesadas mensualmente.</li> <li>- Aumentar en un 25% el número de adopciones exitosas verificadas dentro de los primeros 3 meses.</li> <li>- Reducir en un 30% los perfiles de usuarios rechazados por falta de validación o información incompleta.</li> <li>- Lograr que al menos el 70% de las mascotas publicadas cuenten con historial médico y fotos.</li> </ul>
<b>Users and Customers</b>	<p><b>Primarios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adoptantes: Personas con intención de brindar un hogar seguro y amoroso a una mascota.</li> <li>- Rescatistas y Refugios: Individuos o instituciones que salvan y cuidan mascotas y buscan familias adoptivas responsables.</li> </ul> <p><b>Secundarios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encargados de verificación: Personas que revisan y aprueban perfiles de rescatistas y refugios.</li> </ul>
<b>User Benefits</b>	<p><b>Adoptantes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Outcomes:</i> Adoptar con confianza gracias a procesos estructurados y verificación de identidad.</li> <li>- <i>Benefits:</i> Menor incertidumbre, mayor transparencia, experiencia más segura y ágil.</li> </ul> <p><b>Rescatistas y Refugios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Outcomes:</i> Publicar mascotas fácilmente, validar adoptantes y facilitar adopciones responsables.</li> <li>- <i>Benefits:</i> Mayor tasa de adopciones exitosas, reducción en el tiempo de gestión, menor tasa de devoluciones.</li> </ul>
<b>Solutions Ideas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fichas de publicación detalladas: historia emocional, fotos, historial médico.</li> <li>- Flujo de adopción estructurado: formulario completo, visitas, seguimiento.</li> <li>- Registro y verificación de identidad por tipo de usuario.</li> <li>- Notificaciones automáticas y seguimiento post-adopción.</li> </ul>
<b>Hypotheses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejemplo 1: Creemos que mostrar fichas completas con historia emocional y fotos aumentará las visualizaciones y formularios enviados. Sabremos que esto es cierto cuando suba en 25% la tasa de interacción con perfiles.</li> <li>- Ejemplo 2: Creemos que validar la identidad de los adoptantes reducirá adopciones fallidas. Sabremos que esto es cierto cuando las devoluciones bajen en un 30%.</li> <li>- Ejemplo 3: Creemos que permitir agendar visitas dentro de la plataforma agilizará el proceso. Sabremos que esto es cierto cuando 40% de los adoptantes agenduen una visita dentro de los primeros 7 días.</li> </ul>

Sección	Contenido
<b>What's the most important thing we need to learn first?</b>	¿Los usuarios están dispuestos a adoptar una mascota bajo un proceso más riguroso pero estructurado? Esto nos permitirá conocer su compromiso real y disposición a seguir los pasos del proceso.
<b>What's the least amount of work we need to do to learn the next most important thing?</b>	<b>MVP:</b> Plataforma funcional limitada a una zona geográfica, con publicaciones verificadas, formulario básico y sistema de agendamiento de visitas. Validar si los usuarios completan el proceso y muestran disposición real.

### 1.3. Segmentos objetivos

Segmento Objetivo #1: Personal de Refugios y Rescatistas de Animales (Administradores, Cuidadores y Voluntarios)

Aspectos demográficos:

- Sexo: No hay preferencia por género
- Edades: Adultos entre 25 y 50 años (inclusive)

Aspectos geográficos:

- Nacionalidad: Peruana
- Zona geográfica: Principalmente en áreas urbanas y semiurbanas, donde se concentran los refugios más grandes y activos, con énfasis en Lima Metropolitana

Aspectos psicográficos:

- Personas comprometidas con el bienestar animal, muchas veces voluntarios o trabajadores con vocación social.
- Buscan herramientas que faciliten la gestión diaria del refugio o el rescate (registro de animales, control de adopciones, tratamiento, etc.).
- Están interesados en soluciones tecnológicas simples, efectivas y accesibles que mejoren la organización interna y aumenten la tasa de adopciones.
- Valoran la colaboración abierta y están dispuestos a compartir datos o sugerencias con otros refugios o grupos de rescate a través de una comunidad.

Segmento Objetivo #2: Adoptantes Potenciales (Personas interesadas en adoptar animales)

Aspectos demográficos:

- Sexo: Masculino y femenino

- Edades: Jóvenes y adultos entre 20 y 45 años (inclusive)

Aspectos geográficos:

- Nacionalidad: Peruana
- Zona geográfica en la que vive: Urbana
- Departamento: Principalmente Lima Metropolitana, pero también ciudades intermedias como Arequipa, Chiclayo, Huancayo, Cusco

Aspectos psicográficos:

- Personas con afinidad por los animales y conciencia sobre la adopción responsable.
- Buscan una forma rápida, transparente y confiable de conocer animales en adopción.
- Desean ver historias, fotos y fichas médicas para tomar una decisión informada.
- Están motivados por el impacto positivo de adoptar y dar una segunda oportunidad a un animal rescatado.

## Capítulo II: Requirements Elicitation & Analysis

### 2.1. Competidores

En esta sección, se presenta un análisis de los principales competidores de nuestra startup, centrado en aquellos que operan con modelos de negocio digitales similares o que, aunque no sean idénticos, ofrecen productos o servicios que se superponen parcialmente con los de Patita Solidaria. Evaluamos tanto competidores directos, que se enfocan en la gestión de adopciones de mascotas, como competidores indirectos, que abordan áreas relacionadas como el rescate animal, la concientización sobre tenencia responsable y plataformas de clasificados generales.

Este análisis nos permitirá comprender mejor el entorno competitivo y cómo podemos diferenciar nuestra propuesta para destacar en el ecosistema de adopciones responsables y cuidado animal.

Los competidores relevantes para nuestra startup son:

- **WUF (Adopción y bienestar animal, Perú)**

WUF es una organización sin fines de lucro peruana que promueve la adopción responsable de perros en situación de abandono. A través de su plataforma digital, conecta a personas interesadas en adoptar con albergues que tienen perros disponibles.

Características principales:

- Plataforma de adopción digital: Presenta perfiles detallados de perros en adopción.
- Proceso de adopción estructurado: Incluye formularios, entrevistas y seguimiento post-adopción.
- Alianzas con marcas y clínicas veterinarias: Ofrece beneficios para adoptantes.

- Campañas de concientización: Promueve la tenencia responsable y el bienestar animal mediante contenido educativo y redes sociales.
- **Wukha (Adopción y comunidad pet-friendly, Perú)**

Wukha es una plataforma digital que conecta a personas que desean adoptar mascotas con refugios y rescatistas. Además, busca crear una comunidad pet-friendly con contenido educativo y recursos para el cuidado de animales.

Características principales:

- Marketplace de adopciones: Permite buscar mascotas por tipo, tamaño, edad, etc.
- Registro de rescatistas: Cualquiera puede subir un animal rescatado para buscarle hogar.
- Blog educativo: Contenido sobre salud, nutrición y cuidados.
- Enfoque comunitario: Busca generar una red colaborativa para ayudar a más animales.
- **Voz Animal Perú (Rescate y adopción de animales, Perú)**

Voz Animal es una asociación civil sin fines de lucro que rescata animales en situación de abandono, promueve su recuperación y los pone en adopción. Su presencia es fuerte tanto en redes sociales como en campañas en terreno.

Características principales:

- Rescate activo: Intervención directa en casos de maltrato o abandono.
- Campañas de esterilización: Organiza jornadas para prevenir la sobre población.
- Adopciones con seguimiento: Filtro riguroso de adoptantes y seguimiento post-adopción.
- Educación y sensibilización: Promueve el respeto por la vida animal desde la niñez.

### 2.1.1. Análisis competitivo

Para hacer el análisis competitivo, decidimos centrarnos en el modelo de trabajo de:

**WUF:** Enfocado en la adopción responsable y el bienestar animal. Compararnos con WUF nos permite evaluar cómo estructuran su proceso de adopción, el seguimiento que brindan y su trabajo de concientización a través de campañas digitales y alianzas.

**Wukha:** Se centra en la adopción de mascotas y en formar una comunidad pet-friendly. Esta plataforma nos da referencias sobre cómo fomentar una red colaborativa, promover contenido educativo y facilitar la conexión entre rescatistas y adoptantes.

**Voz Animal Perú:** Su enfoque en el rescate activo, las campañas de esterilización y la educación animal nos brinda ideas sobre cómo involucrar a la sociedad en la protección animal de forma más directa y con impacto social.

Estas comparaciones nos permitirán entender mejor cómo otras organizaciones gestionan sus procesos, construyen comunidad y promueven la adopción responsable. Esta información será clave para fortalecer

nuestra propuesta y marcar una diferencia con Patita Solidaria.

	<b>Patita Solidaria</b>	<b>WUF</b>	<b>Wukta</b>	<b>Voz Animal Perú</b>
<b>Nombre y Logo</b>	<b>Patita Solidaria</b>	<b>WUF</b> <i>(ONG reconocida con respaldo corporativo)</i>	<b>Wukta</b> <i>(Plataforma web para adopción)</i>	<b>Voz Animal Perú</b> <i>(ONG centrada en rescate y adopción)</i>
<b>Overview</b>	Patita Solidaria es una plataforma digital que facilita la adopción responsable de animales rescatados, proporcionando información médica clara y confiable para ayudar a los adoptantes a tomar decisiones informadas.	ONG consolidada que promueve adopciones, campañas de esterilización y educación. Tiene respaldo corporativo.	Plataforma web que conecta adoptantes con rescatistas y albergues a través de perfiles de mascotas.	ONG centrada en rescate, rehabilitación y adopción de animales abandonados, con fuerte presencia en redes sociales.
<b>Ventaja competitiva</b>	Ofrecer información médica transparente y herramientas digitales sencillas para refugios, facilitando adopciones informadas y responsables.	Confianza institucional y alianzas con empresas. Plataforma sencilla para adoptar y donar.	Foco en digitalización y conexión entre partes. Interfaz simple y rápida.	Compromiso con casos críticos, campañas de ayuda directa. Visibilidad de casos sensibles.
<b>Mercado objetivo</b>	Limeños interesados en adopción responsable, y protectores independientes o de refugios.	Público general interesado en ayuda animal y adopción segura.	Adoptantes y albergues (informales o formales).	Público general sensible al bienestar animal: voluntarios, familias, activistas.
<b>Estrategias de marketing</b>	Redes sociales, historias de adopciones exitosas y alianzas con influencers para aumentar la visibilidad y atraer adoptantes.	RRSS, medios de comunicación, eventos y merchandising.	RRSS, blog, convenios con albergues.	Activismo en redes sociales, campañas virales, publicaciones emocionales.

	<b>Patita Solidaria</b>	<b>WUF</b>	<b>Wukta</b>	<b>Voz Animal Perú</b>
<b>Productos &amp; Servicios</b>	Plataforma digital para refugios, con adopciones, fichas informativas, guía de refugios para donaciones y promoción en redes sociales.	Adopción, apadrinamiento, donaciones, esterilización y campañas educativas.	Adopción directa mediante perfiles digitales, contacto vía web, registro básico.	Rescate, rehabilitación, adopción, campañas de salud, denuncias y actividades comunitarias.
<b>Precios &amp; Costos</b>	Gratis para adoptantes. Planes premium (futuros) para protectores/refugios.	Gratis para adoptantes; se financia con donaciones y auspiciadores.	Gratis; sostenibilidad mediante convenios con protectores/as y albergues.	Gratis; opera por voluntariado y donaciones puntuales.
<b>Canales de distribución</b> (Web y/o Móvil)	Plataforma web adaptativa; en desarrollo app móvil.	Web optimizada + presencia activa en Instagram y Facebook.	Web responsive; sin app móvil conocida.	Página en redes sociales (Facebook, Instagram) y sitio web básico.
<b>Fortalezas</b>	Transparencia y centralización de información. Enfoque en experiencia y confianza.	Reconocimiento de marca, red de aliados corporativos, confianza pública.	Simplicidad y rapidez en la adopción. Buen enfoque digital.	Activismo fuerte, sensibilidad del público, reputación positiva en redes.
<b>Debilidades</b>	Nueva marca. Requiere posicionarse y generar confianza.	No involucra protectores como intermediarios; puede resultar impersonal.	Poca personalización, sin garantías post-adopción.	Saturación de casos, poca trazabilidad en algunos rescates.
<b>Oportunidades</b>	Creciente interés en adopción responsable, la digitalización del proceso y la posibilidad de formar alianzas con clínicas veterinarias, expandiendo nuestra presencia en nuevas ciudades y regiones.	Escalar a provincias, lanzar app, incluir más funcionalidades en línea.	Incluir seguimiento post-adopción. Alianzas con marcas afines.	Profesionalizar su modelo y estandarizar procesos. Potenciar su red.

	<b>Patita Solidaria</b>	<b>WUF</b>	<b>Wukta</b>	<b>Voz Animal Perú</b>
<b>Amenazas</b>	Baja confianza inicial, saturación del mercado de adopción informal.	Aparición de plataformas más tecnológicas o descentralizadas.	Bajo margen de ingresos. Alta competencia en el mercado.	Volatilidad en donaciones. Dependencia del trabajo voluntario.

**Patita Solidaria** se distingue de sus competidores al integrar historial médico y contacto directo con refugios, lo que ofrece una experiencia más segura y responsable. Aunque aún está en proceso de posicionamiento, su propuesta innovadora representa una oportunidad clara para profesionalizar y digitalizar el proceso de adopción en Lima.

### 2.1.2. Estrategias y tácticas frente a competidores

Para enfrentar a la competencia y posicionarse de manera sólida en el mercado limeño, **Patita Solidaria** implementará estrategias enfocadas en sus principales ventajas competitivas y en la explotación de oportunidades no cubiertas por otras organizaciones. Entre las principales tácticas preliminares destacan:

#### 1. Estrategia de diferenciación tecnológica

Nuestra plataforma web facilitará la interacción entre adoptantes y protectores mediante funcionalidades enfocadas en la transparencia y el bienestar animal. Se contempla, por ejemplo, el desarrollo progresivo de herramientas como el historial de salud digital y alertas de seguimiento, diferenciándonos de iniciativas como Voz Animal o Wukta.

#### 2. Alianzas estratégicas (en planes de planificación)

A futuro, planeamos establecer convenios con clínicas veterinarias y refugios formales, con el fin de fortalecer la confianza en los perfiles de adopción y acceder a servicios de salud con tarifas preferenciales. Estas alianzas se integrarán en fases posteriores de la plataforma.

#### 3. Campañas digitales con enfoque emocional y educativo

Las campañas en redes sociales serán clave para sensibilizar sobre la adopción responsable. Se priorizarán contenidos educativos, testimonios de adopciones exitosas y materiales visuales que refuerzan el vínculo entre usuarios y animales, complementando la experiencia de la plataforma.

#### 4. Captación y fidelización de protectores

La plataforma incluye herramientas que permiten a los protectores subir perfiles de animales y gestionar solicitudes de adopción. Se prevé también la implementación de incentivos no monetarios, como reconocimientos digitales o apoyo en la difusión de sus campañas.

#### 5. Gestión de riesgos y validación de adopciones

Frente a los riesgos de informalidad y saturación de contenido en redes, aplicaremos un modelo de validación y seguimiento para cada adopción, fortaleciendo la confianza en la comunidad y previniendo situaciones de abandono o maltrato.

Estas estrategias buscan posicionar a **Patita Solidaria** como una alternativa confiable, tecnológica y socialmente comprometida, con un enfoque centrado en la transparencia, la colaboración comunitaria y el bienestar de los animales.

## 2.2. Entrevistas

En esta sección del informe se realizará el diseño, registro y análisis de las entrevistas de nuestros segmentos objetivos

### 2.2.1. Diseño de entrevistas

Como parte del proceso de validación del modelo de negocio de **Patita Solidaria**, se realizaron preguntas semi estructuradas dirigidas a los dos segmentos objetivos: personas interesadas en adoptar mascotas y protectores/rescatistas que gestionan casos de animales en situación de abandono.

---

#### Diseño de entrevista - Segmento 1: Adoptantes

##### 1. Datos generales:

- Nombre.
- Edad.
- Distrito de residencia.
- Ocupación.
- ¿Vive solo/a o con familia?

##### 2. Motivaciones y comportamientos:

- ¿Qué te motivó a considerar la adopción de una mascota?
- ¿Has adoptado antes? ¿Cómo fue tu experiencia?
- ¿Qué tipo de mascota te gustaría adoptar (raza, edad, tamaño)?
- ¿Qué medios utilizas para buscar mascotas en adopción?
- ¿Qué aspectos valoras más antes de adoptar (salud, comportamiento, historia)?

##### 3. Miedos, expectativas y canales:

- ¿Qué dudas o miedos tienes respecto al proceso de adopción?
  - ¿Qué haría que confíes plenamente en una plataforma digital de adopción?
  - ¿Qué redes sociales o plataformas digitales usas con más frecuencia?
  - ¿Te gustaría recibir seguimiento post-adopción o apoyo luego de adoptar?
- 

#### b) Diseño de entrevista - Segmento 2: Protectores

##### 1. Datos generales:

- Nombre.
- Tiempo dedicado al rescate/protección animal.
- ¿Trabajas de forma independiente o vinculado a un refugio?
- Número promedio de animales rescatados por mes.

##### 2. Operaciones y herramientas:

- ¿Cómo gestionas actualmente los procesos de adopción?
- ¿Qué medios utilizas para difundir los casos?

- ¿Qué información sueles recopilar del animal antes de darlo en adopción?
- ¿Qué dificultades enfrentas para encontrar adoptantes responsables?
- ¿Has usado alguna plataforma web o app para este fin?

### 3. Expectativas:

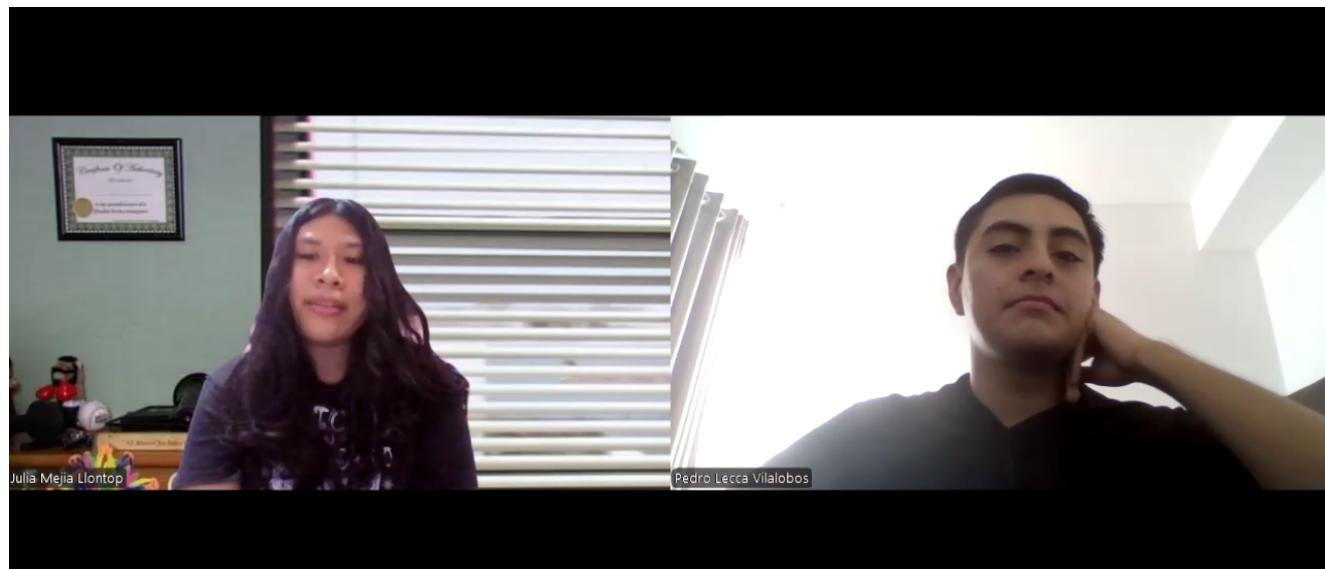
- ¿Qué funcionalidades digitales serían útiles para ti (seguimiento, historial, etc.)?
- ¿Qué tipo de soporte o incentivo te motivaría a usar una nueva plataforma?
- ¿Cuáles son tus principales frustraciones en el proceso de adopción?
- ¿Qué esperas de los adoptantes para garantizar el bienestar del animal?

---

El presente diseño permitirá recopilar información clave sobre ambos segmentos, enfocándose en sus motivaciones, barreras, comportamientos y preferencias. Estos insumos serán esenciales para la validación del modelo y el diseño centrado en el usuario de la plataforma **Patita Solidaria**.

#### 2.2.2. Registro de entrevistas

##### 1. Entrevistas del Segmento N°1: Personal de Refugios de Animales (Administradores y Cuidadores)



---

**Entrevistado(a):** Julia Mejía

---

**Género:** Femenino

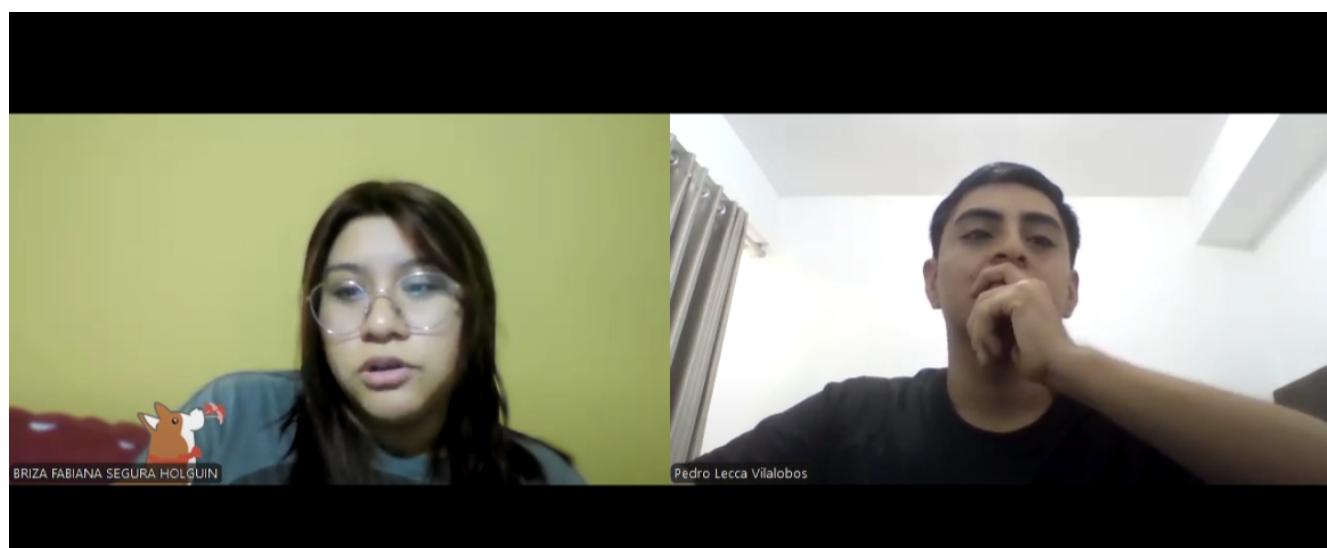
---

**Edad:** 21 años

---

**Link de la entrevista (YouTube):** <https://youtu.be/ulyokJORm-U?si=jMSwigdXtaAr4DfN>

Julia Mejía, una joven de 21 años que reside en San Isidro, trabaja de forma independiente en el rescate de animales, con un promedio de entre 4 y 6 casos mensuales. Aunque ocasionalmente colabora con refugios, su labor principal se basa en procesos digitalizados como formularios de Google, videollamadas y WhatsApp. Difunde los casos mediante redes sociales como Instagram, Facebook y Telegram. Antes de dar un animal en adopción, recopila información sobre edad, salud, vacunas y comportamiento. Julia expresa preocupación por adoptantes que mienten en formularios y el bajo compromiso, lo que a veces lleva al abandono. Le gustaría que las plataformas incluyan seguimiento, alertas, respaldo legal y atención médica. Desea que los adoptantes traten a los animales como parte de la familia.



---

**Entrevistado(a):** Briza Segura

---

**Género:** Femenino

---

**Edad:** 25 años

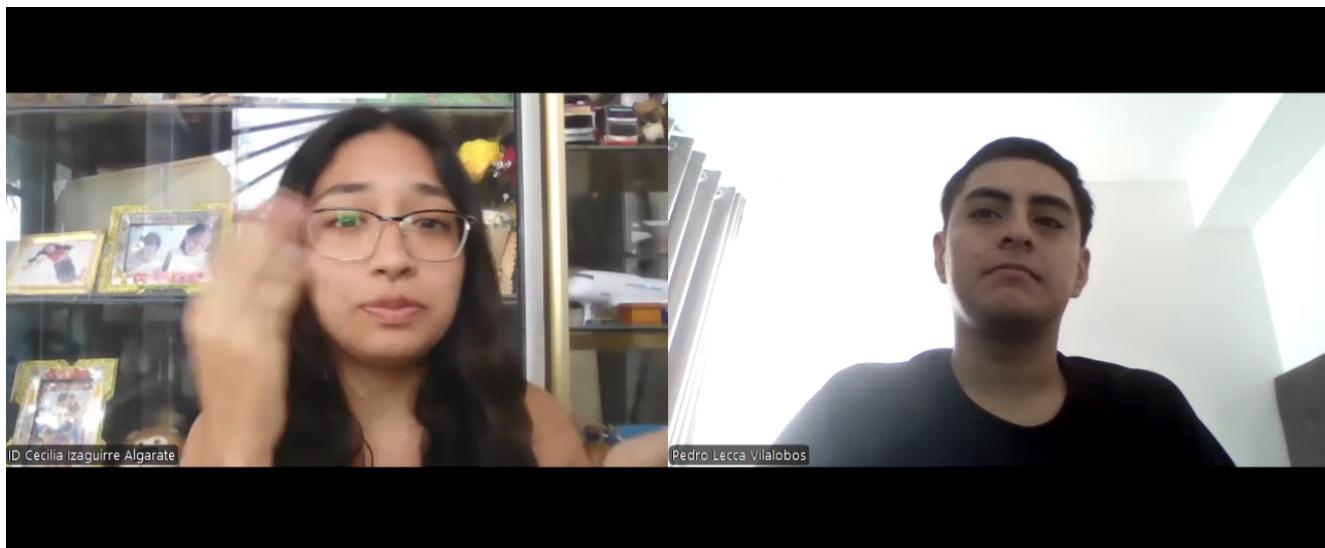
---

**Link de la entrevista (YouTube):** [https://youtu.be/XUgSsGW4AyM?si=tJXBtEz\\_pfVtTN3F](https://youtu.be/XUgSsGW4AyM?si=tJXBtEz_pfVtTN3F)

---

Briza Segura, de 25 años y residente en San Borja, trabaja vinculada a un refugio y rescata entre 5 y 20 animales al mes. Los procesos de adopción incluyen formularios, entrevistas y visitas domiciliarias. Difunde casos mediante Facebook, Instagram y ferias locales. Antes de la adopción, recopila datos sobre salud, comportamiento y preferencias del animal. Identifica como problema principal la falta de compromiso y adopciones impulsivas. Le gustaría contar con plataformas que incluyan seguimiento, recordatorios y evaluaciones de adoptantes, además de soporte técnico y certificación para su labor. Busca adoptantes comprometidos, informados y comunicativos.

## 2. Entrevistas del Segmento N°2: Adoptantes Potenciales (Personas interesadas en adoptar animales)



---

**Entrevistado(a):** Cecilia Izaguirre

---

**Género:** Femenino

---

**Edad:** 21 años

---

**Link de la entrevista (YouTube):** [https://youtu.be/\\_iQEJVC\\_PQI?si=rYEKzjlUyvX7vsPA](https://youtu.be/_iQEJVC_PQI?si=rYEKzjlUyvX7vsPA)

---

Cecilia Izaguirre, una joven universitaria de 21 años de San Miguel, comparte su perspectiva sobre la adopción de mascotas. Menciona que le gustan mucho los animales y que la adopción es una forma bonita de brindarles una segunda oportunidad. Ya ha adoptado antes y valora más la necesidad del animal que factores como raza, edad o tamaño. Utiliza redes sociales como Facebook, Instagram y TikTok para buscar mascotas. Le interesa conocer la historia y salud de los animales antes de adoptar, y expresa preocupación por la falta de información transparente durante el proceso. También le gustaría recibir apoyo post-adopción.

### 2.2.3. Análisis de entrevistas

Según las entrevistas registradas y sus respectivos resúmenes, hemos realizado el siguiente análisis de entrevista según cada segmento, en donde se resaltan los puntos en común de los usuarios y algunas conclusiones.

#### 1. Segmento N°1: Personal de Refugios de Animales (Administradores y Cuidadores)

##### Hallazgos:

- **Jóvenes comprometidos:**

Ambas entrevistadas tienen entre 21 y 25 años y están activamente involucradas en el rescate animal de forma independiente o vinculadas a refugios.

- **Procesos estructurados de adopción:**

Realizan entrevistas, visitas domiciliarias y uso de formularios para filtrar adoptantes responsables.

- **Difusión en redes y espacios físicos:**

Utilizan principalmente Instagram y Facebook, y en algunos casos ferias locales o grupos como Telegram.

- **Evaluación exhaustiva del animal:**

Ambas recopilan información sobre salud, comportamiento y antecedentes antes de darlo en adopción.

- **Falta de compromiso de los adoptantes:**

Se identifica como principal dificultad la devolución de animales o su abandono por decisiones impulsivas.

- **Demandas tecnológicas específicas:**

Consideran necesarias herramientas como bases de datos centralizadas, recordatorios automáticos de vacunas, seguimiento post-adopción y sistemas de evaluación.

- **Necesidad de respaldo institucional:**

Se valora contar con certificaciones, soporte técnico y atención médica como incentivos para usar nuevas plataformas.

### **Conclusiones:**

El segmento de protectores está compuesto por jóvenes altamente activos y organizados, con métodos claros para el proceso de adopción. La principal frustración se centra en la falta de responsabilidad de los adoptantes, lo que genera ciclos repetitivos de abandono. Además, valoran el soporte institucional y legal como un aspecto esencial para continuar y mejorar su labor. Las herramientas tecnológicas deben enfocarse en profesionalizar su trabajo, facilitar seguimiento y asegurar un entorno confiable para el bienestar de los animales.

## **2. Segmento N°2: Adoptantes Potenciales (Personas interesadas en adoptar animales)**

### **Hallazgos:**

- **Motivación emocional clara:**

La entrevistada muestra un fuerte vínculo emocional hacia los animales, considerando la adopción como una oportunidad para brindar amor y hogar a quienes lo necesitan.

- **Criterios flexibles de selección:**

No prioriza raza, edad o tamaño del animal. Este patrón sugiere una tendencia a adoptar con enfoque solidario más que estético o funcional.

- **Uso de medios digitales:**

Se identificó que la principal vía para buscar animales en adopción son redes sociales como Facebook e Instagram.

- **Preocupaciones en el proceso:**

Existe un miedo a que se oculte información relevante sobre la salud del animal durante el proceso de adopción.

- **Interés en el seguimiento post-adopción:**

La entrevistada estaría dispuesta a recibir orientación o acompañamiento después de adoptar, lo cual indica un deseo de asegurar el bienestar del animal.

### **Conclusiones:**

El perfil del adoptante identificado responde a una persona joven, urbana y con alto compromiso emocional hacia los animales. Su disposición a adoptar se basa en principios de empatía y responsabilidad, más allá de criterios físicos del animal. Aunque utilizan herramientas digitales, muestran incertidumbre respecto a la transparencia del proceso. Por ello, es clave considerar soluciones tecnológicas que brinden seguridad informativa y seguimiento posterior a la adopción.

## 2.3. Needfinding

Tras la identificación de los segmentos objetivo (protectores de animales y personas interesadas en adoptar), se realizaron entrevistas a individuos pertenecientes a dichos grupos con el fin de obtener información relevante para el desarrollo del producto final, como sentimientos, motivaciones, expectativas y necesidades. En esta sección se incluirán los esquemas de User Personas, User Task Matrix, User Journey Mapping y Empathy Mapping.

### **2.3.1. User Personas**

La creación de *User Personas* permite representar los perfiles típicos de los usuarios de la plataforma **Patita Solidaria**, facilitando un diseño centrado en sus necesidades reales.

#### **User Persona del Segmento Objetivo 1: Protectores Independientes**

Attributes	Values
Name	Mariana Gutiérrez
Age	24 años
Occupation	Estudiante de veterinaria / Rescatista independiente
Status	Soltera
Location	Lima, Perú (Jesús María)
Tier	Protectora Independiente
Archetype	Cuidadora Voluntaria

Image



Attributes	Values
Quote	<i>"Cada rescate es una nueva esperanza, pero sola no puedo con todo."</i>
Motivations	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incentive: <b>85 de 100</b></li> <li>Fear: <b>50 de 100</b></li> <li>Achievement: <b>80 de 100</b></li> <li>Growth: <b>70 de 100</b></li> <li>Power: <b>40 de 100</b></li> <li>Social: <b>90 de 100</b></li> </ul>
Goals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegurar hogares responsables para sus animales rescatados.</li> <li>Contar con herramientas de seguimiento post-adopción.</li> <li>Recibir respaldo institucional y legal en su labor voluntaria.</li> </ul>
Frustrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adoptantes que no cumplen compromisos.</li> <li>Falta de organización en los procesos actuales.</li> <li>Dependencia total de redes sociales para gestionar adopciones.</li> </ul>
Biography	Mariana es una joven apasionada por los animales. Desde hace tres años combina sus estudios de veterinaria con el rescate de animales en situación de abandono. Ha desarrollado sus propios formularios, hace seguimiento por WhatsApp y difunde casos en redes sociales. Sueña con una solución digital que le permita hacer su trabajo de forma más eficiente y segura, sin tener que depender de herramientas dispersas.
Personality	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extrovert: <b>70 de 100</b></li> <li>Thinking: <b>85 de 100</b></li> <li>Judging: <b>60 de 100</b></li> </ul>
Technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT and Internet: <b>80 de 100</b></li> <li>Software: <b>70 de 100</b></li> <li>Mobile Apps: <b>85 de 100</b></li> <li>Social Networks: <b>95 de 100</b></li> </ul>
Brands	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instagram</li> <li>Facebook</li> <li>Telegram</li> </ul>

## User Persona del Segmento Objetivo 2: Adoptantes Potenciales

Attributes	Values
Name	Lucía Fernández
Age	22 años
Occupation	Estudiante universitaria
Status	Soltera
Location	Lima, Perú (Pueblo Libre)
Tier	Adoptante Potencial
Archetype	Amante de los Animales

Image



Quote	"Quiero adoptar, pero necesito sentirme segura y acompañada en el proceso."
Motivations	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incentive: <b>75 de 100</b></li> <li>Fear: <b>65 de 100</b></li> <li>Achievement: <b>70 de 100</b></li> <li>Growth: <b>60 de 100</b></li> <li>Power: <b>40 de 100</b></li> <li>Social: <b>85 de 100</b></li> </ul>
Goals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brindar un hogar seguro y amoroso a una mascota.</li> <li>Tener información médica clara y accesible antes de adoptar.</li> <li>Contar con orientación y apoyo luego de la adopción.</li> </ul>
Frustrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>Publicaciones poco claras o con información dudosa.</li> <li>Temor a problemas de salud no revelados.</li> <li>Falta de acompañamiento post-adopción.</li> </ul>

**Biography** Lucía estudia en una universidad de Lima y vive sola en un pequeño departamento. Ya ha adoptado antes, pero tuvo problemas porque la información que recibió era limitada. Le preocupan la salud y el bienestar de las mascotas, por lo que busca plataformas serias que ofrezcan datos transparentes y apoyo antes, durante y después del proceso de adopción.

Attributes	Values
Personality	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extrovert: <b>60 de 100</b></li> <li>Thinking: <b>75 de 100</b></li> <li>Judging: <b>65 de 100</b></li> </ul>
Technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT and Internet: <b>80 de 100</b></li> <li>Software: <b>60 de 100</b></li> <li>Mobile Apps: <b>85 de 100</b></li> <li>Social Networks: <b>95 de 100</b></li> </ul>
Brands	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instagram</li> <li>TikTok</li> <li>Facebook</li> </ul>

### 2.3.2. User Task Matrix

Tareas	Mariana (Frecuencia)	Mariana (Importancia)	Lucía (Frecuencia)	Lucía (Importancia)
Buscar información sobre animales disponibles	Alta	Alta	Alta	Alta
Consultar historial médico disponible	Alta	Alta	Media	Alta
Difundir casos de animales rescatados	Alta	Alta	Baja	Baja
Publicar perfil de animales en adopción	Alta	Alta	Baja	Baja
Adoptar un animal	Baja	Media	Alta	Alta
Responder consultas de interesados	Alta	Alta	Baja	Media
Participar en campañas o ferias de adopción	Media	Alta	Baja	Baja
Registrar al animal en una base de datos	Alta	Alta	Baja	Baja
Ubicar refugios o centros de donación	Media	Alta	Media	Alta

## Conclusiones:

- **Mariana** se enfoca en tareas operativas como la difusión de casos, la publicación de animales en adopción y la gestión de información médica. Necesita herramientas que simplifiquen y profesionalicen estos procesos, además de contar con funcionalidades que faciliten el seguimiento y validación de los adoptantes.
- **Lucía** prioriza el acceso a información clara y confiable sobre el estado de salud de los animales, así como la posibilidad de contar con orientación post-adopción. Valora la transparencia y el acompañamiento durante el proceso de adopción.
- Ambas personas coinciden en la alta importancia del historial médico de los animales y la comunicación directa con los protectores o refugios, lo que valida que estas funcionalidades sean fundamentales en la plataforma Patita Solidaria.

### 2.3.3. User Journey Mapping

User Journey: Mariana, Protectora Independiente

Journey Phases	Acción	Herramientas/Canales	Emoción	Punto de Dolor
Rescate	Encuentra un animal abandonado en mal estado	Calle, red de voluntarios	● Preocupada	No tiene apoyo logístico ni médico inmediato
Evaluación del Animal	Lleva al veterinario o intenta atender con recursos propios	Veterinaria local, WhatsApp	● Estresada	Costos altos, sin historial previo, manejo informal
Difusión para Adopción	Publica fotos y datos en redes sociales	Instagram, Facebook, Telegram	● Esperanzada	Poco alcance, respuestas poco serias o trolls
Filtrado de Adoptantes	Recibe mensajes y aplica filtros mediante formularios y entrevistas	Google Forms, Llamadas, WhatsApp	● Ansiosa	Dificultad para validar información de los adoptantes
Adopción Final	Coordina entrega en punto neutro y hace seguimiento por chat	WhatsApp	● Satisfecha (a veces)	Algunos adoptantes desaparecen o no cumplen compromisos

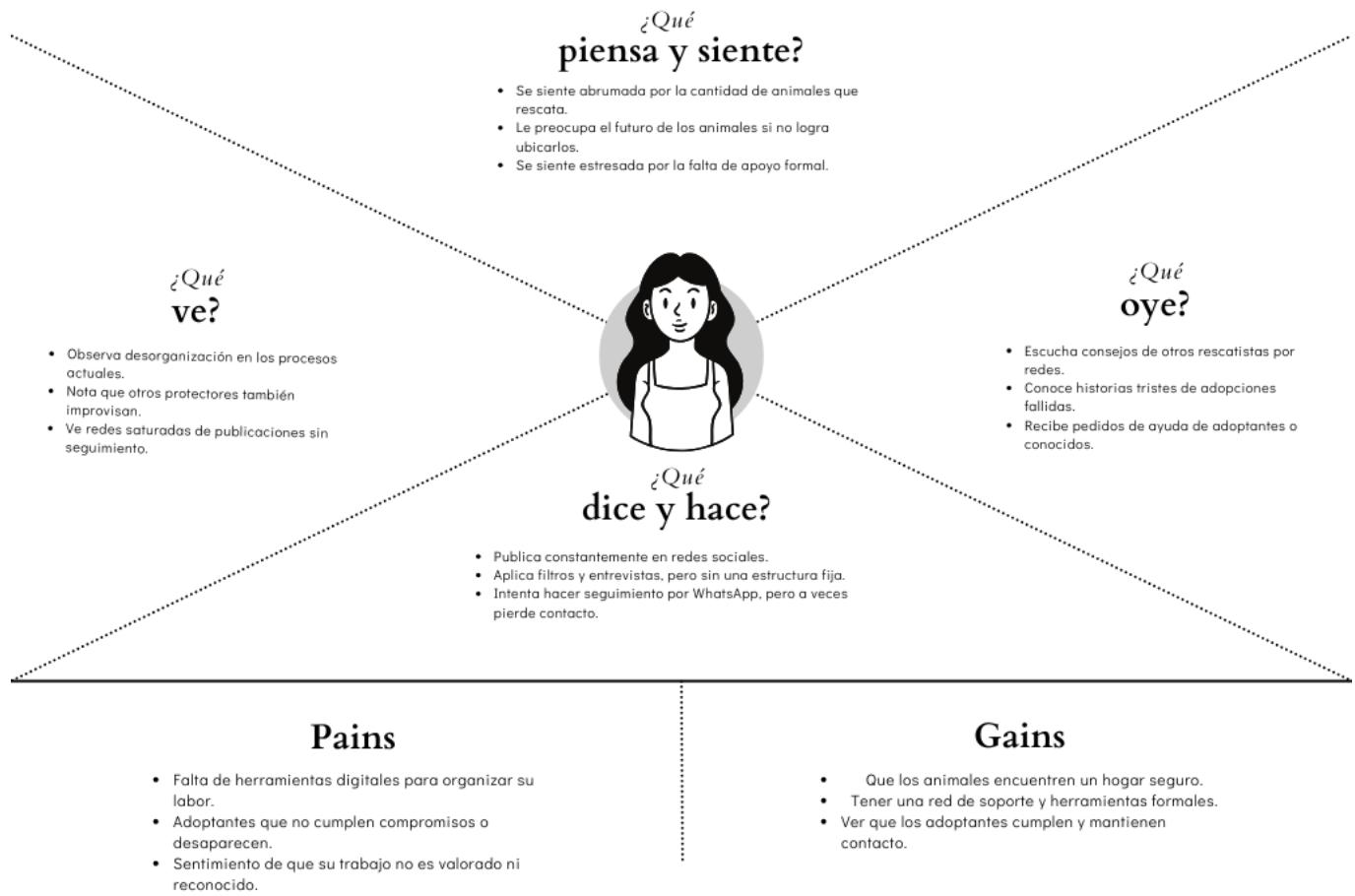
Journey Phases	Acción	Herramientas/Canales	Emoción	Punto de Dolor
Contacto Posterior	Intenta mantenerse en contacto, aunque sin medios formales	Mensajes directos, recordatorios manuales	🟡 Frustrada	Falta de continuidad, pérdida de contacto, abandono reincidente

### User Journey: Lucía, Adoptante Potencial

Journey Phases	Acción	Herramientas/Canales	Emoción	Punto de Dolor
Motivación Inicial	Decide adoptar una mascota por amor y compromiso social	Conversaciones, redes sociales	🟡 Emocionada	No sabe dónde empezar ni a quién acudir
Búsqueda	Revisa perfiles de animales en redes sociales	Instagram, TikTok, Facebook	🟡 Interesada	Información dispersa, poca claridad médica o de antecedentes
Contacto con Protectores	Envía mensaje privado o llena formulario	DM, WhatsApp, Google Forms	🟡 Insegura	No sabe si la plataforma es confiable, recibe respuestas tardías
Toma de Decisión	Evalúa qué mascota adoptar con base en fotos y breves descripciones	Redes sociales, mensajes	🟡 Dudosa	Falta de orientación profesional o acompañamiento
Adopción	Acorde lugar de encuentro, recibe mascota	WhatsApp	🟡 Emocionada	No siempre hay contrato ni garantía de salud del animal
Etapa Posterior	Busca consejos o apoyo en caso de complicaciones	Chats, grupos, redes	🟡 Agobiada	No recibe respuesta o soporte por parte del protector

#### 2.3.4. Empathy Mapping

Empathy Map: Mariana (Protectora Independiente)



## Empathy Map: Lucía (Adoptante Potencial)



### 2.3.5. As-is Scenario Mapping

Mariana – Protectora Independiente

Phase	Doing	Thinking	Feeling
Registro Inicial	Se registra como protectora validada, sube información de su refugio	"Por fin una plataforma que nos toma en serio"	Aliviada
Publicación	Sube perfil de cada animal con fotos y ficha médica digital	"Todo queda guardado y ordenado"	Segura
Evaluación	Revisa postulaciones desde la plataforma con filtros automáticos	"Puedo identificar adoptantes responsables fácilmente"	Confiada
Adopción	Agenda una entrega oficial con contrato digital	"Hay trazabilidad, todo queda registrado"	Profesionalizada
Etapa Posterior	Guarda datos básicos del adoptante y deja abierta la opción de contacto	"Al menos sé con quién quedó el animal"	Tranquila

**Áreas Positivas:** Organización, trazabilidad, respaldo legal.

**Mejoras Observadas:** Mayor compromiso en las adopciones, menor abandono.

**Oportunidades:** Agregar módulo de donaciones, espacio para comunidad, y seguimiento post-adopción con soporte continuo.

## Lucía – Adoptante Potencial

Phase	Doing	Thinking	Feeling
Exploración	Navega la plataforma, filtra por tipo de mascota, tamaño, salud	"Todo está claro, puedo decidir mejor"	Interesada
Evaluación	Lee fichas médicas y compara historias de vida	"Esta perrita necesita una oportunidad"	Comovida
Postulación	Completa formulario digital validado y carga su DNI	"Es un proceso serio pero accesible"	Tranquila
Adopción	Agenda entrega con instructivo y contrato digital	"Todo fue fácil y ordenado"	Satisffecha
Seguimiento	Recibe alertas de vacunas, contacto directo con protectora	"No estoy sola, puedo resolver dudas rápido"	Acompañada

**Áreas positivas:** Información médica clara, filtros útiles, experiencia guiada.

**Mejoras observadas:** Aumento en adopciones responsables y duraderas.

**Oportunidades:** Agregar testimonios en video o módulo de recomendaciones.

## 2.4. Ubiquitous Language

El siguiente glosario recoge términos comunes y recurrentes dentro del dominio de negocio de Patita Solidaria. Su uso uniforme busca facilitar la comunicación entre el equipo de desarrollo, usuarios y demás stakeholders, evitando ambigüedades y garantizando alineamiento conceptual durante todo el desarrollo del proyecto.

Término (Inglés)	Término (Español)	Definición (Español)
Shelter	Refugio	Espacio físico temporal donde se acoge a animales abandonados hasta encontrarles un hogar definitivo.
Adopter	Adoptante	Persona interesada en brindar un hogar responsable y permanente a un animal rescatado.
Medical History	Historial Médico	Registro actualizado del estado de salud del animal, vacunas, tratamientos y condiciones especiales.
Responsible Adoption	Adopción Responsable	Proceso mediante el cual un adoptante asume el compromiso ético y práctico del cuidado integral de una mascota.
Animal Welfare	Bienestar Animal	Estado físico y emocional de los animales, garantizado por una correcta alimentación, salud, ambiente y trato respetuoso.
Protector	Protector / Rescatista	Persona u organización que se dedica al rescate, cuidado temporal y búsqueda de hogar para animales en situación de abandono.

Término (Inglés)	Término (Español)	Definición (Español)
Post-Adoption Follow-up	Seguimiento Post-Adopción	Etapa posterior a la entrega de la mascota, en la que se verifica su adaptación, salud y cumplimiento de los compromisos asumidos por el adoptante.
Adoption Request	Solicitud de Adopción	Formulario digital o físico que un adoptante llena para iniciar el proceso de evaluación antes de recibir a una mascota.
Adoption Agreement	Contrato de Adopción	Documento firmado entre adoptante y protector, donde se formalizan las condiciones y compromisos de la adopción.
Digital Profile	Perfil Digital	Ficha pública del animal que incluye nombre, características, fotos y datos de salud, visible en la plataforma para postulantes.
Foster Home	Casa Temporal	Hogar voluntario que acoge animales de forma temporal mientras se concreta su adopción definitiva.
Alert System	Sistema de Alertas	Mecanismo digital que permite recordar citas médicas, vacunas o seguimientos a realizar durante y después del proceso de adopción.
Adoption Evaluation	Evaluación de Adopción	Proceso de análisis de la idoneidad del adoptante, donde se evalúan las condiciones de su hogar, su historial como adoptante y su capacidad para proporcionar un ambiente adecuado al animal.
Adoption Success	Éxito de la Adopción	Indicador de que el proceso de adopción ha sido satisfactorio, basado en la adaptación del animal al nuevo hogar y el cumplimiento de los compromisos por parte del adoptante.
Adoption Profile	Perfil de Adopción	Perfil creado en la plataforma que reúne información del adoptante, como su experiencia previa, sus preferencias y su capacidad para adoptar un animal responsablemente.
Volunteer	Voluntario	Persona que colabora de forma desinteresada en el proceso de rescate, cuidados temporales, difusión de adopciones, entre otras actividades relacionadas.
Foster Care	Cuidado Temporal	Proceso mediante el cual un animal es acogido temporalmente en un hogar voluntario antes de ser adoptado definitivamente.
Platform	Plataforma	El sistema digital donde los protectores y adoptantes interactúan, gestionan adopciones, comparten información sobre animales y realizan seguimiento post-adopción.
Adoption Report	Informe de Adopción	Documento que registra todo el proceso de adopción, desde la solicitud hasta el seguimiento post-adopción, para tener una trazabilidad de cada caso.

## Capítulo III: Requirements Specification

### 3.1. To-Be Scenario Mapping

En este punto se busca mostrar cómo los actores principales (refugios y adoptantes) interactúan con la plataforma de forma ideal para lograr adopciones responsables y eficientes.

- **Segmento 1: Adoptantes de mascotas**

Fases	Publicación y Gestión de Mascotas	Adopción de Mascotas	Autenticación y Gestión de Usuario
<b>Doing</b>	Un rescatista o refugio registra la mascota en la plataforma con fotos, descripción y el historial médico.	El adoptante visualiza el perfil de una mascota, completa el formulario de adopción y programa la visita al refugio.	El usuario se registra en la plataforma, completa sus datos personales y sube los documentos necesarios para verificar su identidad.
<b>Thinking</b>	¿Esta mascota será una buena opción para un adoptante? ¿La descripción refleja correctamente sus necesidades y estado?	¿Este adoptante tiene un hogar adecuado para mi mascota? ¿Será responsable?	¿Es confiable la plataforma para registrar mis datos y verificar mi identidad de manera segura?
<b>Feeling</b>	Se siente satisfecho al poder ofrecer una mascota con todos los detalles bien documentados para una adopción responsable.	Se siente ansioso pero emocionado al recibir noticias sobre la adopción y su futuro compañero.	Se siente seguro al completar su registro y ver que los datos se están verificando de forma profesional.

- **Segmento 2: Rescatistas y Refugios**

Fases	Publicación y Gestión de Mascotas	Adopción de Mascotas	Autenticación y Gestión de Usuario
<b>Doing</b>	Un rescatista o refugio sube fotos, historia y datos médicos de las mascotas disponibles para adopción.	El rescatista evalúa el formulario de adopción del interesado y coordina una visita para comprobar la idoneidad del hogar.	El refugio o rescatista sube documentos de validación (DNI, RUC, fotos del espacio) y es aprobado para gestionar adopciones.
<b>Thinking</b>	¿La mascota tiene la mejor oportunidad de ser adoptada con esta descripción y fotos?	¿Este adoptante cumple con los requisitos para adoptar una mascota de nuestras instalaciones?	¿El proceso de verificación de mi identidad es sencillo y seguro para poder colaborar con la plataforma?
<b>Feeling</b>	Se siente responsable y confiado al proporcionar toda la información necesaria para una adopción transparente.	Se siente satisfecho de poder aprobar una adopción que parece ideal para la mascota y el adoptante.	Se siente tranquilo al ver que la plataforma asegura la veracidad de su información y la protección de sus datos.

### 3.2. User Stories

## EPICS para Patita Solidaria

EPIC (ID)	Título	Descripción
01	Experiencia del Usuario en la Landing Page	Como visitante de la plataforma <b>Patita Solidaria</b> , quiero tener una experiencia de usuario fluida y agradable al interactuar con la landing page, para que pueda comprender rápidamente la misión de la plataforma, registrarme sin complicaciones, explorar las mascotas disponibles para adopción y acceder a información útil, incluyendo preguntas frecuentes y políticas de privacidad.
02	Búsqueda y Filtrado de Mascotas	Como usuario adoptante, quiero poder buscar y filtrar mascotas disponibles para adopción basadas en criterios como tamaño, tipo de mascota, necesidades especiales, ubicación y otros factores, para encontrar la mascota que mejor se adapte a mis necesidades y espacio en casa.
03	Gestión de Solicitudes de Adopción	Como adoptante, quiero poder completar y gestionar mis solicitudes de adopción, proporcionando información sobre mi hogar, experiencia con animales y otros factores importantes, para que la plataforma pueda procesar mi solicitud y contactar con los refugios o rescatistas para organizar la visita.
04	Gestión del Perfil de Usuario	Como usuario de <b>Patita Solidaria</b> , quiero poder crear y gestionar mi perfil, que incluya mis datos personales, información sobre mis mascotas actuales (si las tengo) y mis preferencias de adopción, para asegurarme de que mis solicitudes y comunicaciones sean claras y efectivas.
05	Publicación de Mascotas	Como refugio o rescatista, quiero poder registrar y publicar información sobre las mascotas disponibles para adopción, incluyendo fotos, descripciones emocionales, historial médico y necesidades especiales, para ayudar a que las mascotas encuentren un hogar adecuado.
06	Gestión de Visitas y Aprobación de Adopción	Como refugio o rescatista, quiero poder gestionar las visitas de los adoptantes a las mascotas, programar citas y realizar la aprobación de la adopción, para asegurarme de que las mascotas estén en un ambiente adecuado y con adoptantes responsables.
07	Notificaciones de Estado de Solicitud de Adopción	Como adoptante, quiero recibir notificaciones sobre el estado de mi solicitud de adopción, incluyendo cuando mi solicitud ha sido recibida, procesada o aprobada, para estar al tanto del progreso y saber cuándo puedo esperar una respuesta.
08	Seguridad y Protección de Datos	Como usuario de <b>Patita Solidaria</b> , quiero que la plataforma garantice la seguridad de mis datos personales, incluidos los datos de adopción y mis interacciones, para que pueda confiar en que mi información está protegida durante todo el proceso de adopción.
09	Gestión de Feedback y Reseñas	Como adoptante, quiero poder dejar reseñas y comentarios sobre las mascotas adoptadas y el proceso de adopción, para compartir mi experiencia con otros usuarios y mejorar la transparencia de la plataforma.

<b>EPIC (ID)</b>	<b>Título</b>	<b>Descripción</b>		
10	Desarrollo de Funcionalidades de la Aplicación	Como equipo de desarrollo, queremos implementar funcionalidades clave en la plataforma, como el sistema de adopción, gestión de perfiles, notificaciones y seguridad de datos, para garantizar una experiencia fluida y segura para todos los usuarios de <b>Patita Solidaria</b> .		
<b>Storie ID</b>	<b>Título</b>	<b>Descripción</b>	<b>Acceptance Criteria</b>	<b>Epic ID</b>
01	Registro de cuenta	Como usuario, quiero crear una cuenta para ingresar a la aplicación.	<p><b>Escenario 1: Registro correcto</b></p> <p><b>Given</b> el usuario ha ingresado datos válidos.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> la cuenta debe ser creada exitosamente y el usuario redirigido a la página principal.</p> <p><b>Escenario 2: Registro incorrecto</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario no ha ingresado todos los datos obligatorios.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error indicando los campos faltantes.</p>	1
02	Iniciar sesión	Como usuario, quiero iniciar sesión para acceder a mis funciones.	<p><b>Escenario 1: Login exitoso</b></p> <p><b>Given</b> el usuario ha ingresado un correo y contraseña válidos.</p> <p><b>When</b> presiona "Iniciar sesión".</p> <p><b>Then</b> el usuario accede a su perfil.</p> <p><b>Escenario 2: Login fallido</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario ingresa un correo o contraseña incorrectos.</p> <p><b>When</b> presiona "Iniciar sesión".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error indicando los datos incorrectos.</p>	1

Story ID	Título	Descripción	Acceptance Criteria	Epic ID
03	Recuperar contraseña	Como usuario, quiero recuperar mi contraseña en caso de olvidarla.	<p><b>Escenario 1: Solicitud de recuperación exitosa</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario ha olvidado su contraseña.</p> <p><b>When</b> presiona "¿Olvidaste tu contraseña?".</p> <p><b>Then</b> se envía un correo con las instrucciones para recuperar la contraseña.</p> <p><b>Escenario 2: Correo no registrado</b></p> <p><b>Given</b> que el correo proporcionado no está registrado.</p> <p><b>When</b> presiona "¿Olvidaste tu contraseña?".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje indicando que el correo no está asociado a una cuenta.</p>	1
04	Buscar mascotas	Como adoptante, quiero buscar mascotas por filtros para encontrar una adecuada.	<p><b>Escenario 1: Filtro de búsqueda exitoso</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario accede a la sección de búsqueda.</p> <p><b>When</b> aplica los filtros.</p> <p><b>Then</b> se muestran mascotas que cumplen con los criterios seleccionados.</p> <p><b>Escenario 2: No se encuentran resultados</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario aplica filtros muy específicos.</p> <p><b>When</b> presiona "Buscar".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje indicando que no se encontraron resultados.</p>	2

Story ID	Título	Descripción	Acceptance Criteria	Epic ID
05	Ver perfil de mascota	Como adoptante, quiero ver información detallada de una mascota.	<p><b>Escenario 1: Visualización de perfil</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario selecciona una mascota.</p> <p><b>When</b> accede al perfil de la mascota.</p> <p><b>Then</b> el perfil muestra información detallada como edad, raza, comportamiento e historial médico.</p>	2
06	Guardar mascota favorita	Como adoptante, quiero guardar mascotas favoritas para revisarlas luego.	<p><b>Escenario 1: Agregar a favoritos</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario visualiza una mascota.</p> <p><b>When</b> presiona "Favorito".</p> <p><b>Then</b> la mascota se guarda en su lista de favoritos.</p> <p><b>Escenario 2: Mascota ya en favoritos</b></p> <p><b>Given</b> que la mascota ya está en la lista de favoritos.</p> <p><b>When</b> presiona "Favorito" nuevamente.</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje indicando que ya está en la lista de favoritos.</p>	3

Story ID	Título	Descripción	Acceptance Criteria	Epic ID
07	Solicitar adopción	Como adoptante, quiero enviar una solicitud para adoptar una mascota.	<p><b>Escenario 1: Solicitud enviada exitosamente</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario ha completado el formulario de solicitud.</p> <p><b>When</b> presiona "Enviar solicitud".</p> <p><b>Then</b> la solicitud es enviada al refugio con los datos del adoptante.</p> <p><b>Escenario 2: Solicitud incompleta</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario no ha completado todos los campos obligatorios del formulario.</p> <p><b>When</b> presiona "Enviar solicitud".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error solicitando completar los campos faltantes.</p>	3
08	Editar perfil del adoptante	Como usuario, quiero editar mis datos personales.	<p><b>Escenario 1: Edición exitosa</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario está autenticado.</p> <p><b>When</b> modifica su información.</p> <p><b>When</b> presiona "Guardar cambios".</p> <p><b>Then</b> los cambios se guardan correctamente y se muestra un mensaje de confirmación.</p> <p><b>Escenario 2: Edición fallida</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario ha intentado ingresar datos inválidos.</p> <p><b>When</b> presiona "Guardar cambios".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error indicando los datos incorrectos.</p>	1

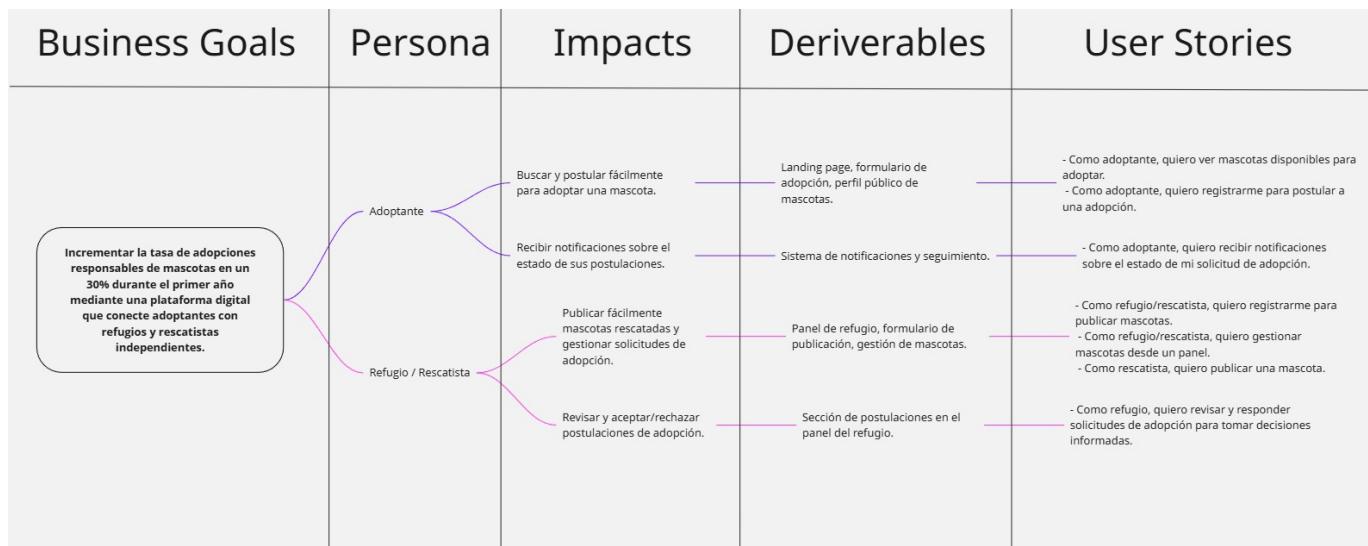
Story ID	Título	Descripción	Acceptance Criteria	Epic ID
09	Registrarse como refugio	Como refugio, quiero registrarme para publicar mascotas.	<p><b>Escenario 1: Registro exitoso</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario ha ingresado los datos del refugio.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> se crea su cuenta con el rol de refugio y es redirigido a su panel.</p> <p><b>Escenario 2: Registro fallido</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario no ha ingresado todos los datos obligatorios.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error indicando los campos faltantes.</p>	4
10	Registrarse como adoptante	Como adoptante, quiero registrarme para solicitar la adopción de mascotas.	<p><b>Escenario 1: Registro exitoso</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario ha ingresado los datos requeridos como adoptante.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> se crea su cuenta con el rol de adoptante y es redirigido a su panel.</p> <p><b>Escenario 2: Registro fallido</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario no ha ingresado todos los datos obligatorios.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error indicando los campos faltantes.</p>	4

Story ID	Título	Descripción	Acceptance Criteria	Epic ID
11	Registrarse como rescatista	Como rescatista, quiero registrarme para publicar mascotas que están en búsqueda de adopción.	<p><b>Escenario 1: Registro exitoso</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario ha ingresado los datos requeridos como rescatista.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> se crea su cuenta con el rol de rescatista y es redirigido a su panel.</p> <p><b>Escenario 2: Registro fallido</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario no ha ingresado todos los datos obligatorios.</p> <p><b>When</b> presiona "Registrarse".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error indicando los campos faltantes.</p>	4
12	Publicar mascota en adopción	Como refugio, quiero registrar mascotas disponibles para adopción.	<p><b>Escenario 1: Publicación exitosa</b></p> <p><b>Given</b> que el refugio está autenticado.</p> <p><b>When</b> completa el formulario de nueva mascota.</p> <p><b>When</b> presiona "Publicar".</p> <p><b>Then</b> la mascota aparece publicada en la plataforma.</p> <p><b>Escenario 2: Publicación fallida</b></p> <p><b>Given</b> que el refugio ha dejado campos obligatorios vacíos.</p> <p><b>When</b> presiona "Publicar".</p> <p><b>Then</b> el sistema muestra un mensaje de error solicitando completar los campos faltantes.</p>	4
13	Editar información de mascota	Como refugio, quiero editar los datos de una mascota publicada.	<p><b>Escenario 1: Edición exitosa</b></p> <p><b>Given</b> que el refugio accede a su panel.</p> <p><b>When</b> modifica los datos de una mascota.</p> <p><b>Then</b> los cambios se guardan correctamente y se muestra un mensaje de confirmación.</p>	4

Story ID	Título	Descripción	Acceptance Criteria	Epic ID
14	Ver solicitudes de adopción	Como refugio, quiero ver solicitudes de adopción recibidas.	<p><b>Escenario 1: Visualizar solicitudes</b></p> <p><b>Given</b> que el refugio tiene mascotas publicadas.</p> <p><b>When</b> accede a su panel de solicitudes.</p> <p><b>Then</b> ve la lista de interesados con su información.</p>	5
15	Responder solicitud de adopción	Como refugio, quiero aceptar o rechazar solicitudes recibidas.	<p><b>Escenario 1: Aceptar solicitud</b></p> <p><b>Given</b> que el refugio ha revisado una solicitud de adopción.</p> <p><b>When</b> presiona "Aceptar".</p> <p><b>Then</b> el adoptante es notificado y la solicitud cambia de estado a "Aceptada".</p> <p><b>Escenario 2: Rechazar solicitud</b></p> <p><b>Given</b> que el refugio ha revisado una solicitud de adopción.</p> <p><b>When</b> presiona "Rechazar".</p> <p><b>Then</b> el adoptante es notificado y la solicitud cambia de estado a "Rechazada".</p>	5
16	Ver historial médico de mascota	Como adoptante, quiero ver el historial médico de una mascota.	<p><b>Escenario 1: Acceso al historial</b></p> <p><b>Given</b> que el usuario accede al perfil de la mascota.</p> <p><b>When</b> navega a la sección de salud.</p> <p><b>Then</b> se muestra el historial médico disponible.</p>	2
17	Ver mascotas adoptadas	Como refugio, quiero ver un historial de mascotas adoptadas.	<p><b>Escenario 1: Historial de adopciones</b></p> <p><b>Given</b> que el refugio ha aprobado adopciones.</p> <p><b>When</b> accede a su historial.</p> <p><b>Then</b> ve una lista de mascotas adoptadas con fecha y adoptante.</p>	5

Story ID	Título	Descripción	Acceptance Criteria	Epic ID
18	Gestionar usuarios (admin)	Como administrador, quiero gestionar cuentas de usuarios.	<b>Escenario 1: Acceso a gestión</b> <b>Given</b> que el administrador ha iniciado sesión. <b>When</b> entra al módulo de gestión. <b>Then</b> puede ver, editar o eliminar cuentas según su rol.	6
19	Ver recomendaciones de adopción	Como adoptante, quiero recibir recomendaciones de mascotas según mi perfil.	<b>Escenario 1: Recomendación automática</b> <b>Given</b> que el usuario ha completado su perfil. <b>When</b> accede a la página de inicio. <b>Then</b> se muestran recomendaciones personalizadas basadas en sus preferencias y búsquedas.	2
20	Ver preferencias de adopción	Como adoptante, quiero poder actualizar mis preferencias de adopción.	<b>Escenario 1: Actualización exitosa</b> <b>Given</b> que el usuario está autenticado. <b>When</b> actualiza sus preferencias. <b>Then</b> el sistema guarda los cambios y muestra un mensaje de confirmación.	2
21	Ver detalles de solicitud	Como adoptante, quiero ver detalles sobre el estado de mi solicitud.	<b>Escenario 1: Solicitud aceptada</b> <b>Given</b> que el adoptante tiene una solicitud aceptada. <b>When</b> accede a la solicitud. <b>Then</b> ve el estado "Aceptada" y los detalles correspondientes.	3

### 3.3. Impact Mapping



## Anexo A

### 3.4. Product Backlog

#Orden	Story ID	User Título	Descripción	Story Points	Epic ID
				(1/2/3/5/8)	
EP01		Experiencia del Usuario en la Landing Page	Como visitante de la plataforma <b>Patita Solidaria</b> , quiero tener una experiencia de usuario fluida y agradable al interactuar con la landing page, para que pueda comprender rápidamente la misión de la plataforma, registrarme sin complicaciones, explorar las mascotas disponibles para adopción y acceder a información útil, incluyendo preguntas frecuentes y políticas de privacidad.	1	
1	US01	Registro de cuenta	Como usuario, quiero crear una cuenta para ingresar a la aplicación.	1	1
2	US02	Iniciar sesión	Como usuario, quiero iniciar sesión para acceder a mis funciones.	1	1
3	US03	Recuperar contraseña	Como usuario, quiero recuperar mi contraseña en caso de olvidarla.	1	1
4	US08	Editar perfil del adoptante	Como usuario, quiero editar mis datos personales.	2	1

#Orden	User ID	Story ID	Título	Descripción	Story Points (1/2/3/5/8)	Epic ID
EP02	Búsqueda y Filtrado de Mascotas		Como usuario adoptante, quiero poder buscar y filtrar mascotas disponibles para adopción basadas en criterios como tamaño, tipo de mascota, necesidades especiales, ubicación y otros factores, para encontrar la mascota que mejor se adapte a mis necesidades y espacio en casa.	2		
5	US04	Buscar mascotas	Como adoptante, quiero buscar mascotas por filtros para encontrar una adecuada.	3	2	
6	US05	Ver perfil de mascota	Como adoptante, quiero ver información detallada de una mascota.	2	2	
7	US16	Ver historial médico de mascota	Como adoptante, quiero ver el historial médico de una mascota.	2	2	
8	US19	Ver recomendaciones de adopción	Como adoptante, quiero recibir recomendaciones de mascotas según mi perfil.	3	2	
9	US20	Ver preferencias de adopción	Como adoptante, quiero poder actualizar mis preferencias de adopción.	2	2	
EP03	Gestión de Solicitudes de Adopción		Como adoptante, quiero poder completar y gestionar mis solicitudes de adopción, proporcionando información sobre mi hogar, experiencia con animales y otros factores importantes, para que la plataforma pueda procesar mi solicitud y contactar con los refugios o rescatistas para organizar la visita.	3		
10	US06	Guardar mascota favorita	Como adoptante, quiero guardar mascotas favoritas para revisarlas luego.	2	3	
11	US07	Solicitar adopción	Como adoptante, quiero enviar una solicitud para adoptar una mascota.	3	3	
12	US21	Ver detalles de solicitud	Como adoptante, quiero ver detalles sobre el estado de mi solicitud.	2	3	

#Orden	User Story ID	Título	Descripción	Story Points (1/2/3/5/8)	Epic ID
EP04		Gestión del Perfil de Usuario	Como usuario de <b>Patita Solidaria</b> , quiero poder crear y gestionar mi perfil, que incluya mis datos personales, información sobre mis mascotas actuales (si las tengo) y mis preferencias de adopción, para asegurarme de que mis solicitudes y comunicaciones sean claras y efectivas.		4
13	US09	Registrarse como refugio	Como refugio, quiero registrarme para publicar mascotas.	3	4
14	US10	Registrarse como adoptante	Como adoptante, quiero registrarme para solicitar la adopción de mascotas.	2	4
15	US11	Registrarse como rescatista	Como rescatista, quiero registrarme para publicar mascotas que están en búsqueda de adopción.	3	4
EP05		Publicación de Mascotas	Como refugio o rescatista, quiero poder registrar y publicar información sobre las mascotas disponibles para adopción, incluyendo fotos, descripciones emocionales, historial médico y necesidades especiales, para ayudar a que las mascotas encuentren un hogar adecuado.		5
16	US12	Publicar mascota en adopción	Como refugio, quiero registrar mascotas disponibles para adopción.	5	5
17	US13	Editar información de mascota	Como refugio, quiero editar los datos de una mascota publicada.	3	5
18	US14	Ver solicitudes de adopción	Como refugio, quiero ver solicitudes de adopción recibidas.	3	5
19	US15	Responder solicitud de adopción	Como refugio, quiero aceptar o rechazar solicitudes recibidas.	5	5
20	US17	Ver mascotas adoptadas	Como refugio, quiero ver un historial de mascotas adoptadas.	3	5

#Orden	User			Descripción	Story Points (1/2/3/5/8)	Epic ID
	Story ID	Título				
EP06		Gestión de Visitas y Aprobación de Adopción		Como refugio o rescatista, quiero poder gestionar las visitas de los adoptantes a las mascotas, programar citas y realizar la aprobación de la adopción, para asegurarme de que las mascotas estén en un ambiente adecuado y con adoptantes responsables.		6
21	US18	Gestionar usuarios (admin)		Como administrador, quiero gestionar cuentas de usuarios.	8	6

Link de Pivotal Tracker: <https://www.pivotaltracker.com/n/projects/2740810>

## Capítulo IV: Product Design

### 4.1. Style Guidelines.

#### 4.1.1. General Style Guidelines

**Overview:** El diseño web es una parte fundamental de nuestro proyecto. Debe ser consistente con lo que queremos transmitir como empresa, así como agradable y fácil de procesar por los usuarios.

**Brand Name:** "Patita Solidaria" es un nombre que busca transmitir empatía, ternura y compromiso con el bienestar animal. Surge de nuestro deseo de tender una mano —o mejor dicho, una patita— a los animales en situación de vulnerabilidad, conectando a personas solidarias con causas que salvan vidas. Representa una comunidad unida por el amor a los animales, la acción responsable y el apoyo mutuo.



#### ¿Qué debe tener?

1. Colores cálidos (beige, marrón suave, naranja pastel).
2. Tipografía redondeada y amigable.
3. Diseño simple y minimalista.

#### ¿Qué no debe tener?

1. Colores brillantes o estridentes.

**Tipography:**

Open Sans.

Light 300

Whereas recognition of the inherent dignity

Light 300 Italic

*Whereas recognition of the inherent dignity*

Regular 400

Whereas recognition of the inherent dignity

Regular 400 Italic

*Whereas recognition of the inherent dignity*

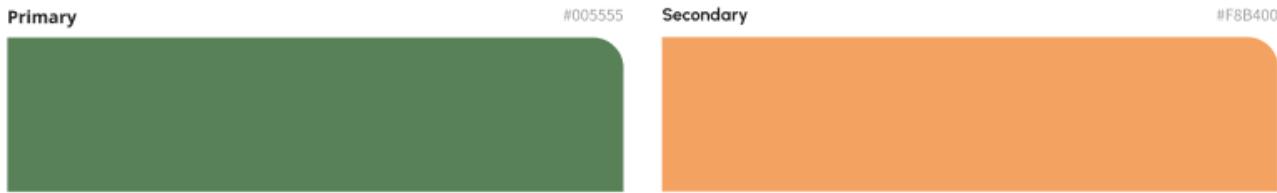
Medium 500

Whereas recognition of the inherent dignity

Elegimos Open Sans para todo el landing porque transmite claridad y modernidad, manteniendo una excelente legibilidad en cualquier dispositivo. Su estilo limpio y amigable crea una experiencia accesible para todos los usuarios, alineándose con los valores de cercanía y confianza de nuestra plataforma.

**Buttons:****Paleta de Colores:**

La selección de la paleta de colores de Patita Solidaria se fundamenta en principios estratégicos que refuerzan la identidad visual y la funcionalidad de la plataforma:



## Alert & Status



### 4.1.2. Web Style Guidelines

**Patita Solidaria** se compromete a ofrecer una interfaz web que no solo sea atractiva, sino que también responda de manera impecable en distintos dispositivos, priorizando la usabilidad, la accesibilidad y la coherencia visual. A continuación, se detallan los lineamientos para garantizar una experiencia unificada y eficiente:

The screenshot displays the 'Web Style Guidelines' page. On the left, there's a large teal sidebar with the title 'Web Style Guidelines'. The main content area has a dark grey header with 'Typography' and 'Colors' tabs. Under 'Typography', it shows 'Open Sans' with font weight options from 'Aa' to 'Inter'. Under 'Colors', it shows the 'Main' palette with Primary (#005555) and Secondary (#F8B400) colors, and the 'Alert & Status' palette with Success, Info, Warning, Error, Disabled, and Dis. Button colors. Below these are 'Greyscale' palettes for 800, 600, 400, 300, 200, 100, 50, and 000 levels.

## 4.2. Information Architecture

La arquitectura de información (IA) en **Patita Solidaria** busca reducir la carga cognitiva, facilitar el descubrimiento de funcionalidades y guiar al usuario en su journey de adopción o gestión de refugio. Se articula en cinco pilares:

### 4.2.1. Organization Systems

Nuestro objetivo con Patita Solidaria es ofrecer una experiencia clara, accesible y emocionalmente conectada en nuestra página web y aplicación móvil. La estructura visual está diseñada para responder a las necesidades

de nuestros dos segmentos clave: adoptantes y voluntarios solidarios.

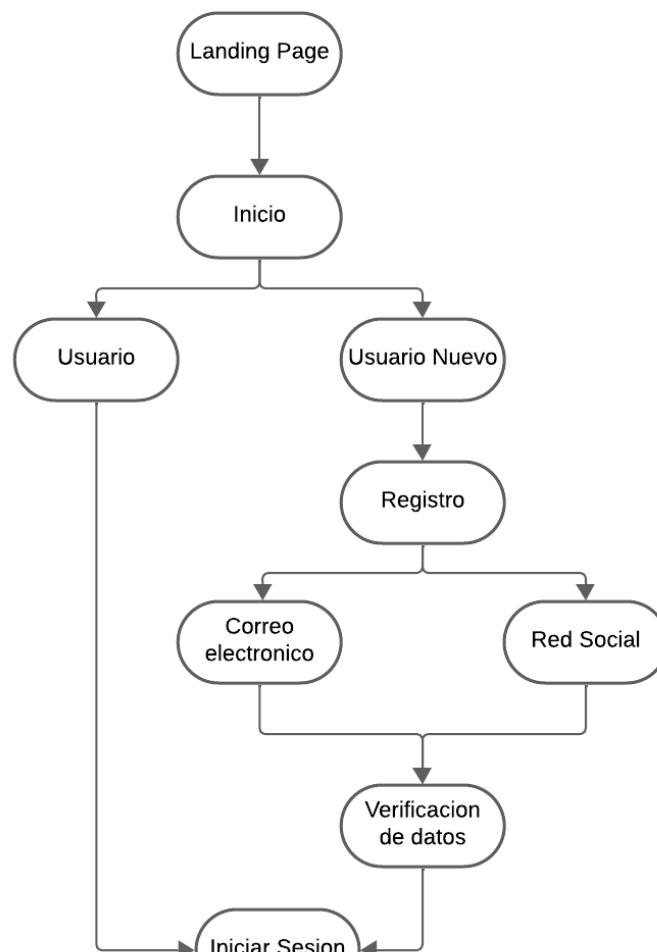
Este sistema está pensado para personas comprometidas con el bienestar animal. En Inicio, se presenta una galería de animales en adopción con perfiles destacados, mostrando fotos, historias breves y datos relevantes como edad, tamaño y estado de salud, permitiendo una conexión inmediata. También se incluyen llamados a la acción para apadrinar o colaborar, destacando casos urgentes o especiales.

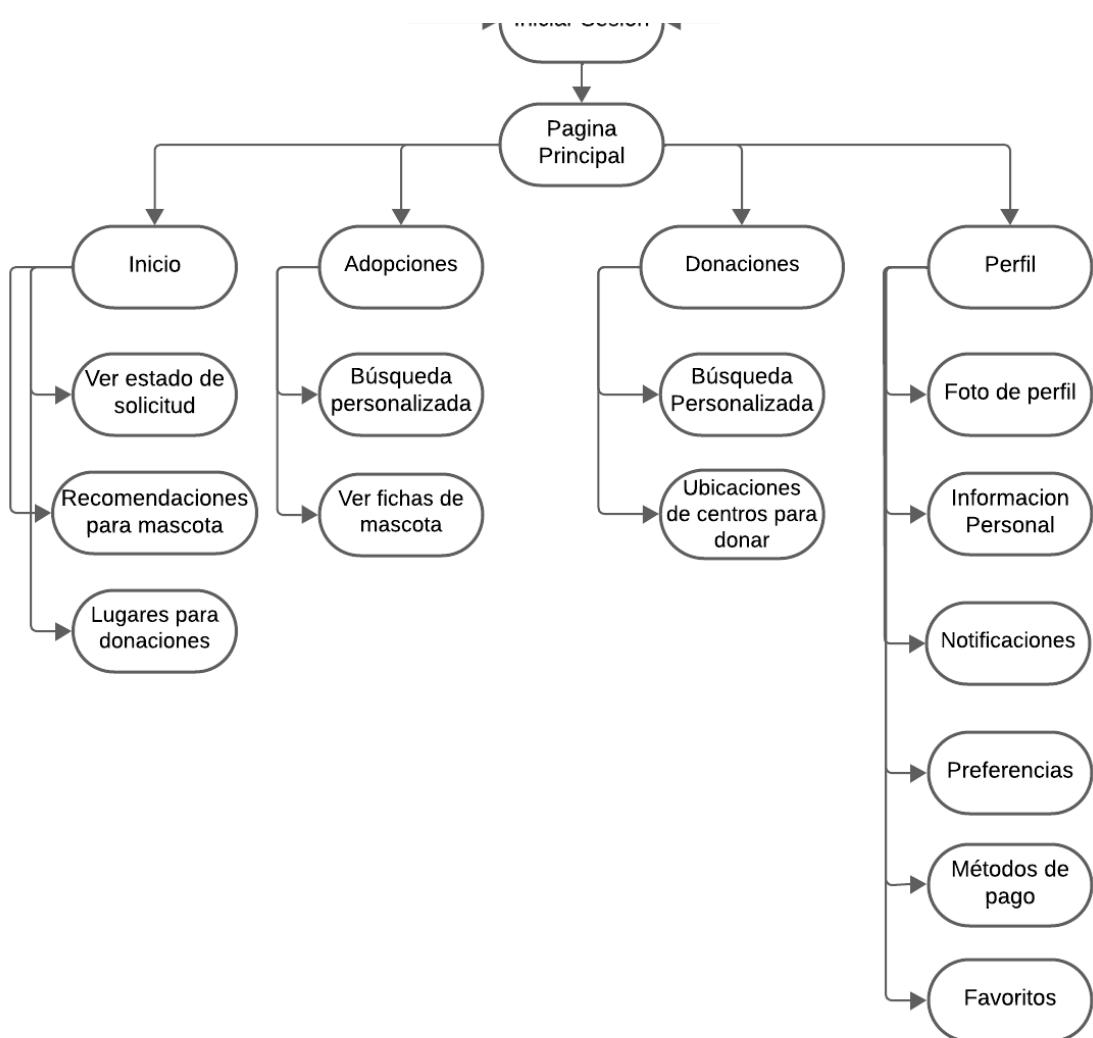
La sección de Adopciones permite aplicar filtros por ubicación, tipo de mascota, edad y necesidades especiales, facilitando la búsqueda de compañeros ideales. Cada ficha de animal incluye un botón de "Solicitar Adopción" y una estimación del tiempo de respuesta de los refugios, haciendo que el proceso sea más transparente y ágil.

En Perfil, los usuarios gestionan sus solicitudes de adopción y notificaciones personalizadas sobre sus solicitudes.

Por último, la estructura incluye accesos con ubicaciones de donación que priorizan la facilidad y la confianza en cada aporte.

## Adoptante





## Anexo B

Este segmento está diseñado para apoyar a refugios y rescatistas que trabajan día a día por el bienestar animal, facilitando la gestión de adopciones, difusión de casos urgentes y organización de sus actividades. En Inicio, pueden destacar animales recién rescatados o en busca urgente de hogar, personalizando la presentación con fotos, historia y necesidades especiales. Esta sección permite generar visibilidad inmediata y conectar con adoptantes potenciales.

En Publicaciones, los refugios pueden crear y editar fichas de adopción, agregar detalles clave como estado de salud, vacunas, comportamiento y adjuntar imágenes o videos.

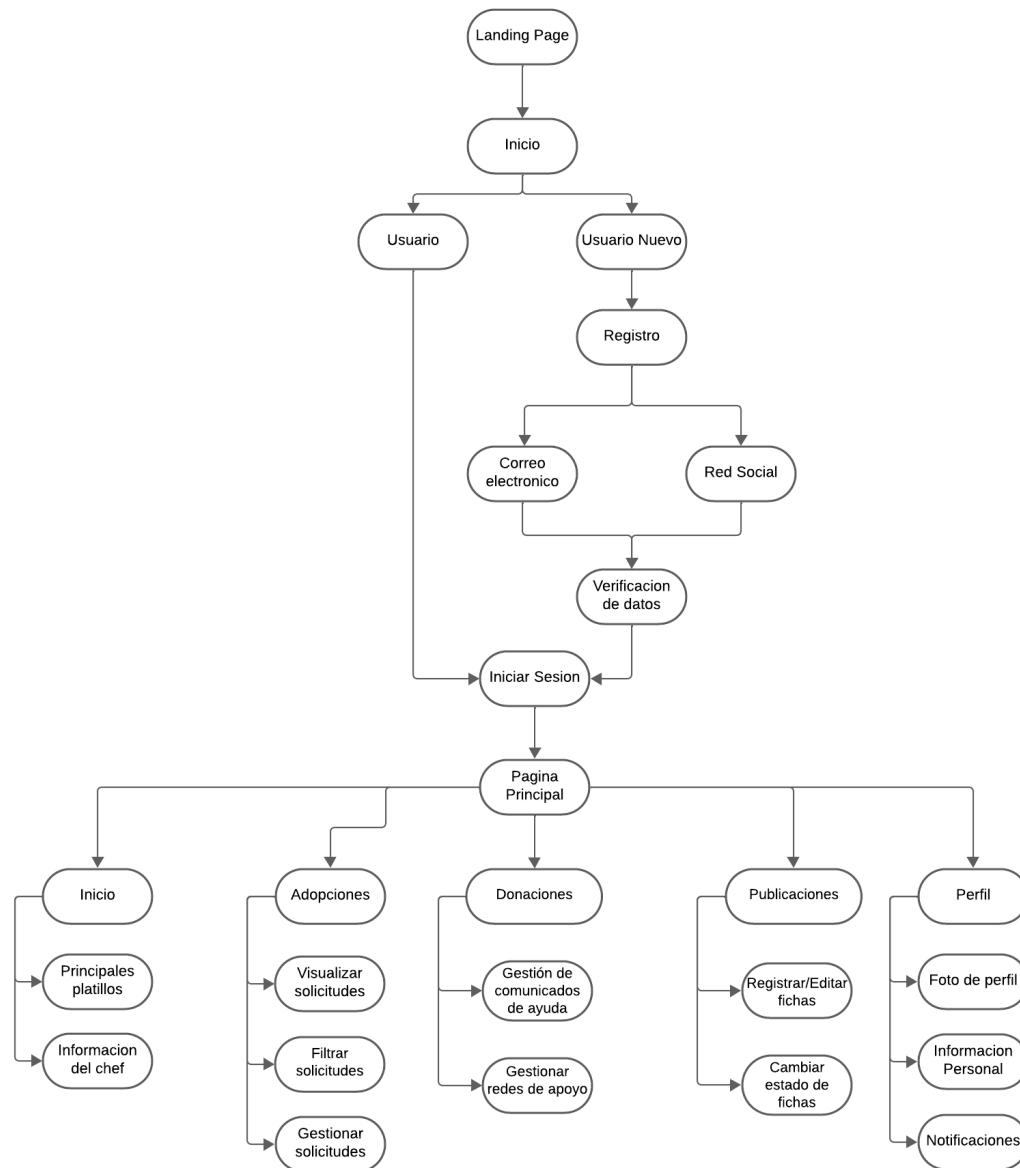
La sección de Gestión de Adopciones brinda herramientas para hacer seguimiento de cada solicitud recibida, ordenar por estado (pendiente, en proceso, finalizada), y registrar observaciones sobre cada caso. Esto asegura un control detallado del flujo de adopciones y permite identificar cuellos de botella o necesidades específicas de apoyo.

En Perfil, pueden configurar la información del refugio o perfil de rescatista, incluyendo contacto, ubicación, redes sociales y métodos de recepción de donaciones. También pueden recibir notificaciones sobre

adopciones completadas, solicitudes nuevas o alertas sobre animales con pocos días en la plataforma.

Con estas herramientas, Patita Solidaria busca reducir la carga administrativa y aumentar la efectividad de quienes están al frente del rescate y cuidado de animales, brindando una plataforma que entiende sus desafíos y potencia sus esfuerzos.

## Refugio / Rescatista



## Anexo C

### 4.2.2. Labeling Systems

El equipo de Patita Solidaria optó por utilizar etiquetas claras, sencillas y coherentes con el propósito social de la plataforma. Estas etiquetas están diseñadas para facilitar la navegación tanto de adoptantes como de

rescatistas y refugios, garantizando una experiencia accesible, empática y funcional. A continuación, se describen las principales secciones y sus funciones:

- Inicio:

Esta sección presenta casos destacados de animales en busca de adopción. Se incluye información básica del animal (nombre, edad, raza y estado de salud) y del refugio o rescatista a cargo.

- Adopciones:

En esta sección, los usuarios pueden explorar el catálogo completo de animales disponibles, filtrando por tipo, tamaño, edad, ubicación o necesidades especiales. Cada ficha incluye una galería de imágenes, historia del animal, requisitos para la adopción y un botón para enviar una solicitud directa. La gestión de adopciones permite a los refugios hacer seguimiento de cada proceso, desde la solicitud hasta la finalización.

- Donaciones:

Aquí se presentan distintas formas en que los usuarios pueden ayudar: donaciones monetarias y donación de insumos. Se incluye información clara sobre el destino de los aportes.

- Publicaciones:

Las publicaciones pueden incluir imágenes, videos y descripciones detalladas. La gestión de publicaciones permite editar, actualizar o eliminar contenido según sea necesario.

- Perfil:

En esta sección, tanto usuarios adoptantes como refugios pueden personalizar su experiencia. Se permite actualizar información de contacto, cargar foto de perfil, definir preferencias (tipo de animales de interés, zonas de adopción, formas de ayuda), y gestionar notificaciones. Los refugios también pueden configurar métodos de recepción de donaciones y administrar su presencia en la plataforma de forma profesional.

#### 4.2.3. SEO Tags and Meta Tags

Para mejorar la visibilidad de **Patita Solidaria** en los motores de búsqueda y atraer a los usuarios adecuados, se han definido los siguientes datos por cada sección principal de la plataforma:

- **Inicio**

- **Title:** Patita Solidaria - Adopta con Amor
- **Meta Description:** Descubre casos destacados de animales en busca de hogar. Conoce su historia y ayuda a transformar vidas con un solo clic.
- **Keywords:** adopción animal, casos urgentes, refugios, rescatistas, animales en adopción
- **Author:** Equipo de Patita Solidaria

- **Adopciones**

- **Title:** Animales en Adopción - Patita Solidaria
- **Meta Description:** Explora nuestro catálogo de animales disponibles para adopción. Filtra por características y encuentra a tu nuevo mejor amigo.

- **Keywords:** adopciones, perros en adopción, gatos en adopción, filtro por edad, filtro por ubicación
- **Author:** Equipo de Patita Solidaria

- **Donaciones**

- **Title:** Ayuda a un Refugio - Donaciones en Patita Solidaria
- **Meta Description:** Dona insumos o dinero para apoyar a refugios y rescatistas. Conoce sus necesidades y colabora desde donde estés.
- **Keywords:** donaciones, ayuda a animales, insumos para refugios, apoyar rescatistas, apadrina un animal
- **Author:** Equipo de Patita Solidaria

- **Publicaciones**

- **Title:** Historias y Rescates - Blog de Patita Solidaria
- **Meta Description:** Lee historias reales de rescate, adopción y solidaridad. Comparte contenido y mantente al día con nuestras novedades.
- **Keywords:** historias de rescate, publicaciones de animales, adopciones exitosas, contenido solidario
- **Author:** Equipo de Patita Solidaria

- **Perfil**

- **Title:** Tu Perfil en Patita Solidaria
- **Meta Description:** Personaliza tu perfil, gestiona tus datos y recibe notificaciones sobre adopciones y campañas. Un espacio solo para ti.
- **Keywords:** perfil de usuario, configuración de cuenta, notificaciones, preferencias de adopción, gestión de donaciones
- **Author:** Equipo de Patita Solidaria

Estos metadatos están orientados a mejorar el posicionamiento orgánico (SEO) y garantizar que los usuarios encuentren fácilmente la información más relevante en los motores de búsqueda.

#### 4.2.4. Searching Systems

Nuestro sistema de búsqueda está diseñado para facilitar la exploración de animales en adopción, oportunidades de ayuda y contenido relevante. Buscamos ofrecer una experiencia accesible, rápida y organizada para todos los usuarios de Patita Solidaria.

- **Opciones de Búsqueda Generales**

- **Barra de Búsqueda:** Una barra accesible estará disponible en las principales secciones del sitio. Permitirá ingresar palabras clave como nombre del animal, tipo de especie, ubicación, refugio o rescatista.
- **Búsqueda Avanzada:** Los usuarios podrán filtrar por criterios más detallados como tamaño del animal, edad, estado de salud, tipo de ayuda requerida o zona geográfica.

- **Filtros por Sección**

- **Adopciones**

- **Filtros:** Tipo de animal (perro, gato, otros), tamaño, edad, ubicación, necesidades especiales.
  - **Resultados:** Fichas detalladas con fotos, historia del animal, requisitos de adopción y botón para enviar solicitud.
- **Donaciones**
    - **Filtros:** Tipo de donación (monetaria o insumos), refugio o rescatista destinatario, urgencia.
    - **Resultados:** Listado de campañas o necesidades activas con detalles del destino y forma de colaboración.
  - **Publicaciones**
    - **Filtros:** Nombre del animal, tipo de publicación (rescate, adopción, actualización), fecha o refugio.
    - **Resultados:** Tarjetas de publicaciones con imágenes, videos, descripciones y enlaces a fichas completas o contacto.
  - **Perfil**
    - **Filtros:** Tipo de actividad reciente (solicitudes, publicaciones, donaciones), notificaciones y configuraciones activas.
    - **Resultados:** Vista personalizada del perfil, con enlaces para editar datos o acceder a historial de actividades.
- **Presentación de Datos Tras la Búsqueda**
    - **Diseño de Resultados:** Se utilizarán tarjetas o listas visuales con imágenes del animal o contenido asociado, destacando la información más relevante de forma clara y amigable.
    - **Interactividad:** Al seleccionar un resultado, se abrirá una vista detallada con toda la información disponible (incluyendo formas de contacto o acción inmediata como adoptar o donar).

#### 4.2.5. Navigation Systems

La navegación en Patita Solidaria ha sido diseñada para que cualquier persona —ya sea un rescatista, adoptante o donante— pueda moverse por la plataforma de forma fluida, encontrando lo que necesita sin esfuerzo. Esta estructura mejora la experiencia del usuario, fomenta la interacción y facilita el cumplimiento de nuestra misión solidaria.

##### 1. Estructura de Navegación Principal

- **Menú de Navegación Superior:** Presente en la parte superior de todas las páginas, con accesos directos a las secciones clave: Inicio, Adopciones, Donaciones, Publicaciones y Perfil. Este menú es fijo, lo que permite cambiar de sección en cualquier momento sin necesidad de volver atrás.
- **Iconos de Navegación:** Cada enlace del menú estará acompañado por un ícono representativo (como una huella para Adopciones o una caja de regalo para Donaciones), facilitando la navegación visual y haciéndola más amigable.

##### 2. Accesibilidad y Efectividad en la Navegación

- **Navegación por Tarjetas:** El contenido se mostrará en tarjetas visuales, que resumen información clave como la foto de un animal, su nombre y estado. Al hacer clic en una tarjeta, se abrirá una vista detallada, permitiendo una exploración eficiente sin perder el contexto.

### 3. Navegación Contextual y Ayuda Visual

- **Navegación Contextual:** Dentro de cada ficha o publicación, se ofrecerán enlaces a contenido relacionado. Por ejemplo, desde el perfil de un perro, se podrá acceder a publicaciones del mismo refugio o a animales con características similares.
- **Sugerencias Visuales:** Elementos como botones, indicadores de progreso y colores distintivos guiarán la navegación del usuario de forma intuitiva.

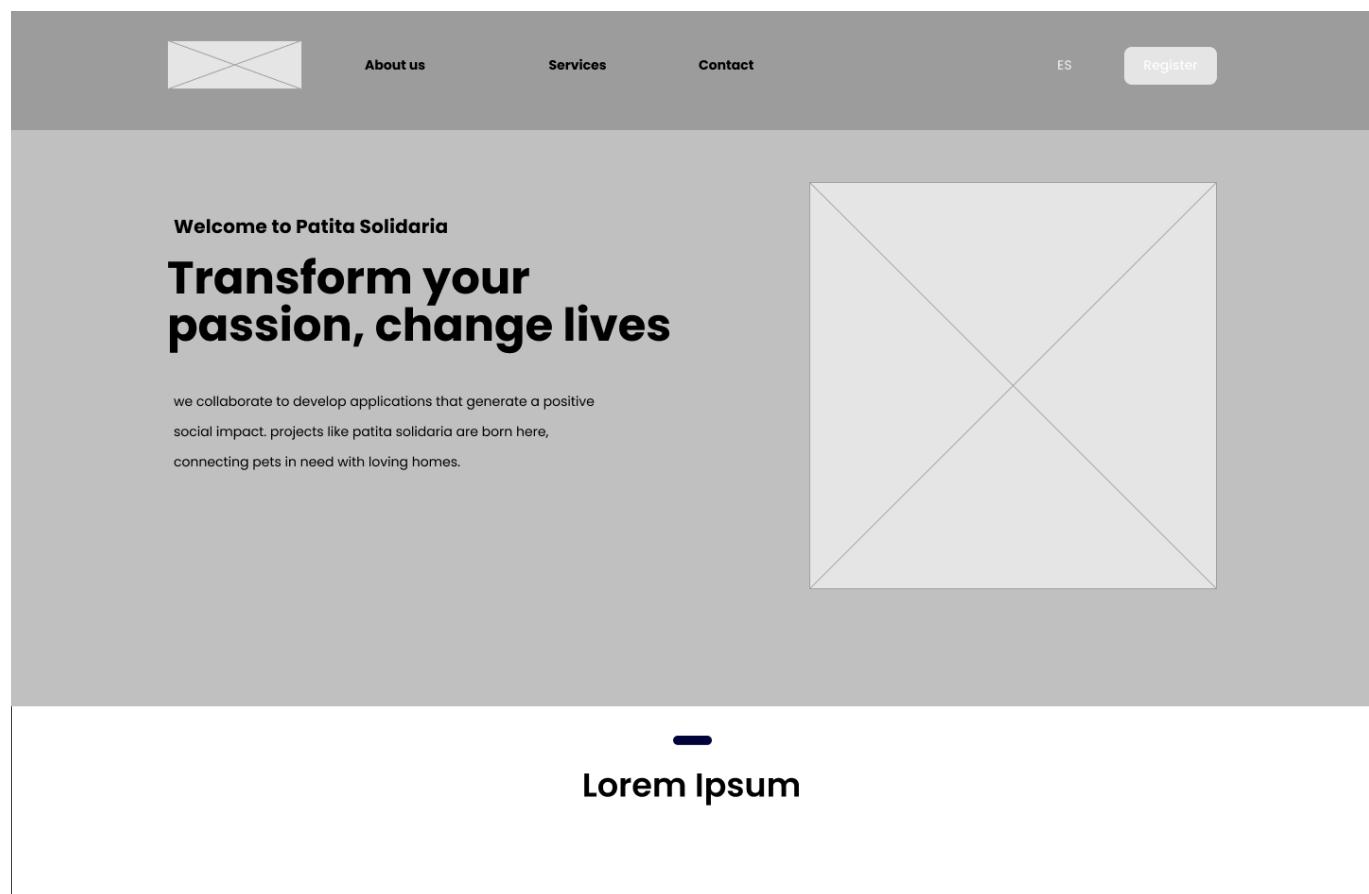
### 4. Opciones de Búsqueda y Filtrado Avanzadas

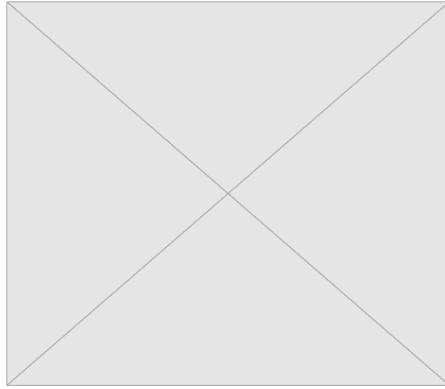
- **Filtros en Navegación:** En las secciones de Adopciones y Donaciones, se integrarán filtros desplegables visibles que permitan ajustar la visualización según edad, especie, ubicación o tipo de ayuda requerida.
- **Búsqueda Rápida:** Una barra de búsqueda global estará disponible en la mayoría de las páginas. Los resultados aparecerán en una lista dinámica mientras el usuario escribe, facilitando el acceso a fichas, publicaciones o campañas específicas de forma inmediata.

#### 4.3. Landing Page UI Design

##### 4.3.1. Landing Page Wireframe

Encabezado con logo, menú y botón de llamada a la acción. Sección "¿Quiénes somos?" con imagen y descripción. Beneficios de adoptar con la plataforma. Testimonios de adoptantes y refugios. CTA final: "Únete como adoptante" / "Registra tu refugio".



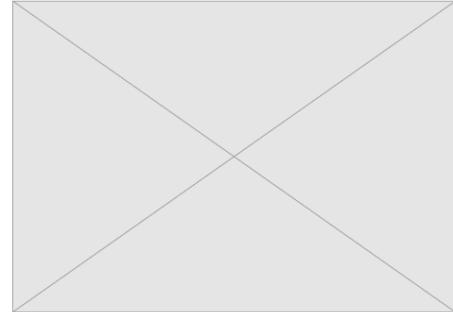


## — Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore  
et dolore magna aliqua.

## — Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore  
et dolore magna aliqua.



## — Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit, sed do  
eiusmod tempor incididunt ut labore  
et dolore magna aliqua.

## — **What Animal Shelter Staff and Adopters Say About Us**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## About Us



Diego Rosado



Carlos Andrés Coca



Arnold Morales Sosa



Pedro Lecca



...



...

Ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## Plans

Ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Botón

### Quick Links

- [About Us](#)
- [Services](#)
- [Plans](#)
- [Contact](#)

### Follow Us

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Instagram](#)

### Legal

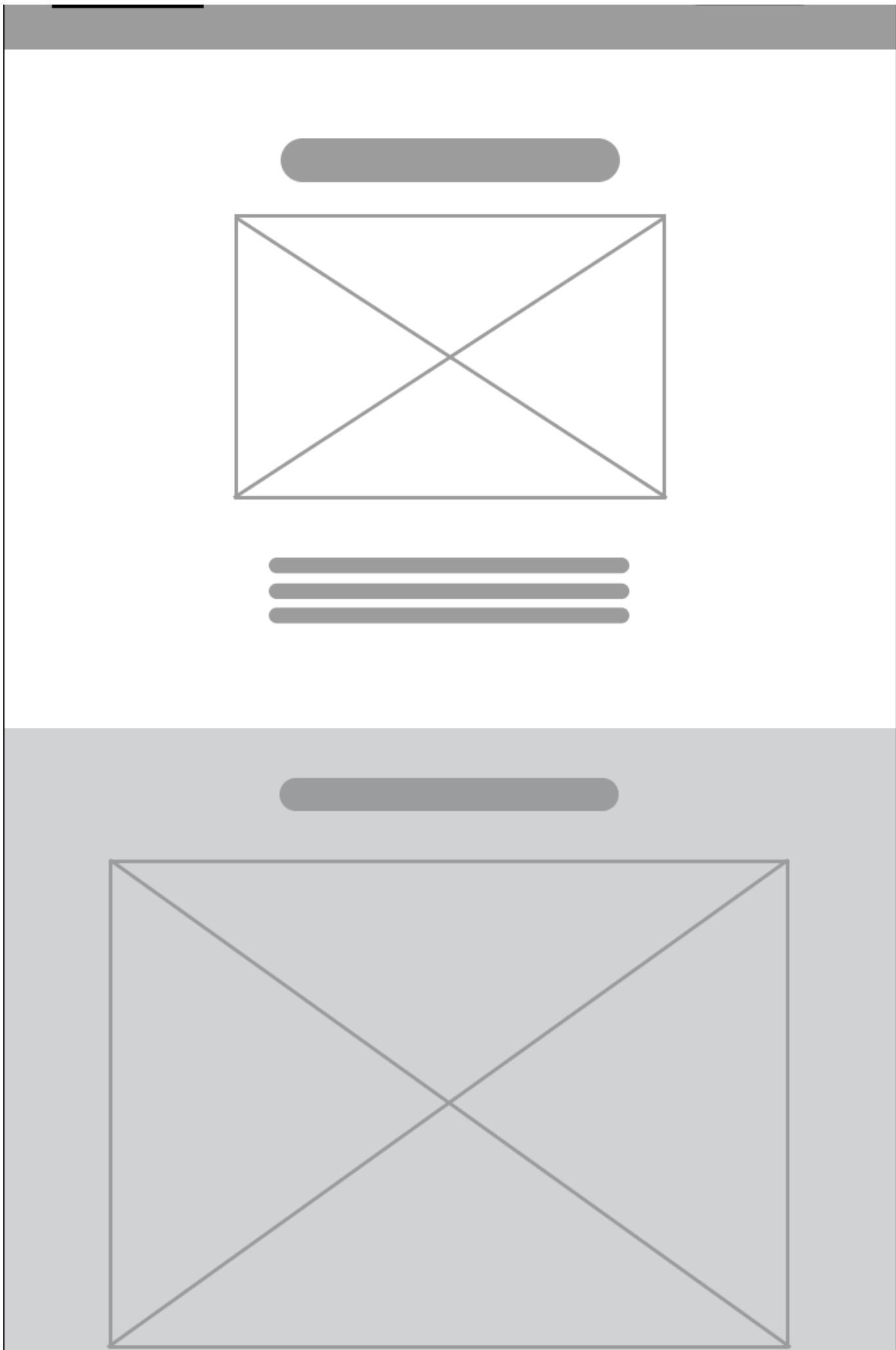
- [Privacy Policy](#)
- [Terms & Conditions](#)

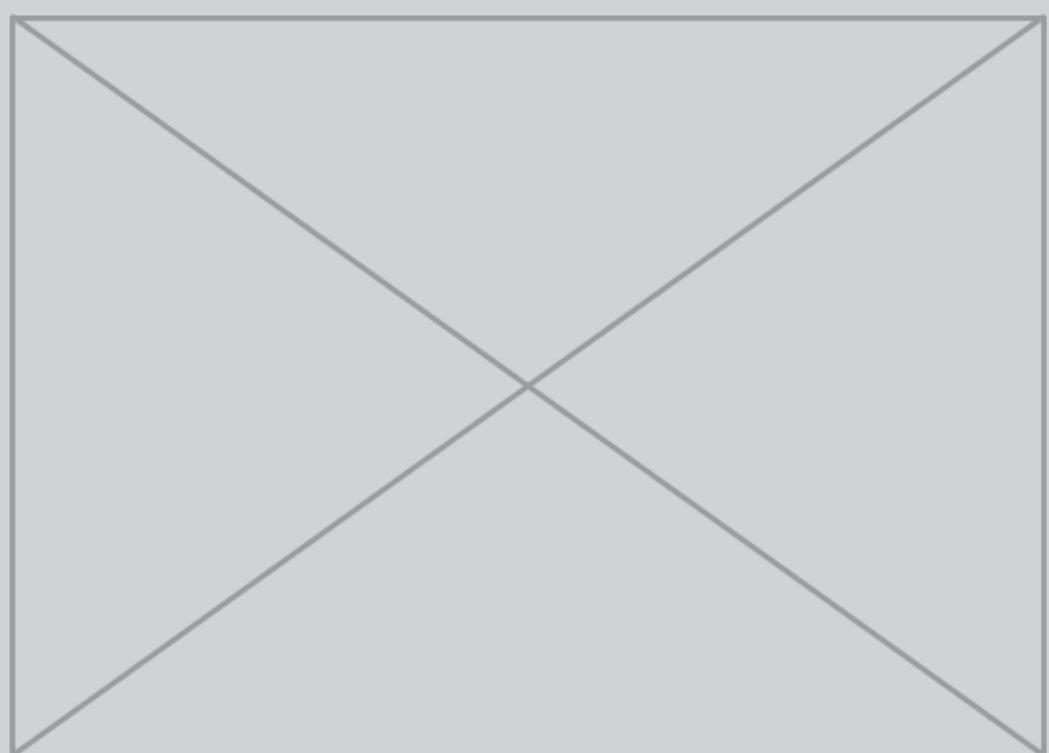
### Contact Us

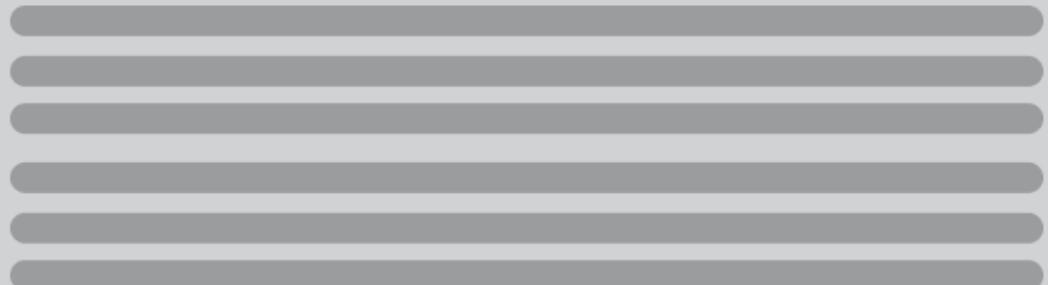
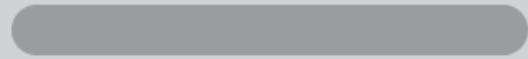
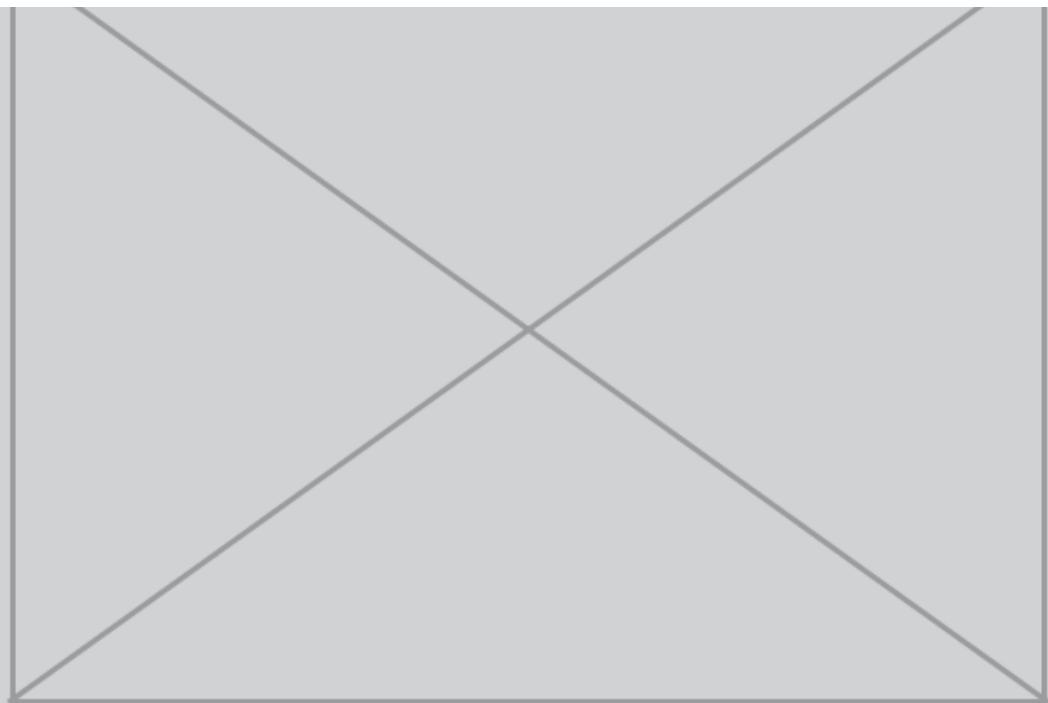
- Email: [support@devsconclase.com](mailto:support@devsconclase.com)

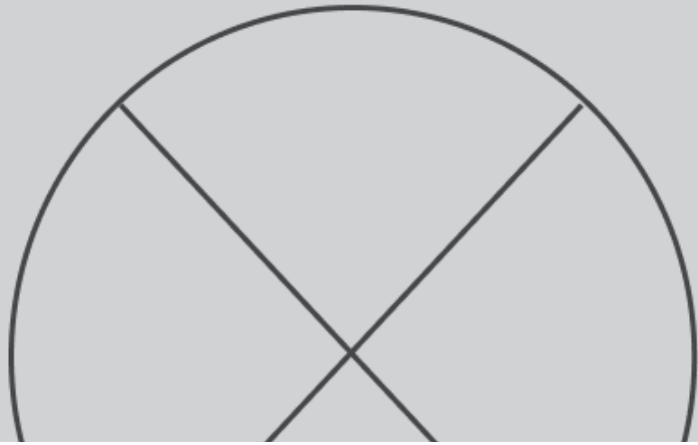
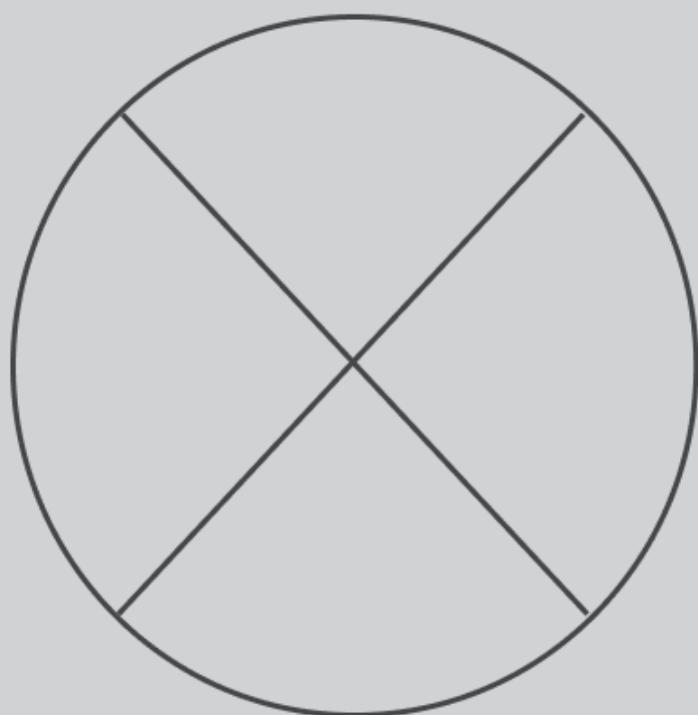
Copyright 2025 All rights reserved.

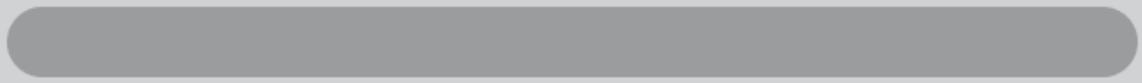
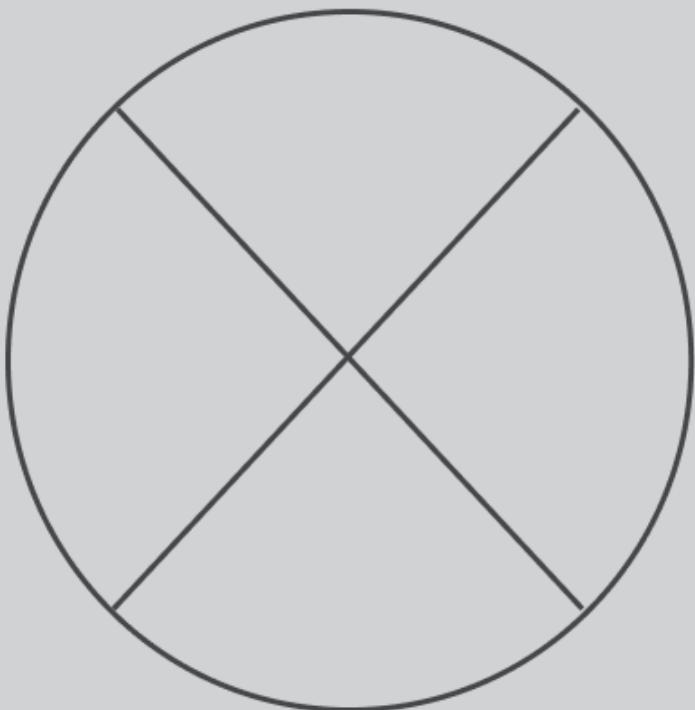


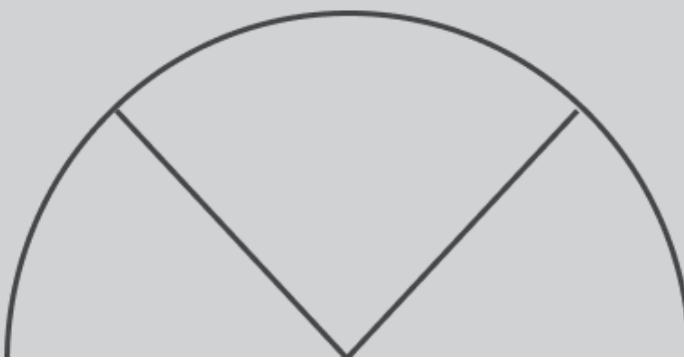
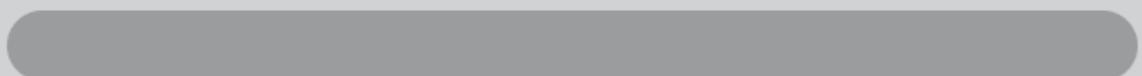
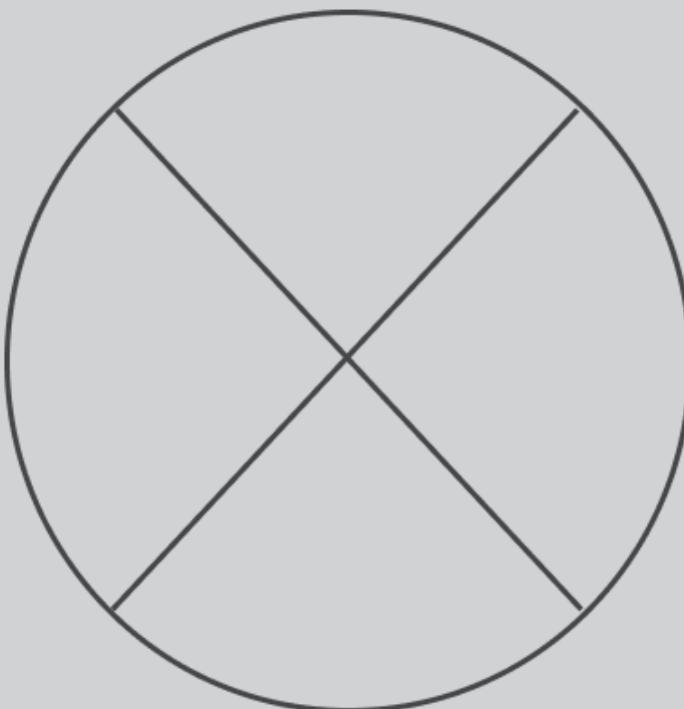
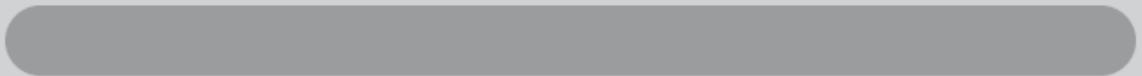




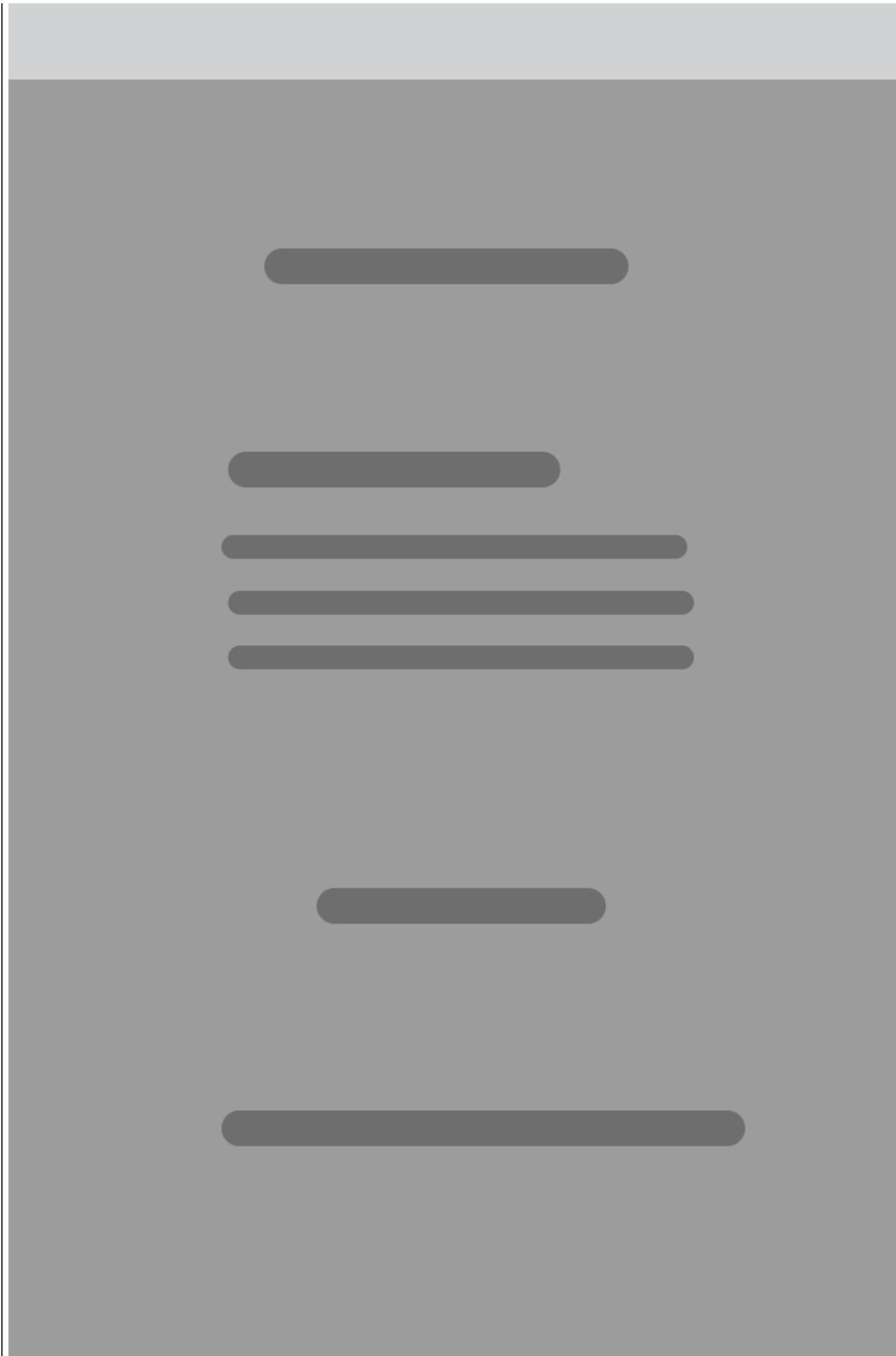












### 4.3.2. Landing Page Mock-up

Diseño visual con colores cálidos, imágenes reales de mascotas y testimonios con marco gráfico. Botones destacados y secciones bien diferenciadas visualmente.

The landing page mock-up for Patita Solidaria features a warm color palette with orange, green, and blue. At the top, there's a navigation bar with links for 'About us', 'Services', 'Contact', a language switcher ('ES'), and a 'Register' button. The main header reads 'Welcome to Patita Solidaria' and 'Transform your passion, change lives'. Below this, a text block discusses the mission to connect pets in need with loving homes. To the right is a large graphic of a person petting a dog. The page is divided into three main sections: 'Why Choose Patita Solidaria?' (illustrated with a man hugging a dog), 'Advanced Search & Efficient Applications' (illustrated with a person at a computer), and 'Personalized Dashboard & Notifications' (illustrated with a woman and child interacting with a pet cage). Each section includes descriptive text and small icons.

Welcome to Patita Solidaria

## Transform your passion, change lives

We collaborate to develop applications that generate a positive social impact. Projects like patita solidaria are born here, connecting pets in need with loving homes.

### Why Choose Patita Solidaria?



Personalized Dashboard & Notifications

Manage your adoption requests, bookmark favorite pets, and receive real-time alerts when new matches meet your criteria—so you never miss an opportunity to welcome a new companion.

### Advanced Search & Efficient Applications

Filter pets by age, size, location, or special needs to find your perfect companion, then complete a streamlined application with your background and contact info, making the adoption process fast and responsible for shelters.





## Local & Empathetic Connection

Built for Lima Metropolitana, we connect verified shelters with committed adopters, fostering lasting adoptions and homes filled with love.

## What Animal Shelter Staff, Rescuers and Adopters Say About Us

### \* María L., Shelter Manager

"Patita Solidaria has streamlined our adoption process. We now connect with committed adopters faster, and the detailed help us ensure our pets go to loving homes."

### \* Javier T., Independent Rescuer

"Thanks to the platform, I've managed to find responsible families for every rescued animal. The follow-up tools and adopter information make all the difference."

### \* Camila R., Happy Adopter

"Finding my kitten was easy and safe with Patita Solidaria. I loved being able to read about each pet and submit my application in just a few steps."

## About Us



Diego Rosado



Carlos Andrés Coca



Arnold Morales Sosa



Pedro Lecca



...



...

At Patita Solidaria, we believe every animal deserves a loving home and every rescuer deserves the right tools to make it happen. Our mission is to connect shelters, independent rescuers, and adopters through a friendly, efficient, and transparent platform. Whether you're looking to adopt a pet or find the perfect family for one, we're here to make the

transparent platform. Whether you're looking to adopt a pet or find the perfect family for one, we're here to make the process simple, safe, and filled with care.

## Plans

Patita Solidaria thrives thanks to the generosity of our community. Your donations help keep our platform running and free for everyone. With every contribution, 50% goes directly to animal shelters and rescuers in need, and the other 50% supports the continued development and maintenance of our app. Together, we're not only building a better future for rescued animals—we're making compassion go further.

[DONATE!](#)

**Explora e informa**

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Política de privacidad

**Redes Sociales**

Facebook  
Instagram  
Twitter

**Soporte**

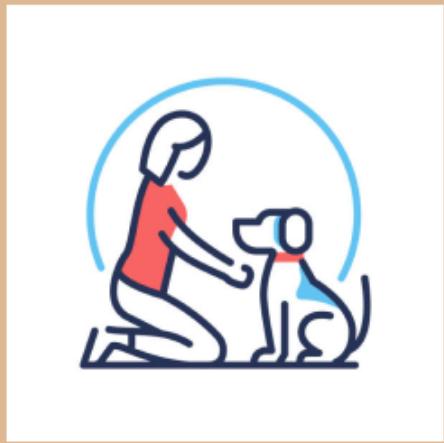


© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados



**Welcome to Patita Solidaria**

**Transform your passion, change lives**



we collaborate to develop applications that generate a positive social impact. projects like patita solidaria are born here, connecting pets in need with loving homes.

## Why Choose Patita Solidaria?



### Personalized Dashboard & Notifications

Manage your adoption requests, bookmark favorite pets, and receive real-time alerts when new matches meet your criteria—so you never miss an opportunity to welcome a new companion.



## Advanced Search & Efficient Applications

Filter pets by age, size, location, or special needs to find your perfect companion, then complete a streamlined application with your background and contact info, making the adoption process fast and responsible for shelters.



## Local & Empathetic Connection

Built for Lima Metropolitana, we connect verified shelters with committed adopters, fostering lasting adoptions and homes filled with love.

## What Animal Shelter Staff, Rescuers and Adopters Say About Us

### María L., Shelter Manager

"Patita Solidaria has streamlined our adoption process. We now connect with committed adopters faster, and the detailed help us ensure our pets go to loving homes."

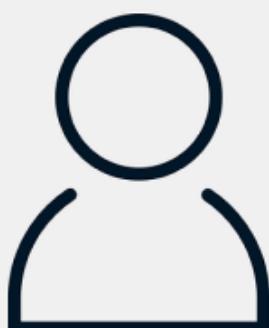
### Javier T., Independent Rescuer

"Thanks to the platform, I've managed to find responsible families for every rescued animal. The follow-up tools and adopter information make all the difference."

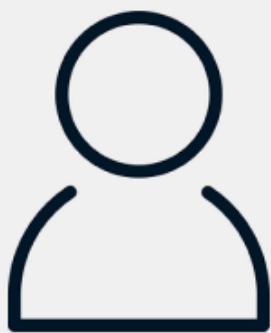
### Camila R., Happy Adopter

"Finding my kitten was easy and safe with Patita Solidaria. I loved being able to read about each pet and submit my application in just a few steps."

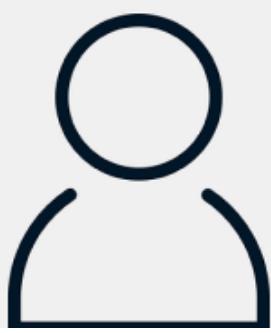
## About Us



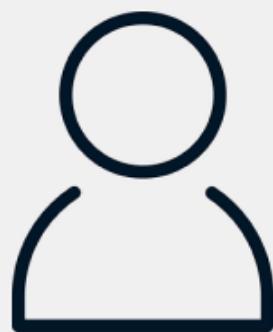
Diego Rosado



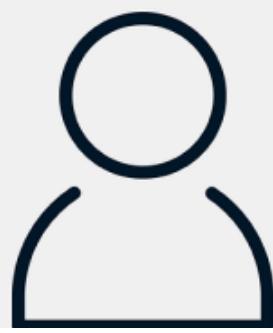
Diego Rosado



Diego Rosado



Diego Rosado



Diego Rosado



Diego Rosado

At Patita Solidaria, we believe every animal deserves a loving home and every rescuer deserves the right tools to make it happen. Our mission is to connect shelters, independent rescuers, and adopters through a friendly, efficient, and transparent platform. Whether you're looking to adopt a pet or find the perfect family for one, we're here to make the process simple, safe, and filled with care.

# Plans

Patita Solidaria thrives thanks to the generosity of our community. Your donations help keep our platform running and free for everyone. With every contribution, 50% goes directly to animal shelters and rescuers in need, and the other 50% supports the continued development and maintenance of our app. Together, we're not only building a better future for rescued animals—we're making compassion go further.

**DONATE!**

## Explora e informa

Danos tu opinión

Preguntas frecuentes

Politica de privacidad

## Redes Sociales

Facebook

Instagram

Twiiter

## Soporte

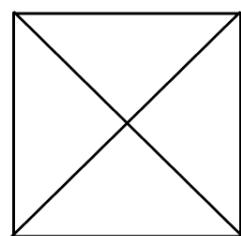


© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

## 4.4. Web Applications UX/UI Design

### 4.4.1. Web Applications Wireframes

- Web application login wireframe: Este wireframe muestra la pantalla de inicio de sesión de la aplicación web, con campos para correo electrónico y contraseña, y botón para iniciar sesión.



Username  
Enter your username

Password  
Enter your password

Don't have an account? [Create a new one](#)

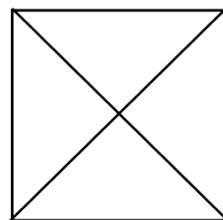
Login

- Incorrect password Wireframe:

A wireframe of a user profile page. It includes a circular profile picture placeholder, the username "PatitaSolidaria", and a "Home" link in the top right corner.

## Login

Enter your credentials to login



Username

Enter your username

Password

Enter your password



Don't have an account? [Create a new one](#)

**password or username doesn't match**

Login

[Forgot my password](#)

- Reset password Wireframe: digitas tu correo vinculado a tu cuenta, luego lo confirmas mediante un enlace mandado al correo digitado que requiere el cambio (debe existir una cuenta para hacerlo, sino no saldrá nada en el correo) y podrás seguir con el cambio de contraseña.

A wireframe of a user profile page. It includes a circular profile picture placeholder, the username "PatitaSolidaria", and a "Home" link in the top right corner.

## Reset password

[if you forgot your password](#)

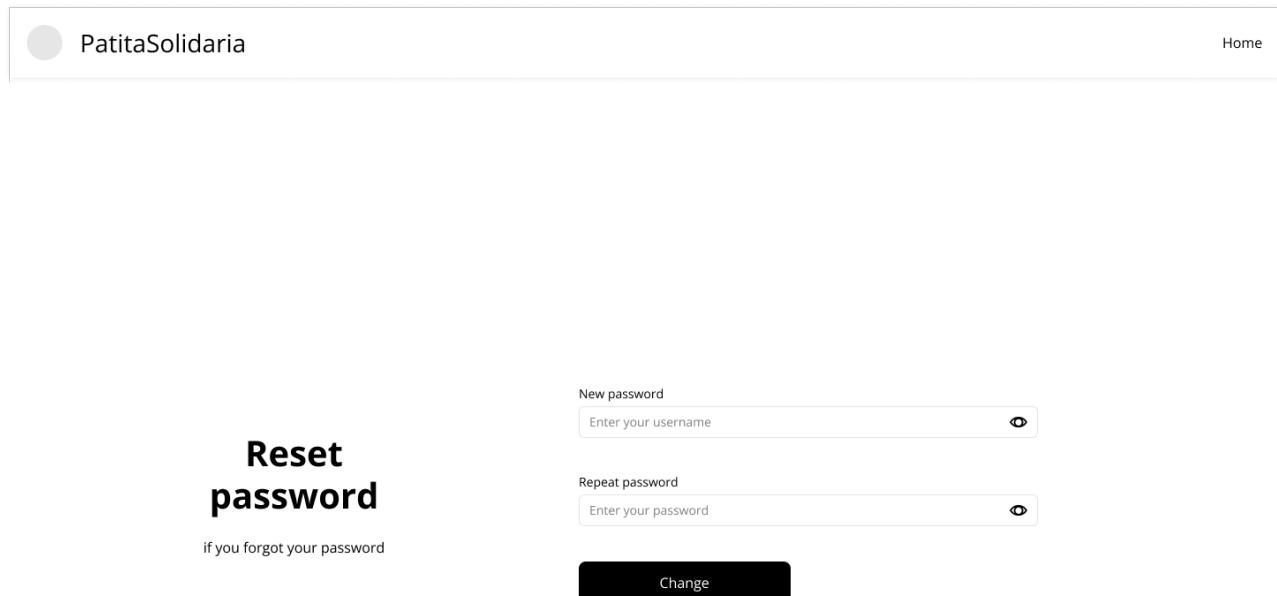
Email

Enter your email

confirm your email from the sent link

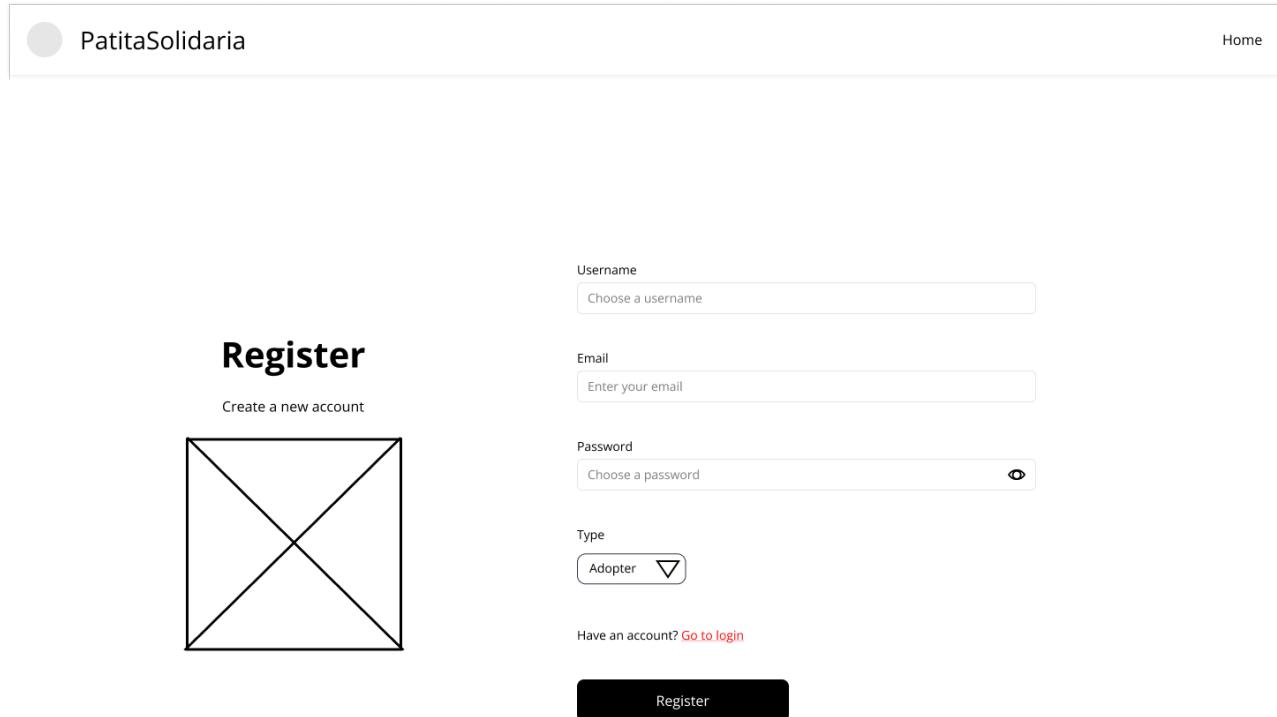
Sent

- Reset password Wireframe #2:



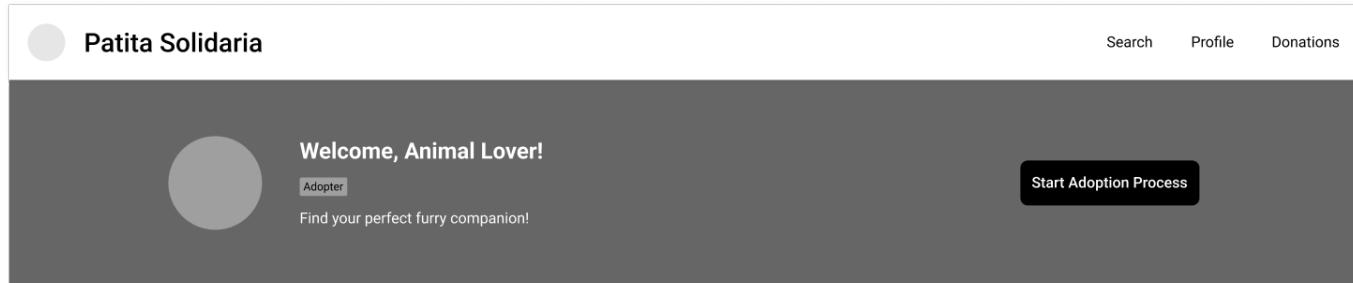
A wireframe for a password reset page. At the top left is a user profile icon labeled "PatitaSolidaria". At the top right is a "Home" link. The main content area has a title "Reset password" and a subtitle "if you forgot your password". It contains two input fields: "New password" and "Repeat password", both with placeholder text "Enter your username" and "Enter your password" respectively. Each input field has an "eye" icon to the right. A "Change" button is located below the input fields.

- Web application registration wireframe: Este wireframe muestra la pantalla de registro de la aplicación web, con campos para nombre, correo electrónico, contraseña, tipo de usuario que va a usar la aplicación (adopter y animal shelter/rescue) y botón para registrarse.



A wireframe for a registration page. At the top left is a user profile icon labeled "PatitaSolidaria". At the top right is a "Home" link. The main content area has a title "Register" and a subtitle "Create a new account". It contains four input fields: "Username" (placeholder "Choose a username"), "Email" (placeholder "Enter your email"), "Password" (placeholder "Choose a password" with an "eye" icon), and "Type" (a dropdown menu currently showing "Adopter"). Below the input fields is a link "Have an account? [Go to login](#)". A "Register" button is at the bottom.

- Web application Adopters: Este wireframe muestra la pantalla de bienvenida, animales disponibles para adopción, una barra en la que se puede acceder a la landing page desde home, al buscador de mascotas, tu perfil y un apartado para donaciones, también aparece el formulario para que puedan aceptarte más rápido a la hora de solicitar adoptar a una mascota. Por último, está la sección de poder ver las reviews y nuestras redes sociales como startup.



This section is titled "Available Pets" and encourages users to explore lovely animals waiting for a forever home. It features three cards:

- Dog:** Cute Dog, Buddy, 2 years old
- Cat:** Playful Cat, Whiskers, 1 year old
- Rabbit:** Fluffy Bunny, Snowball, 6 months old

Each card includes a "View Details" button.

## Adoption Request Form

Fill in your details to apply for adoption.

Full Name

Enter your full name

Email

Enter your email address

Phone

Enter your phone number

Address

Enter your address

Message

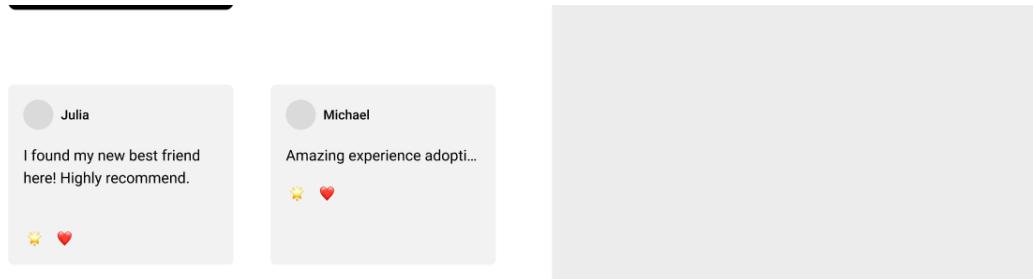
Any additional information you'd like to share

Submit Request

## Happy Adopters

Read what our satisfied adopters have to say!

See More Reviews



## Latest Updates

Stay connected with us on social media!

Follow Us

A wireframe of a social media post from 'Patita Solidaria'. The post was made 2 hours ago in Lima, Peru. The main content area is mostly blank with a placeholder text 'Our furry friends'. Below the content, there is a call-to-action: 'Join us in our mission to find loving homes for our animals.' followed by a small icon of a person with a heart.

A wireframe of a social media post from 'Animal Lover123'. The post was made 5 days ago in Arequipa, Peru. The main content area is mostly blank with a placeholder text 'Adopted this cutie today!'. Below the content, there is a thank you message: 'Thank you Patita Solidaria for helping me find my new companion.' followed by a small icon of a person with a heart.

Copyright © 2025 Patita Solidaria. All rights reserved.

[Terms of Use](#)

[Privacy Policy](#)

- Web application Rescuers and Animal Shelters: Este wireframe muestra la pantalla de bienvenida y más opciones para que el rescatista o refugio pueda ubicarse fácilmente a donde quiere ir.

A wireframe of the bottom navigation bar of the application. It includes a profile icon for 'Patita Solidaria', the user's name 'Patita Solidaria', and navigation links for 'Home', 'Register Pet', 'Profile', 'Adoption Requests', and 'Historial'. Below this, there is a dark grey footer bar with the placeholder text 'Rescuer Name'.



## Add New Rescue Post

Share details about the rescued animal

Animal Name

Animal Type

Description

Location

[Edit more details](#)

## Recent Rescues

Check out the latest rescues shared by other rescuers

[View More Rescues](#)

Rescuer123  
1 hour ago, City A

Cute Dog

Just rescued this adorable dog!

AnimalLover456  
3 hours ago, City B

Playful Cat

Found this playful cat in need of a loving home

Join us in saving the lives of animals in need. Every rescue counts!



Contact      Terms of Use      Privacy Policy

- View Profile Wireframe: Este wireframe muestra tu perfil y puedes editarlo a tu gusto para que los demás sepan más acerca de ti. Para los dos casos es igual el diseño.



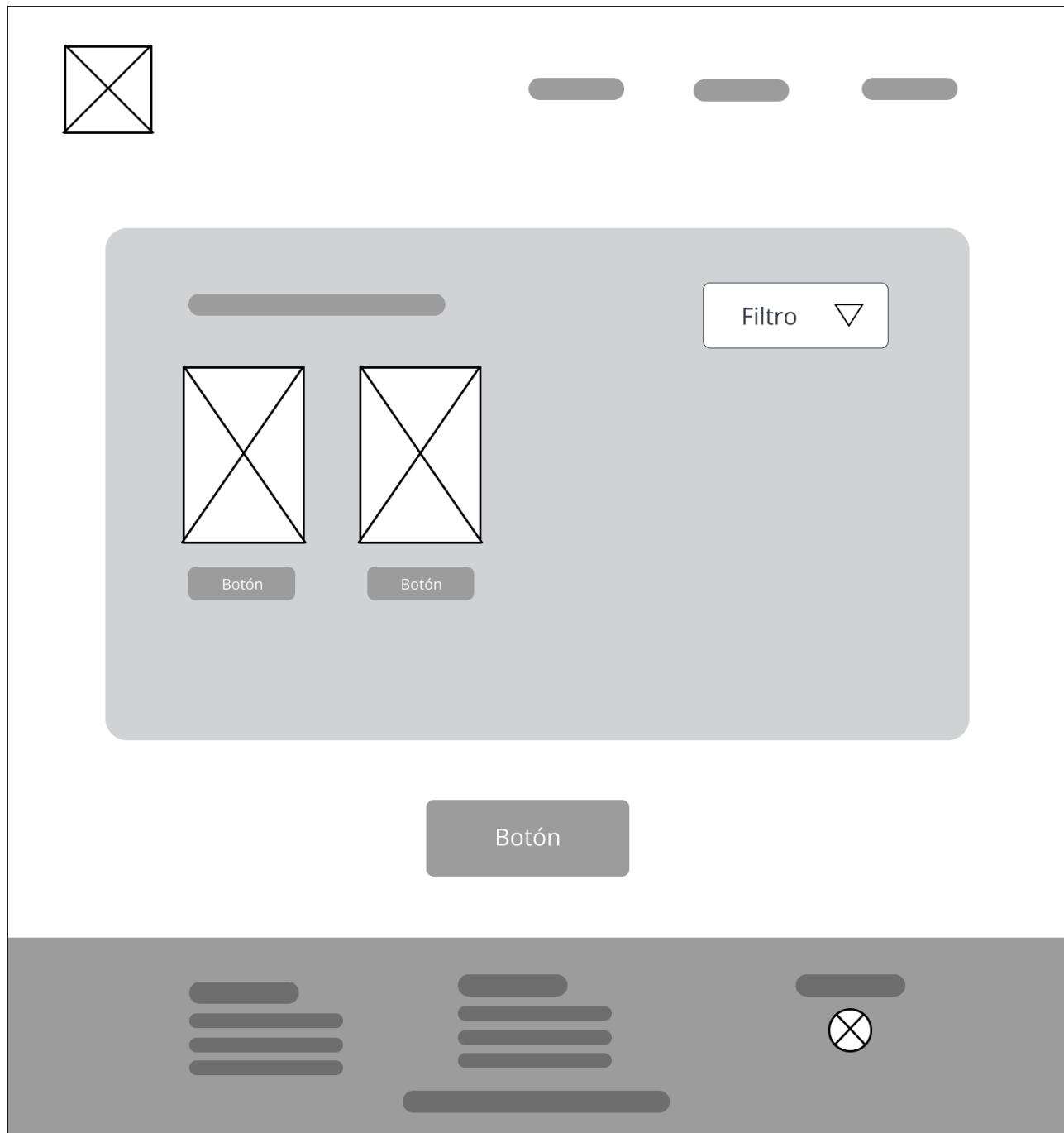
- Profile Edit Wireframe:



- Delete account Wireframe:



- Buscar mascotas disponibles:



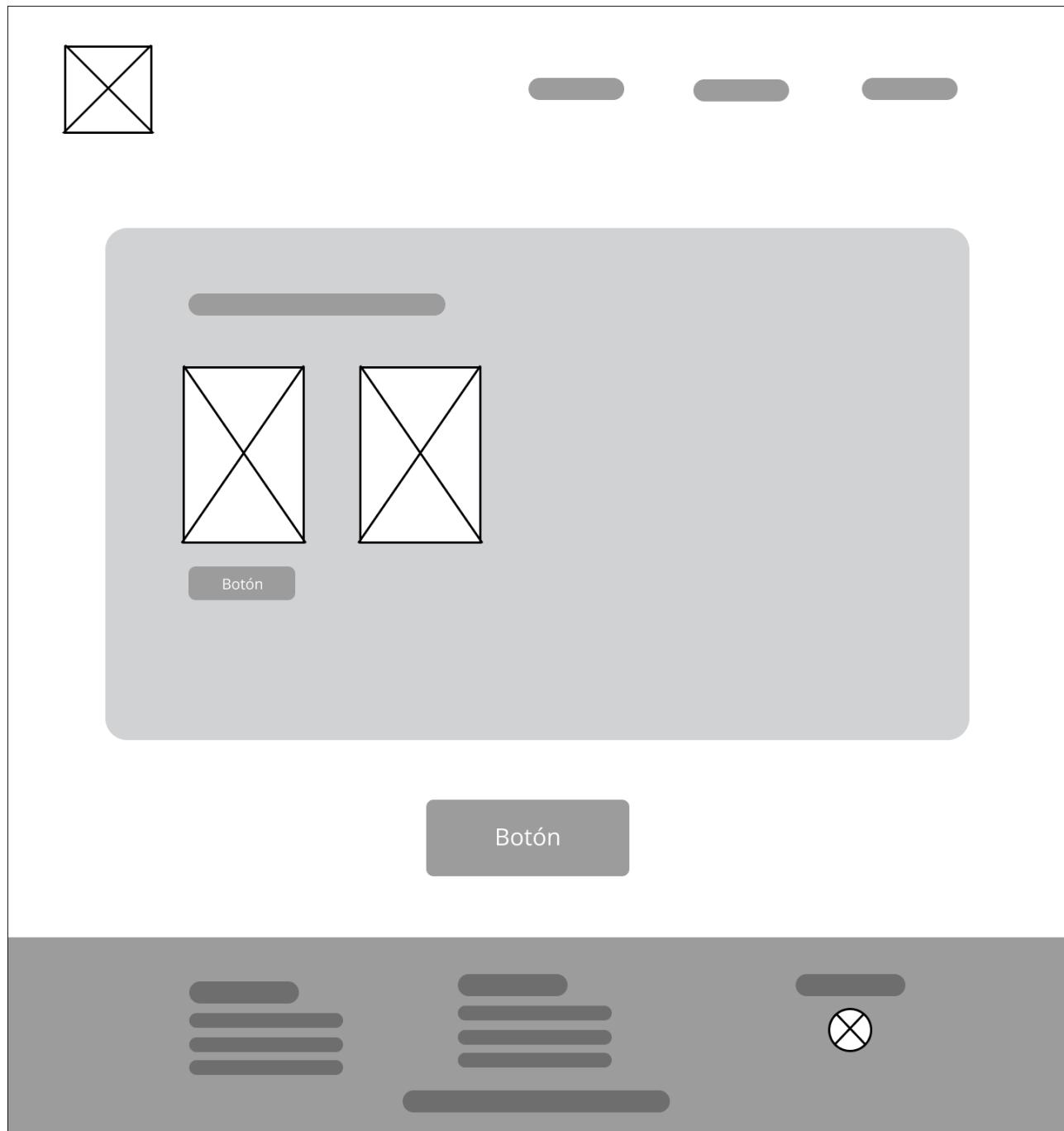
- Ver información de la mascota que se quiere adoptar:



- Editar información de la mascota (para rescatistas y refugios):

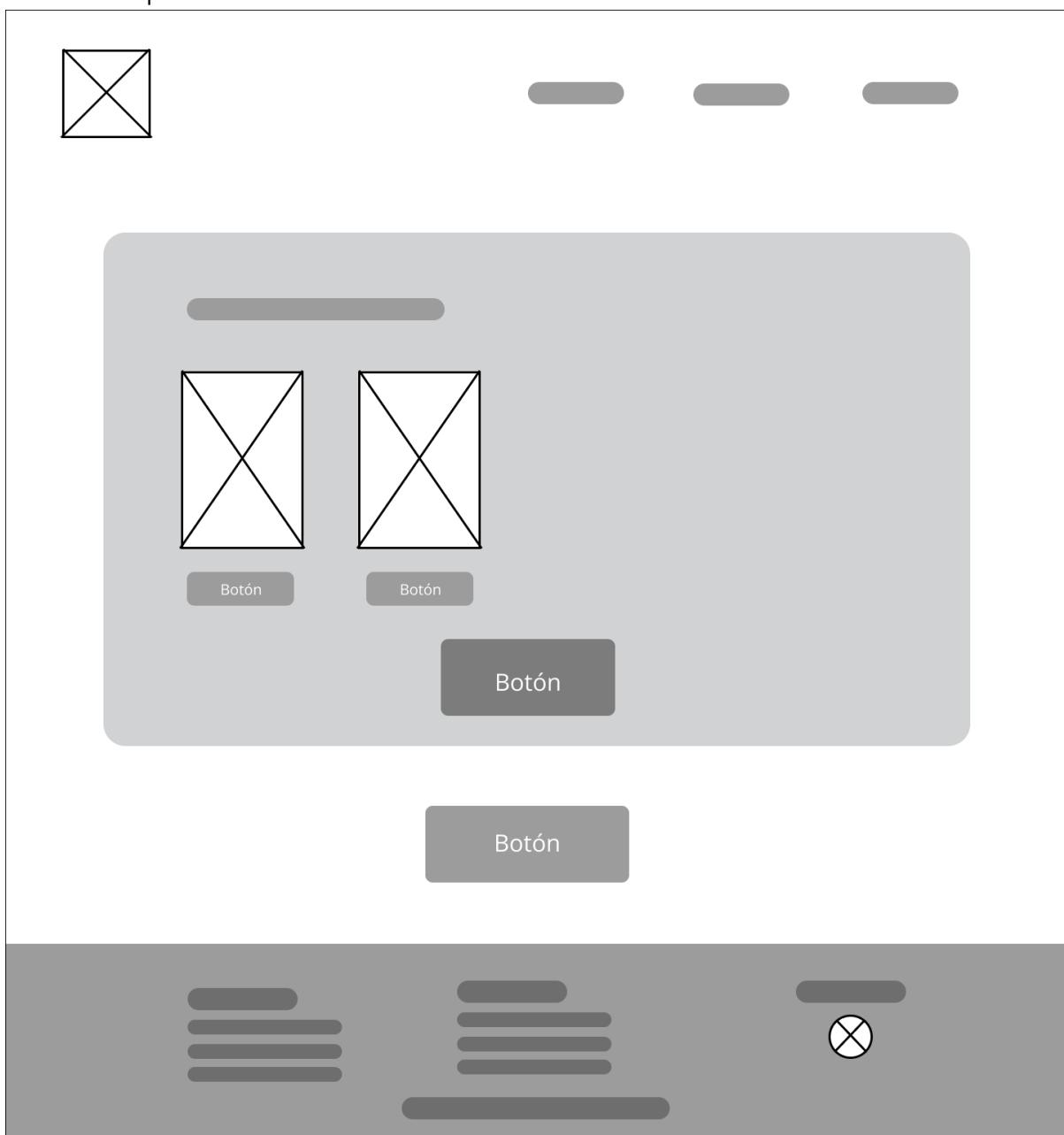


- Ver y agregar animalitos publicados (para rescatistas y refugios):



- Ver tu historial de mascotas adoptadas y aprobadas: lista de mascotas adoptadas con fecha y adoptante (para rescatistas y refugios)

- o historial completo:



- historial detallado específico de una mascota en concreto:



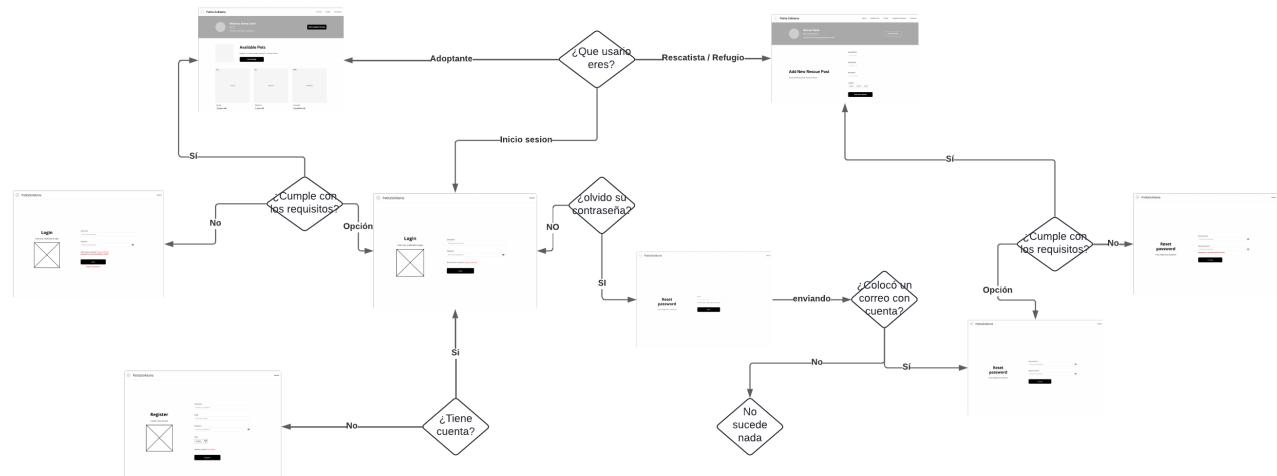
#### 4.4.2. Web Applications Wireflow Diagrams

##### User Goal: Registro e Inicio de Sesión

User Persona: Adoptantes y rescatistas/refugio

Explicación del Flujo:

El usuario accede a la aplicación desplegada y visualiza un formulario que solicita su correo electrónico y contraseña. Una vez que se ingresan las credenciales, el sistema valida la información. Si la autenticación es exitosa, el usuario es redirigido a la página principal de su perfil. Si las credenciales son incorrectas, el sistema muestra un mensaje de error y permanece en la pantalla de inicio de sesión. En ese momento, el usuario tiene la opción de reintroducir sus credenciales o seleccionar "Olvidé mi contraseña" para iniciar el proceso de restablecimiento.

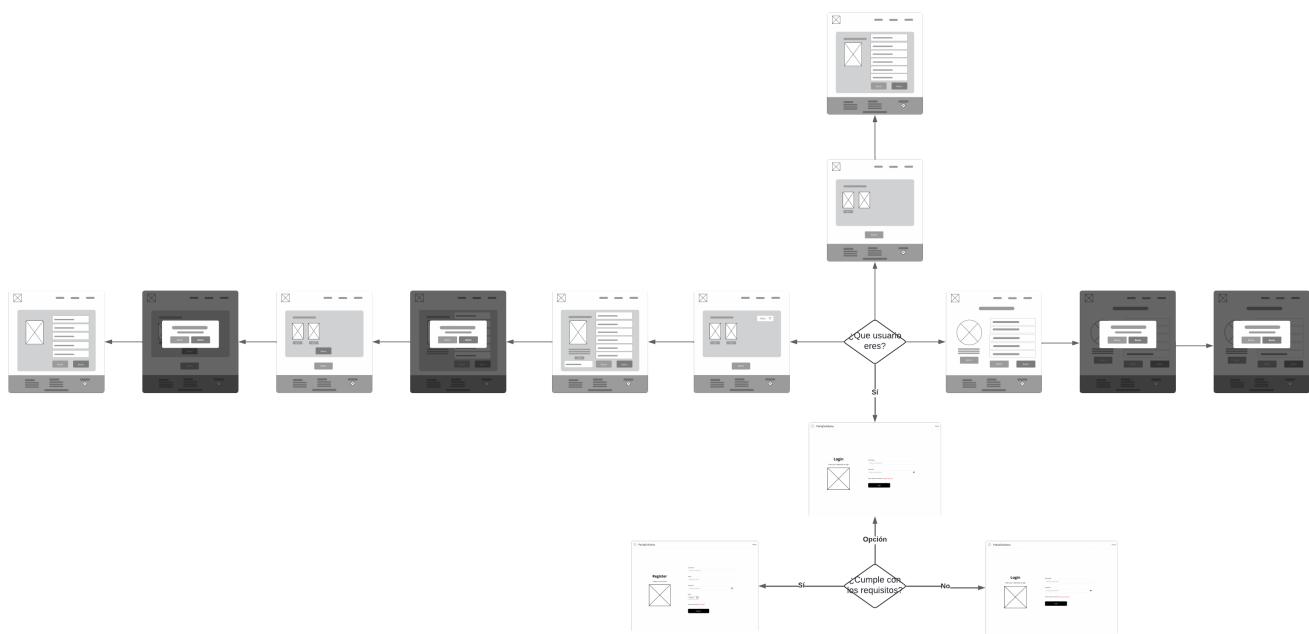


### User Goal: Navegación Rápida a Funciones Principales

User Persona: Adoptantes y rescatistas/refugio

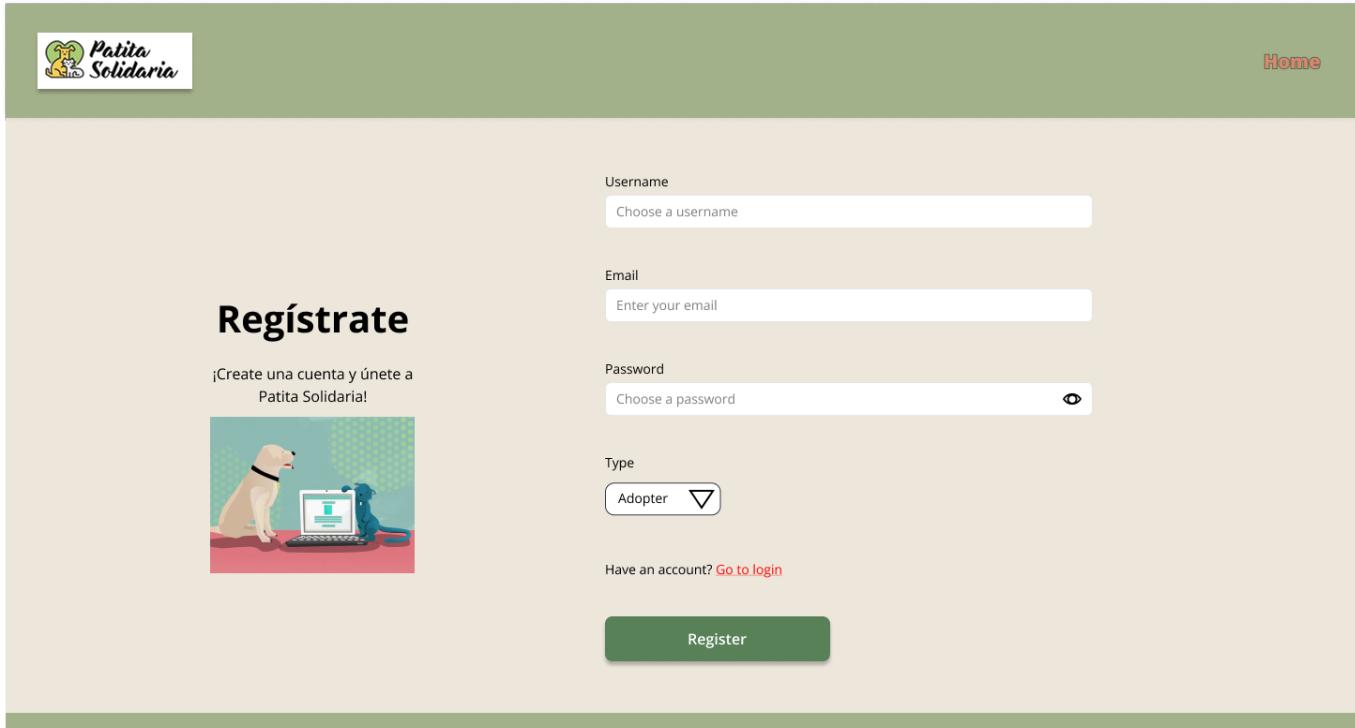
Explicación del Flujo:

El usuario puede navegar de manera rápida e intuitiva por las secciones principales de la plataforma. Si es adoptante, podrá acceder a su "perfil" y editarlo con toda la información posible para que los rescatistas o refugios puedan tenerle mayor confianza. Además, puede buscar y filtrar las mascotas que quiera adoptar, puede ver recomendaciones de animales basado en búsquedas anteriores y preferencias, puede actualizar sus preferencias de adopción, puede ver el estado del proceso de adopción y puede ver el historial médico de cualquier mascota de su interés. Si es rescatista o del refugio, tienen la opción de publicar una mascota que requiere dueño, editar dicha información, borrar si es necesario o si tuvieron algún error. También pueden ver el historial de las mascotas que ya han sido adoptadas y limpiar dicho historial si quiere, ver solicitudes de adopción recibidas y rechazarlas o aceptar las solicitudes según convenga.



### 4.4.3. Web Applications Mock-ups

**Register Mockup:**



The registration page for Patita Solidaria features a green header bar at the top. On the left is the logo 'Patita Solidaria' with a small dog icon. On the right is a 'Home' link. Below the header is a large registration form. The form includes fields for 'Username' (placeholder: Choose a username), 'Email' (placeholder: Enter your email), 'Password' (placeholder: Choose a password, with a visibility icon), and 'Type' (dropdown menu set to 'Adopter'). There is also a note 'Have an account? [Go to login](#)'. A large green 'Register' button is at the bottom of the form. To the left of the form is a cartoon illustration of a dog sitting at a laptop.



The footer section has a green background. It contains three columns: 'Explora e informa' with links to 'Danos tu opinión', 'Preguntas frecuentes', and 'Política de privacidad'; 'Redes Sociales' with links to 'Facebook', 'Instagram', and 'Twiiter'; and 'Soporte' with a WhatsApp icon.

© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Login Mockup:**

The screenshot shows the login page for the website 'Patita Solidaria'. At the top left is the logo 'Patita Solidaria' featuring a cartoon dog. At the top right is a 'Home' link. The main title 'Inicia Sesión' is centered above a sub-instruction 'Digita tus credenciales para iniciar sesión'. To the left of the form is a small illustration of a dog sitting at a laptop. The form itself has 'Username' and 'Password' fields with placeholder text 'Enter your username' and 'Enter your password'. Below the fields is a link 'Don't have an account? [Create a new one](#)'. A large green 'Login' button is at the bottom of the form. The footer is dark green and contains links for 'Explora e informa' (Opinion, Frequent questions, Privacy policy), 'Redes Sociales' (Facebook, Instagram, Twitter), and 'Soporte' (with a WhatsApp icon). The copyright notice '© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados' is at the very bottom.

**Inicia Sesión**

Digita tus credenciales para iniciar sesión

Username

Enter your username

Password

Enter your password

Don't have an account? [Create a new one](#)

Login

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**

© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Login Mockup (password or username incorrect):**

The screenshot shows the login page for the website "Patita Solidaria". At the top left is the logo featuring a cartoon dog's head and the text "Patita Solidaria". At the top right is a "Home" link. The main heading "Inicia Sesión" is centered above a sub-instruction "Digita tus credenciales para iniciar sesión". To the left of the form is a small illustration of a dog sitting at a laptop. The form itself has two input fields: "Username" (placeholder: "Enter your username") and "Password" (placeholder: "Enter your password", with a visibility icon). Below the password field is a red error message: "Don't have an account? [Create a new one](#) [password or username doesn't match](#)". A large green "Login" button is centered below the fields, and a "Forgot my password" link is located just below it. The footer contains three sections: "Explora e informa" with links to "Danos tu opinión", "Preguntas frecuentes", and "Política de privacidad"; "Redes Sociales" with links to "Facebook", "Instagram", and "Twiiter"; and "Soporte" with a WhatsApp icon.

**Inicia Sesión**

Digita tus credenciales para iniciar sesión

Username

Enter your username

Password

Enter your password

Don't have an account? [Create a new one](#) [password or username doesn't match](#)

Login

[Forgot my password](#)

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**

WhatsApp icon

© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Reset password Mockup:**

The image shows a reset password form on a website. At the top left is the logo "Patita Solidaria" with a cartoon cat icon. At the top right is a "Home" link. The main title "Recuperar Contraseña" is centered above a text input field labeled "Email" with placeholder text "Enter your email". Below the input field is the instruction "confirm your email from the sent link". A green button labeled "Sent" is positioned below the input field. To the left of the input field is a note "Si te has olvidado la contraseña". At the bottom of the page, there are three columns: "Explora e informa" with links to "Danos tu opinión", "Preguntas frecuentes", and "Política de privacidad"; "Redes Sociales" with links to "Facebook", "Instagram", and "Twiiter"; and "Soporte" with a WhatsApp icon.

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**

WhatsApp icon

© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Reset password Mockup #2:**

The mockup shows a password recovery form. At the top left is the Patita Solidaria logo. At the top right is a red "Home" button. Below the logo is the title "Recuperar Contraseña". A message "Si te has olvidado la contraseña" is displayed above a "Change" button. The form fields are "New password" and "Repeat password", both with "Enter your username" and "Enter your password" placeholder text and eye icon password inputs. At the bottom left is a sidebar with links: "Explora e informa", "Danos tu opinión", "Preguntas frecuentes", and "Política de privacidad". At the bottom center is a "Redes Sociales" section with links to Facebook, Instagram, and Twitter. At the bottom right is a "Soporte" section with a green phone icon.

New password  
Enter your username

Repeat password  
Enter your password

Si te has olvidado la contraseña

Change

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**

● Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Reset password Mockup (password doesn't match):**

The screenshot shows a password recovery form on a website. At the top left is the logo 'Patita Solidaria' with a green icon of a cat's head. At the top right is a red 'Home' button. The main title 'Recuperar Contraseña' is centered above a message 'Si te has olvidado la contraseña'. Below this are two input fields: 'New password' and 'Repeat password', both with placeholder text 'Enter your username' and 'Enter your password'. A red error message 'password or username doesn't match' is displayed below the repeat password field. A large green 'Change' button is at the bottom.

New password  
Enter your username

Repeat password  
Enter your password

**password or username doesn't match**

Change

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Politica de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**

● Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Rescuer Mockups functions:**

 Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

## ¿Tus datos son incorrectos o deseas actualizarlos? ¡Edítalos!



Nombre completo : Antonella Elvira

Teléfono : 999-888-999

Correo : [Anto@gmail.com](mailto:Anto@gmail.com)

DNI : 09767599

Recuerda siempre tener tus datos correctos y actualizados para así generar más confianza entre los usuarios

[Ver Historial](#) [Editar datos](#) [Borrar cuenta](#)

**Explora e informa**

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Política de privacidad

**Redes Sociales**

Facebook  
Instagram  
Twitter

**Sopporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

The screenshot shows a mobile application interface for 'Patita Solidaria'. At the top, there's a navigation bar with links: Home, Register Pet, Profile, Adoption Requests, and Historial. On the left, there's a circular profile picture placeholder. In the center, a modal dialog box is displayed with the following content:

¿Tus datos son incorrectos o deseas actualizarlos? ¡Edítalos!

Nombre completo : Antonella Elvira

¿Estas segur@ de editar tu cuenta?  
Puedes cambiarla cuantas veces quieras

Editar      Cancelar

Below the modal, there's a note: "Recuerda siempre tener tus datos correctos y actualizados para tener más confianza entre los usuarios".

At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Ver Historial' (dark green), 'Editar datos' (dark green), and 'Borrar cuenta' (red).

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twitter

**Soporte**

© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

The screenshot shows a mobile application interface for 'Patita Solidaria'. At the top, there's a navigation bar with links: Home, Register Pet, Profile, Adoption Requests, and Historial. On the left, there's a circular profile picture placeholder. In the center, a modal window is displayed with the following content:

¿Tus datos son incorrectos o deseas actualizarlos? ¡Edítalos!

Nombre completo : Antonella Elvira

¿Estas segur@ de eliminar tu cuenta?

Tus datos no podrán se recuperados

Cancelar      Borrar cuenta

Below the modal, there's a note: Recuerda siempre tener tus datos correctos y actualizados para así generalizar más confianza entre los usuarios.

At the bottom of the screen, there are three buttons: Editar datos (in a green box), Borrar cuenta (in a red box), and another Borrar cuenta button (in a red box) on the right.

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twitter

**Soporte**

© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

## Tus mascotas publicadas:



[Ver detalle](#)



**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

## Publicar Mascota



Nombre: Guapote

Tipo: Perro ▾

Raza: Pitbull

Edad: 4 años - Adulto

Tamaño: Grande

Fotos: Clic para adjuntar

Dirección: Los Olivos 123

Contacto: 999-999-999

**\*\*Adjuntar historial médico de la mascota**

Crear Cancelar

\*\*Se generará automáticamente una vista previa para cualquier adoptante que quiera ver los datos más relevantes del historial médico de dicha mascota.

**Explora e informa**

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Política de privacidad

**Redes Sociales**

Facebook  
Instagram  
Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2024 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

## Editar Mascota



Nombre: Guapote

Fotos: Clic para adjuntar

Dirección: Los Olivos 123

Contacto: 999-999-999

[Editar](#) [Cancelar](#)

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2024 Todos los derechos reservados

The screenshot shows a mobile application interface for 'Patita Solidaria'. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Patita Solidaria' and links for Home, Register Pet, Profile, Adoption Requests, and Historial. Below the navigation bar, a large brown rounded rectangle contains the title 'Editar Mascota'. Inside this, a modal window is displayed with the heading '¿Estas segur@ de editar el Perfil?' and the subtext 'Puedes cambiarlo cuantas veces quieras'. It features two buttons: a green 'Editar' button and a red 'Cancelar' button. In the background, there are faint images of a dog and a person's hand.

Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

Editar Mascota

Nombre: Guapote

¿Estas segur@ de editar el Perfil?

Puedes cambiarlo cuantas veces quieras

Editar Cancelar

Editar Cancelar

Explora e informa

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

Redes Sociales

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

Soporte

© Patita Solidaria 2024 Todos los derechos reservados

The screenshot shows a user interface for a pet adoption platform. At the top, there's a navigation bar with the logo "Patita Solidaria" and links for Home, Register Pet, Profile, Adoption Requests, and Historial. Below the navigation, a large button labeled "Editar Mascota" is visible. A modal window is centered on the screen, asking "¿Estas segur@ de eliminar el Perfil?" (Are you sure you want to delete the profile?). It also states "Esta acción es irreversible" (This action is irreversible). Two buttons are present: a green "Eliminar" button and a red "Cancelar" button. In the background, there are other UI elements like a placeholder for a pet photo and some buttons for "Editar" and "Cancelar".

Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

Editar Mascota

Nombre: Guapote

¿Estas segur@ de eliminar el Perfil?

Esta acción es irreversible

Eliminar Cancelar

Editar Cancelar

Explora e informa

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

Redes Sociales

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

Soporte

© Patita Solidaria 2024 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

## Historial de mascotas publicadas que han sido adoptadas:



Ver detalle

Eliminar historial

Regresar

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

## Mascota adoptada:



Nombre: Guapote  
Tipo: Perro  
Raza: Pitbull  
Edad: 4 años - Adulto  
Tamaño: Grande  
Fotos: [Clic para ver](#)  
Dirección: Los Olivos 123  
Fecha de adopción: 19 de abril del 2025

[Ver historial médico \(pdf\)](#)

[Ver detalles del adoptante](#)

[Regresar](#)

[Eliminar](#)

**Explora e informa**

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Política de privacidad

**Redes Sociales**

Facebook  
Instagram  
Twitter

**Soporte**

© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Register Pet Profile Adoption Requests Historial

## Perfil del dueño:



Nombre completo : Luis Marcos Aldave  
Edad : 52 años  
Fecha de nacimiento : 31 - 12 - 1973  
Correo : [LuisMa@gmail.com](mailto:LuisMa@gmail.com)  
DNI : 87654321  
Situación sentimental : Casado  
¿Tiene Hijos? : Si  
¿Vive con sus padres? : No  
¿Situación Económica? : Estable  
Número de contacto : 999-999-999  
¿Ha tenido o tiene mascotas anteriormente?  
Especifique lo más que pueda : Si, he tenido  
1 gato que murió por vejez y actualmente  
tengo una perra de 3 años que adopté desde  
que era cachorra (1 mes de nacida).  
¿Por qué desea obtener una mascota? :  
porque me desestreza jugar con ellos  
después de una jornada larga de trabajo...

[Atrás](#)

**Explora e informa**

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Política de privacidad

**Redes Sociales**

Facebook  
Instagram  
Twitter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

The screenshot shows a mobile application interface for 'Patita Solidaria'. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Patita Solidaria' on the left and five tabs on the right: 'Home', 'Register Pet', 'Profile', 'Adoption Requests', and 'Historial'. Below the navigation bar, the main content area has a dark background. A large, semi-transparent rectangular overlay covers most of the screen. Inside this overlay, at the top, is the text 'Historial de mascotas adoptadas:' in white. Below this, a smaller image of a dog is partially visible. In the center of the overlay, there is a white rounded rectangle containing a message in Spanish: '¿Estas segur@ de eliminar tu historial?' (Are you sure you want to delete your history?) and 'Tus datos no podrán se recuperados' (Your data cannot be recovered). At the bottom of this central box are two buttons: a green one labeled 'Cancelar' (Cancel) and a red one labeled 'Borrar historial' (Delete history). Outside the main overlay, at the bottom of the screen, there is a dark button labeled 'Regresar' (Return). At the very bottom of the entire screen, there is a footer bar with three sections: 'Explora e informa' (Explore and inform), 'Redes Sociales' (Social media), and 'Soporte' (Support). The 'Explora e informa' section contains links to 'Danos tu opinión', 'Preguntas frecuentes', and 'Política de privacidad'. The 'Redes Sociales' section lists 'Facebook', 'Instagram', and 'Twitter'. The 'Soporte' section includes a phone icon.

Historial de mascotas adoptadas:

¿Estas segur@ de eliminar tu historial?

Tus datos no podrán se recuperados

Cancelar      Borrar historial

Regresar

Explora e informa

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Política de privacidad

Redes Sociales

Facebook  
Instagram  
Twitter

Soporte



Home   Register Pet   Profile   Adoption Requests   Historial

## Historial de mascotas adoptadas:

¡Aún no has llevado a ninguna mascota a un hogar!

[Regresar](#)

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Adopts Mockups functions:**

 Patita Solidaria

Home   Search   Pet's Adoption Status   Profile   Donations

## ¿Tus datos son incorrectos o deseas actualizarlos? ¡Edítalos!



Nombre completo : Luis Marcos

Contraseña: Aldave727

Telefono : 999-999-999

Correo : LuisMa@gmail.com

DNI : 87654321

[Editar datos](#)   [Borrar cuenta](#)

Recuerda siempre tener tus datos correctos y actualizados para así generar más confianza entre los usuarios

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

120 / 161

The screenshot shows a dark-themed web application for 'Patita Solidaria'. At the top, there's a navigation bar with links: Home, Search, Pet's Adoption Status, Profile, and Donations. On the left, there's a circular profile picture of a man in a suit. In the center, a modal dialog box is displayed with the following text:  
¿Estas segur@ de editar tu cuenta?  
Puedes cambiarla cuantas veces quieras  
Below the text are two buttons: 'Editar' (in green) and 'Cancelar' (in red).  
In the background, there's a reminder: 'Recuerda siempre tener tus datos correctos y actualizados para así generar más confianza entre los usuarios'. To the right, there's a box showing 'DNI : 87654321'. At the bottom, there are two more buttons: 'Editar datos' (green) and 'Borrar cuenta' (red).  
At the very bottom of the page, there's a footer with sections for 'Explora e informa', 'Redes Sociales', and 'Soporte', along with copyright information: '© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados'.

The screenshot shows a modal window centered over a blurred background. The background features a circular profile picture of a man in a suit and several rectangular boxes on the right side.

**¿Estas segur@ de eliminar tu cuenta?**

Tus datos no podrán se recuperados

**Cancelar**    **Borrar cuenta**

Recuerda siempre tener tus datos correctos y actualizados para así generar más confianza entre los usuarios

DNI : 87654321

**Editar datos**    **Borrar cuenta**

**Explora e informa**

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Politica de privacidad

**Redes Sociales**

Facebook  
Instagram  
Twitter

**Soporte**

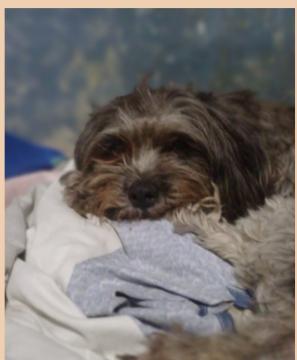
© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Search Pet's Adoption Status Profile Donations

Animal: Perro ▼ Edad: 4 años ▼ Tamaño: Grande ▼

## Mascotas en adopción:



[Ver detalle](#) [Ver detalle](#) [Ver detalle](#)

[Buscar Mascota](#)

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Search Pet's Adoption Status Profile Donations

## Detalle de la mascota



Nombre: Guapote  
Tipo: Perro  
Raza: Pitbull  
Edad: 4 años - Adulto

Fotos: [Clic para ver](#)

[Ver Historial Médico](#) [Adoptar](#) [Regresar](#)

---

**Explora e informa**

Danos tu opinión  
Preguntas frecuentes  
Política de privacidad

**Redes Sociales**

Facebook  
Instagram  
Twitter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

 Patita Solidaria

Home Search Pet's Adoption Status Profile Donations

## Historial Médico



[Ver historial completo \(pdf\)](#)

Nacimiento:  
1 de diciembre de 24

Adopción:  
No adoptado

Vacunación completa:  
Sí (última dosis: rabia en abril 2025)

Desparasitación:  
Trimestral, última en abril 2025

Esterilizado: Sí, a los 9 meses de edad

Microchip: Sí, registrado

[Regresar](#)

**Explora e informa**

- Danos tu opinión
- Preguntas frecuentes
- Política de privacidad

**Redes Sociales**

- Facebook
- Instagram
- Twiiter

**Soporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

Web application Adopters - Mockup:

 [Home](#) [Search](#) [Pet's Adoption Status](#) [Profile](#) [Donations](#)



**Luis Marcos**  
 Adopter

Find your perfect furry companion!

[Start Adoption Process](#)



## Available Pets Recommends For You

Explore our lovely animals waiting for a forever home.



**Buddy**  
2 years old



**Whiskers**  
1 year old



**Snowball**  
6 months old

## Adoption Request Form

Fill in your details to apply for adoption

Full Name

Email

Phone

Address

Message

**Explora e informa**

- [Danos tu opinión](#)
- [Preguntas frecuentes](#)
- [Política de privacidad](#)

**Redes Sociales**

- [Facebook](#)
- [Instagram](#)
- [Twitter](#)

**Sopporte**



© Patita Solidaria 2025 Todos los derechos reservados

**Web Application Rescuers/Animal-Shelter Mock-up:**

Welcome, Antonella  
Animal Rescuer | Verified  
Passionate about rescuing animals in need

[View My Posts](#)

Animal Name

Animal Type

Description

Location  
[Bellavista](#) [Surquillo](#) [Comas](#)

[Edit more details](#)

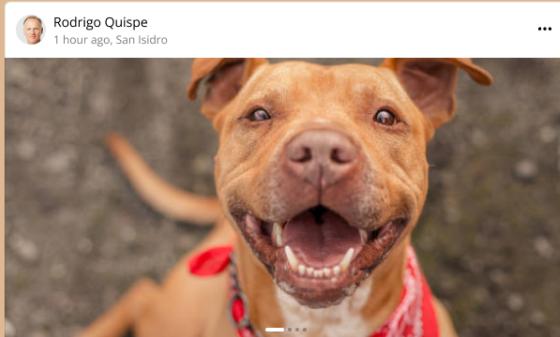
## Add New Rescue Post

Share details about the rescued animal

## Recent Rescues and Posts Pets

Check out the latest rescues shared by other rescuers and animal shelters

[View More](#)



Rodrigo Quispe  
1 hour ago, San Isidro

Just rescued this adorable dog!  
[Urgent](#) [For Adoption](#)



Ana Sofia  
3 hours ago, La Victoria

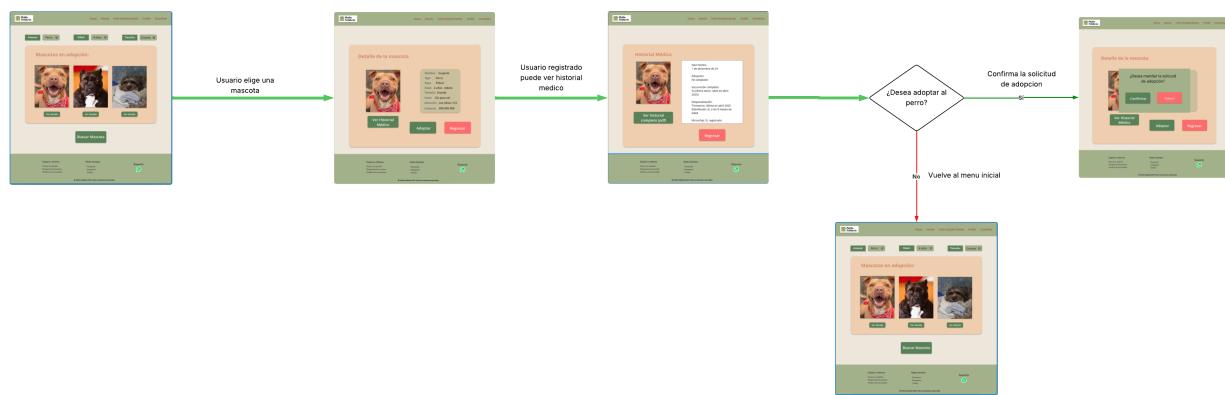
Found this playful cat in need of a loving home



#### 4.4.4. Web Applications User Flow Diagrams

- Goal: El usuario quiere adoptar una mascota**

GOAL: Adoptante busca adoptar a un perro



- Goal: El usuario registra una mascota para su adopción**

GOAL: Gestionar publicación de mascota

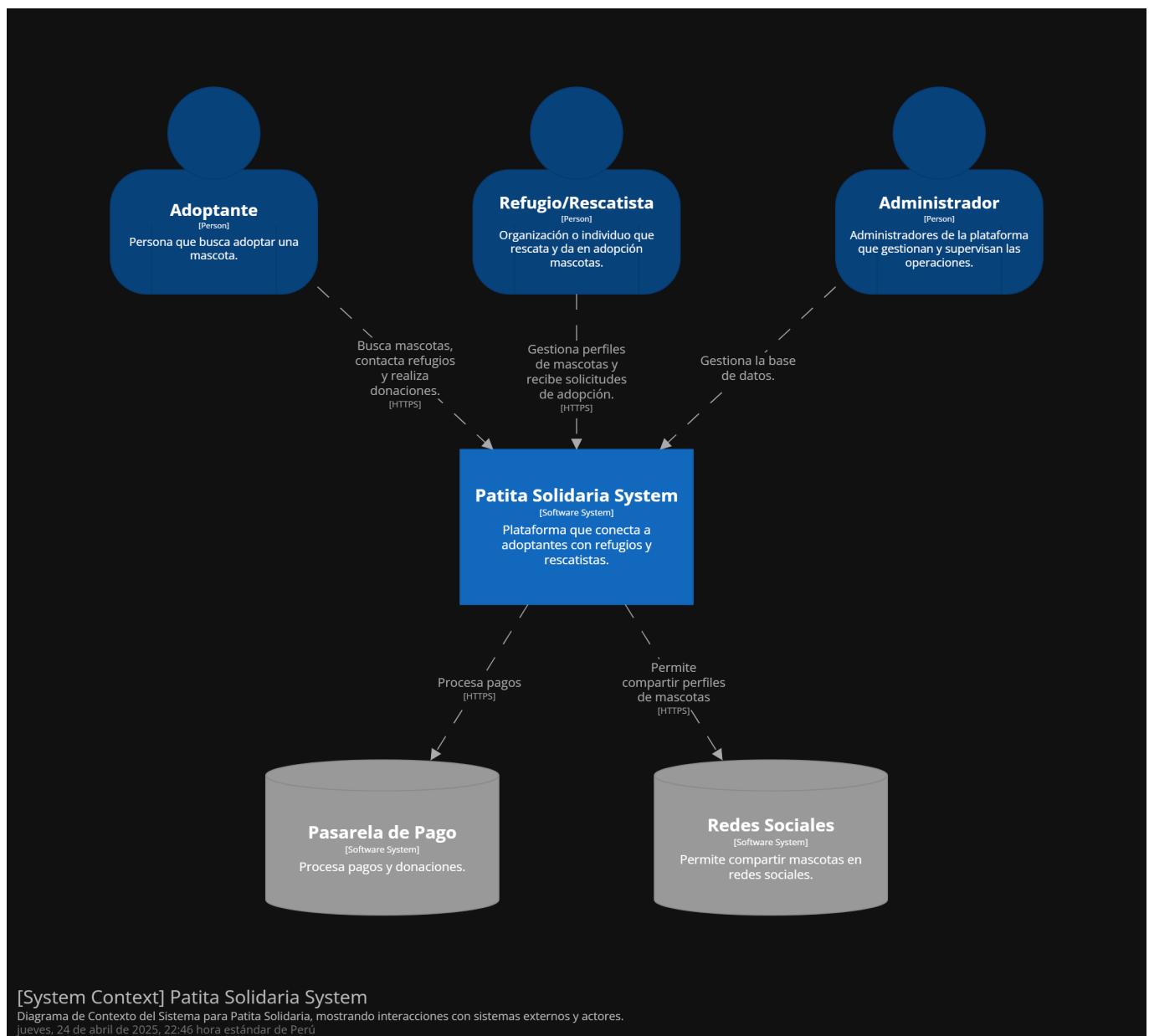


#### 4.6. Domain-Driven Software Architecture

En esta sección, presentamos la arquitectura de software para nuestro proyecto Patita Solidaria. Hemos diseñado esta arquitectura con un enfoque centrado en el dominio, asegurando que los aspectos más críticos de nuestra plataforma estén bien representados y alineados con las necesidades de nuestros usuarios. A continuación, mostramos diagramas clave que describen cómo los diferentes componentes de nuestro sistema interactúan entre sí y con actores externos:

#### 4.6.1. Software Architecture Context Diagram

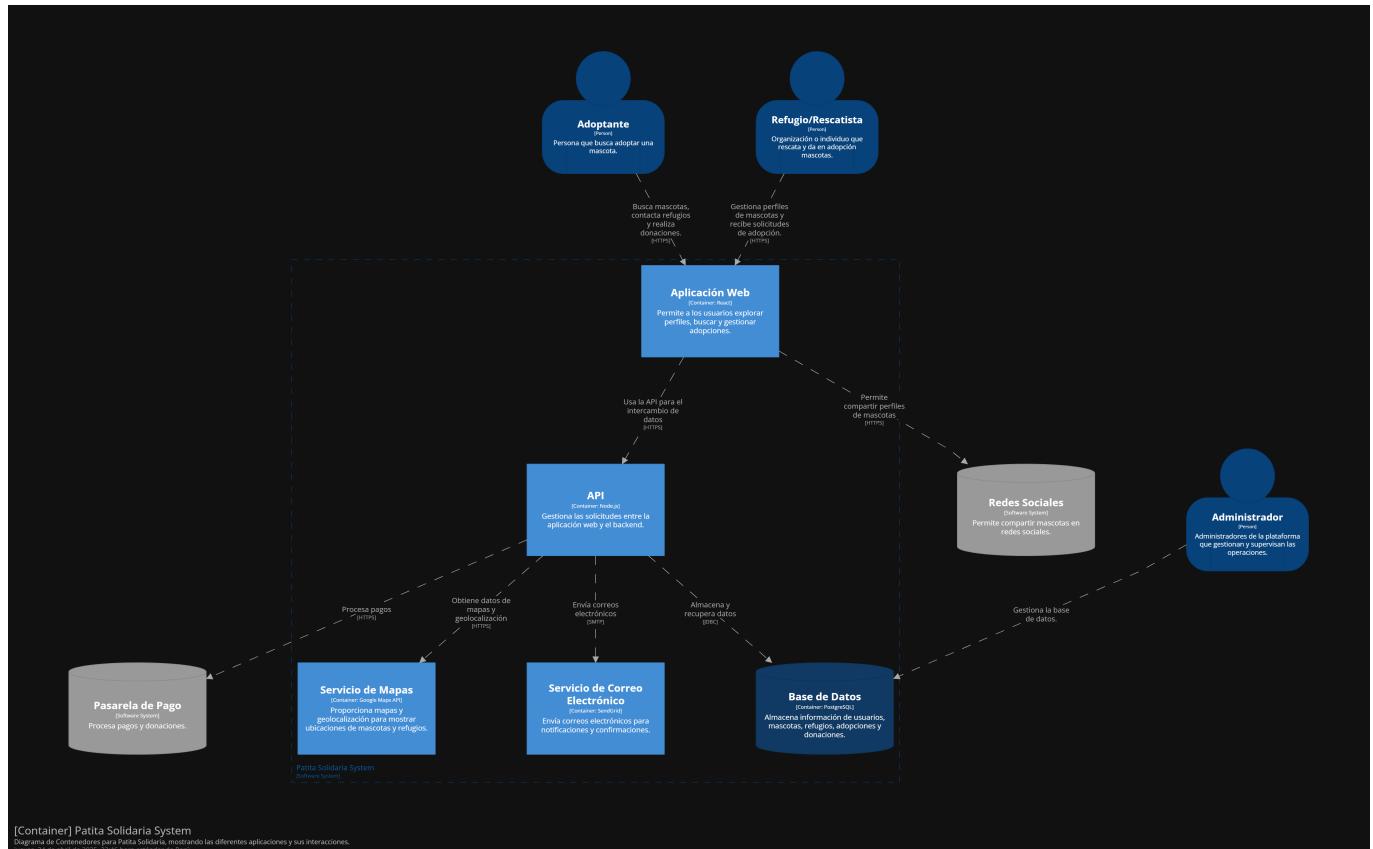
El diagrama de contexto de la plataforma Patita Solidaria proporciona una vista general de las interacciones clave entre el sistema central y sus actores externos. Este sistema está diseñado para facilitar la adopción de mascotas en Perú, conectando a adoptantes con refugios y rescatistas. El diagrama identifica a los actores principales, como el Adoptante, que busca mascotas y realiza donaciones, y el Refugio o Rescatista, que administra perfiles de mascotas y responde a solicitudes de adopción. También se destacan las integraciones externas esenciales, como la Pasarela de Pago para procesar donaciones, el Servicio de Mapas para mostrar ubicaciones, el Servicio de Correo Electrónico para notificaciones, y las Redes Sociales para compartir mascotas. Esta vista de alto nivel permite comprender cómo Patita Solidaria se conecta y colabora con su entorno digital y humano.



#### 4.6.2. Software Architecture Container Diagrams

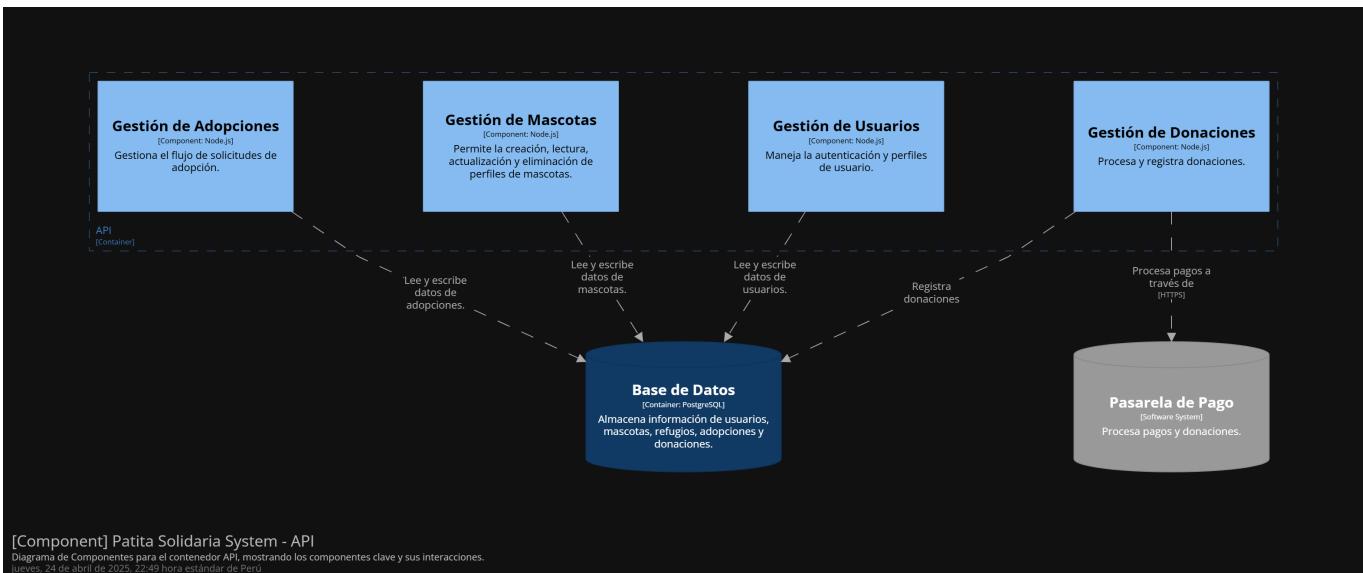
El diagrama de contenedores profundiza en la estructura interna de Patita Solidaria, mostrando cómo está compuesta por varios contenedores de software que colaboran para ofrecer una experiencia completa. La Aplicación Web, desarrollada en React, permite a los usuarios interactuar con la plataforma, explorar perfiles de mascotas y gestionar adopciones. Esta interfaz se comunica con una API desarrollada en Node.js, que

actúa como intermediaria entre la interfaz de usuario y los servicios del backend. La Base de Datos en PostgreSQL almacena información crítica sobre usuarios, mascotas, refugios, adopciones y donaciones. Además, se incluyen contenedores para el Servicio de Mapas (basado en Google Maps API) y el Servicio de Correo Electrónico (SendGrid), que permiten mostrar ubicaciones geográficas y enviar notificaciones respectivamente. Este diagrama proporciona una comprensión clara de cómo las partes técnicas del sistema se organizan y se comunican entre sí.



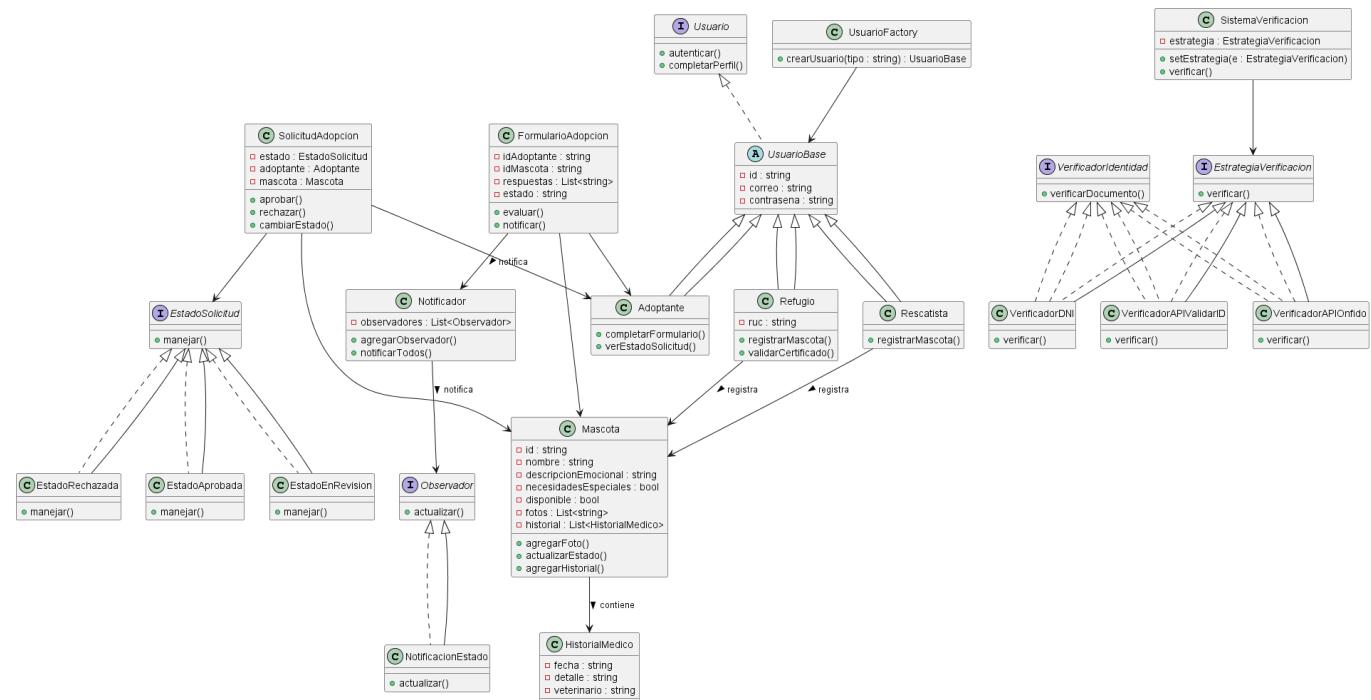
#### 4.6.3. Software Architecture Components Diagrams

El diagrama de componentes se enfoca específicamente en la arquitectura interna de la API de Patita Solidaria, que es responsable de orquestar la lógica de negocio de la plataforma. La API está compuesta por varios componentes especializados desarrollados en Node.js, cada uno enfocado en un dominio específico. El componente de Gestión de Usuarios maneja la autenticación y el manejo de perfiles; Gestión de Mascotas permite operaciones CRUD sobre los perfiles de mascotas; Gestión de Adopciones se encarga del flujo completo del proceso de adopción; y Gestión de Donaciones procesa y registra las contribuciones económicas. Estos componentes interactúan entre sí siguiendo una lógica funcional clara: los usuarios gestionan mascotas, las mascotas se conectan con solicitudes de adopción, y las adopciones pueden estar acompañadas de donaciones. Esta segmentación refleja un enfoque de diseño basado en el dominio, donde cada componente encapsula una responsabilidad clara y colaborativa dentro de la plataforma.



## 4.7. Software Object-Oriented Design

### 4.7.1. Class Diagrams



### 4.7.2. Class Dictionary

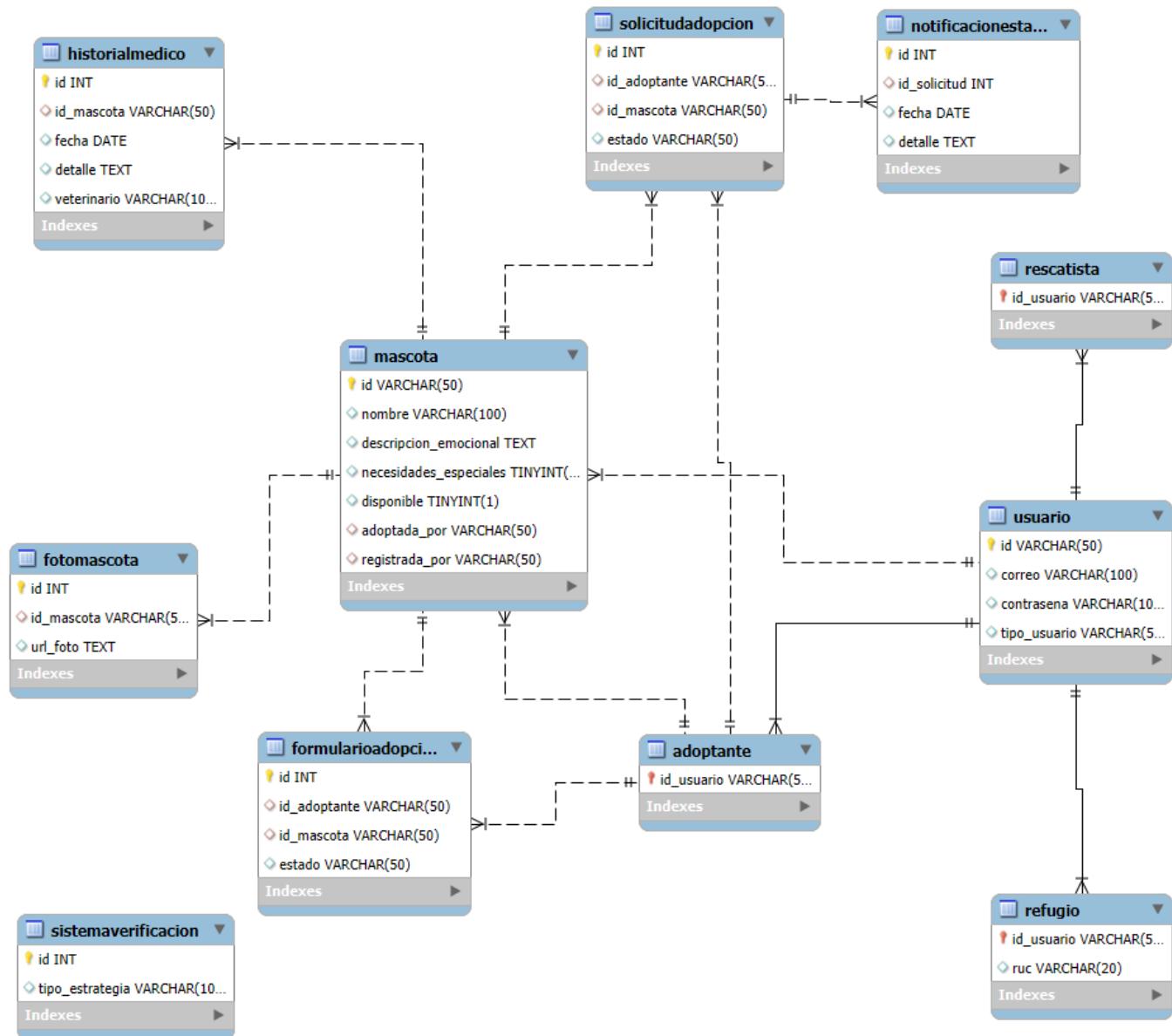
Clase	Descripción	Atributos	Metodos
Usuario (Interface)	Interface base para todos los usuarios.	No presenta atributos	autenticar(), completarPerfil()
UsuarioBase (Abstracta)	Clase base para Adoptante, Refugio y Rescatista.	id: string, correo: string, contrasena: string	Herda los métodos de la clase Usuario

Clase	Descripción	Atributos	Metodos
Adoptante	Usuario que desea adoptar una mascota.	Hereda de UsuarioBase	completarFormulario(), verEstadoSolicitud()
Refugio	Institución que aloja y da en adopción mascotas.	ruc: string (además de atributos heredados)	registrarMascota(), validarCertificado()
Rescatista	Usuario que rescata y registra mascotas.	Hereda de UsuarioBase	registrarMascota()
UsuarioFactory	Crea instancias de usuarios.	No presenta atributos	crearUsuario(tipo: string): UsuarioBase
Mascota	Representa una mascota del sistema.	id: string, nombre: string, descripcionEmocional: string, necesidadesEspeciales: bool, disponible: bool, fotos: List, historial: List	agregarFoto(), actualizarEstado(), agregarHistorial()
HistorialMedico	Guarda registros médicos de una mascota.	fecha: string, detalle: string, veterinario: string	No presenta metodos
FormularioAdopcion	Cuestionario respondido por el adoptante.	idAdoptante: string, idMascota: string, respuestas: List, estado: string	evaluar(), notificar()
SolicitudAdopcion	Solicitud formal de adopción, con lógica de estado.	estado: EstadoSolicitud, adoptante: Adoptante, mascota: Mascota	aprobar(), rechazar(), cambiarEstado()
EstadoSolicitud (Interface)	Representa los estados de la solicitud de adopción.	no presenta atributos	manejar()
EstadoEnRevision	Estado inicial donde se revisa la solicitud.	No presenta atributos	manejar()
EstadoAprobada	Estado cuando se aprueba la solicitud.	no presenta atributos	manejar()
EstadoRechazada	Estado cuando se rechaza la solicitud.	no presenta atributos	manejar()

Clase	Descripción	Atributos	Metodos
Observador (Interface)	Observador que reacciona a eventos.	No presenta atributos	actualizar()
Notificador	Publicador que notifica a todos los observadores.	observadores: List	agregarObservador(), notificarTodos()
NotificacionEstado	Observador concreto que reacciona a cambios de estado.	No presenta atributos	actualizar()
EstrategiaVerificacion (Interface)	Estrategia general para verificar documentos.	no presenta atributos	verificar()
VerificadorDNI	Verifica usando DNI.	no presenta atributos	verificar()
VerificadorAPIOnfido	Verifica usando API externa Onfido.	No presenta atributos	verificar()
VerificadorAPIValidarID	Verifica usando otra API externa.	no presenta atributos	verificar()
SistemaVerificacion	Utiliza una estrategia de verificación que puede cambiar dinámicamente.	estrategia: EstrategiaVerificacion	setEstrategia(e), verificar()

## 4.8. Database Design

### 4.8.1. Database Diagram



#### 4.8.2. Database Dictionary

Tabla: **Usuario**

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	VARCHAR(50)	PK	No	Identificador único del usuario
correo	VARCHAR(100)		No	Correo electrónico del usuario
contrasena	VARCHAR(100)		No	Contraseña del usuario
tipo_usuario	VARCHAR(50)		No	Tipo de usuario (Adoptante, Refugio, etc.)

Tabla: **Adoptante**

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id_usuario	VARCHAR(50)	PK, FK → Usuario(id)	No	Referencia al usuario que es adoptante

### Tabla: Refugio

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id_usuario	VARCHAR(50)	PK, FK → Usuario(id)	No	Referencia al usuario que es refugio
ruc	VARCHAR(20)		No	RUC del refugio

### Tabla: Rescatista

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id_usuario	VARCHAR(50)	PK, FK → Usuario(id)	No	Referencia al usuario que es rescatista

### Tabla: Mascota

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	VARCHAR(50)	PK	No	Identificador único de la mascota
nombre	VARCHAR(100)		No	Nombre de la mascota
descripcion_emocional	TEXT		No	Descripción emocional de la mascota
necesidades_especiales	BOOLEAN		No	Indica si la mascota tiene necesidades especiales
disponible	BOOLEAN		No	Disponibilidad de la mascota para adopción
adoptada_por	VARCHAR(50)	FK → Adoptante(id_usuario)	Sí	Adoptante que adoptó la mascota
registrada_por	VARCHAR(50)	FK → Usuario(id)	Sí	Usuario que registró la mascota

### Tabla: FotoMascota

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	INT	PK	No	Identificador único de la foto
id_mascota	VARCHAR(50)	FK → Mascota(id)	No	ID de la mascota asociada a la foto
url_foto	TEXT		No	URL de la foto de la mascota

### Tabla: HistorialMedico

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
-------	------	-------	------	-------------

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	INT	PK	No	Identificador del historial médico
id_mascota	VARCHAR(50)	FK → Mascota(id)	No	ID de la mascota
fecha	DATE		No	Fecha del evento médico
detalle	TEXT		No	Detalles del historial médico
veterinario	VARCHAR(100)		No	Nombre del veterinario responsable

Tabla: **SolicitudAdopcion**

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	INT	PK	No	ID de la solicitud
id_adoptante	VARCHAR(50)	FK → Adoptante(id_usuario)	No	Adoptante que realiza la solicitud
id_mascota	VARCHAR(50)	FK → Mascota(id)	No	Mascota solicitada
estado	VARCHAR(50)		No	Estado de la solicitud

Tabla: **FormularioAdopcion**

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	INT	PK	No	ID del formulario
id_adoptante	VARCHAR(50)	FK → Adoptante(id_usuario)	No	Adoptante que llena el formulario
id_mascota	VARCHAR(50)	FK → Mascota(id)	No	Mascota a adoptar
estado	VARCHAR(50)		No	Estado del formulario

Tabla: **NotificacionEstado**

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	INT	PK	No	ID de la notificación
id_solicitud	INT	FK → SolicitudAdopcion(id)	No	Solicitud asociada
fecha	DATE		No	Fecha de la notificación
detalle	TEXT		No	Detalle del cambio de estado

Tabla: **SistemaVerificacion**

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción

Campo	Tipo	Clave	Nulo	Descripción
id	INT	PK	No	Identificador del sistema de verificación
tipo_estrategia	VARCHAR(100)		No	Tipo de estrategia de verificación usada

## Capítulo V: Product Implementation, Validation & Deployment

### 5.1. Software Configuration Management

La gestión de la configuración del software es fundamental para nuestro trabajo, ya que nos ayuda a controlar de manera exacta los componentes de nuestro proyecto, como el código fuente, los documentos de diseño y los recursos digitales. De esta manera, aseguramos que todos los miembros del equipo utilicen la misma versión de los archivos, lo que facilita la cooperación entre desarrolladores, diseñadores y otros profesionales involucrados.

#### 5.1.1. Software Development Environment Configuration

- Project Management

  - Discord

Una herramienta de videoconferencias que posibilita la comunicación en tiempo real del grupo para reuniones de coordinación.

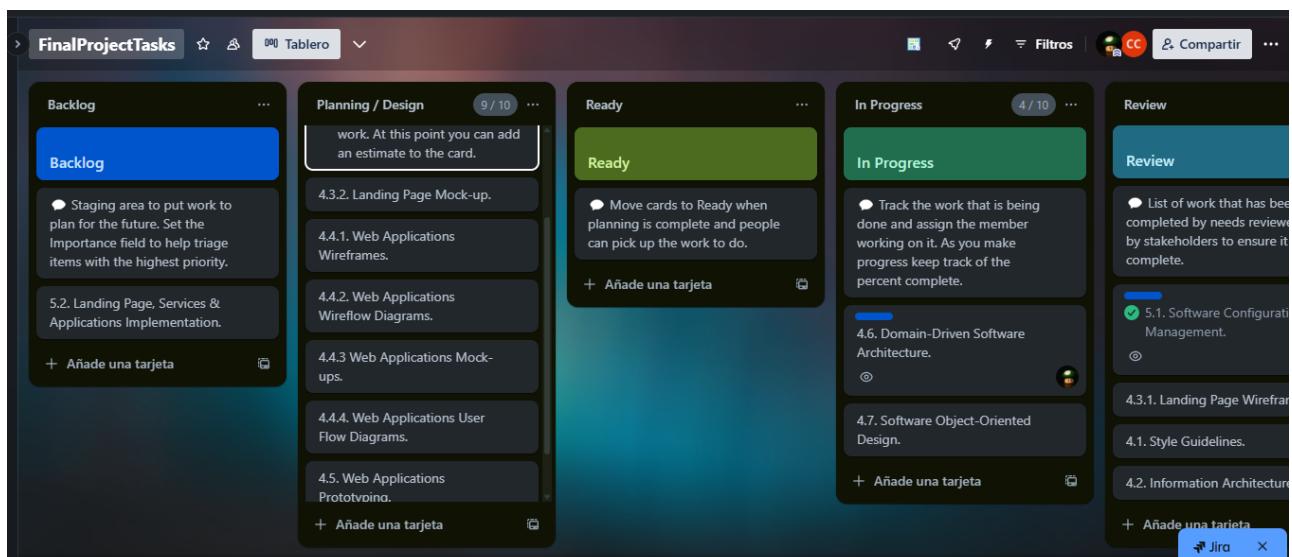
    - Zoom

Una plataforma de videollamadas utilizada para realizar y grabar la exposición final, permitiendo registrar la presentación del equipo de forma clara y accesible.

      - Trello

Una herramienta de gestión de tareas basada en tableros, que permite organizar y coordinar el trabajo del equipo en tiempo real mediante listas, tarjetas y etiquetas.

Imagen de evidencia de uso:

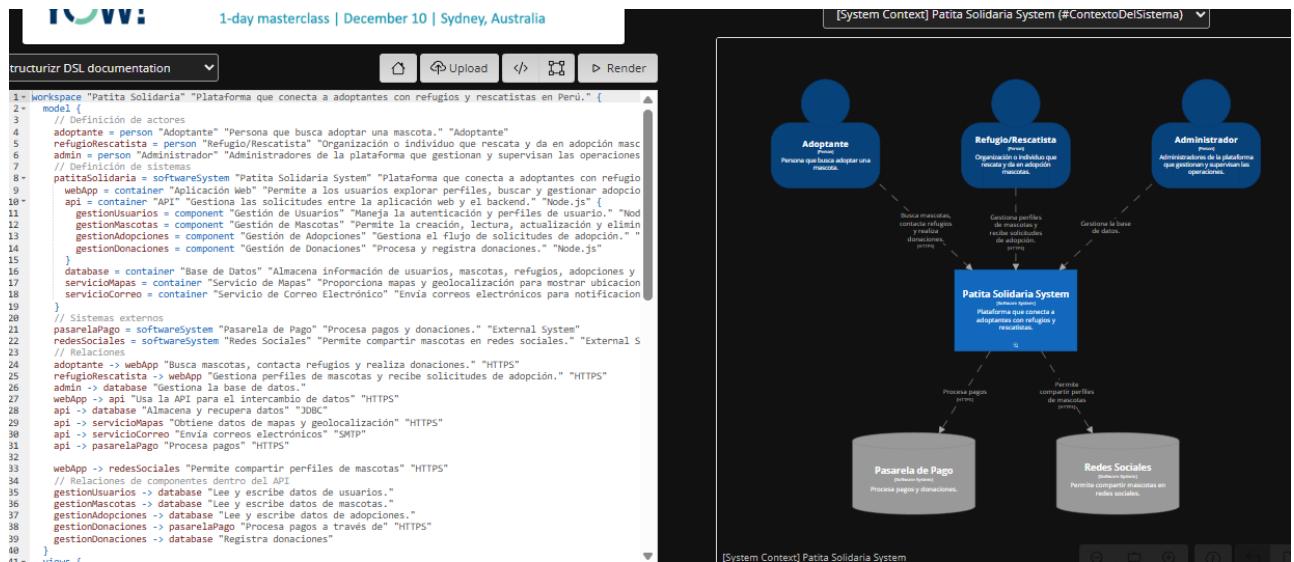


- Requirements Management

  - Structurizr

Se trata de una suite de herramientas que posibilita la creación colaborativa de modelos C4 para representar de forma gráfica nuestros productos.

Imagen de evidencia de uso

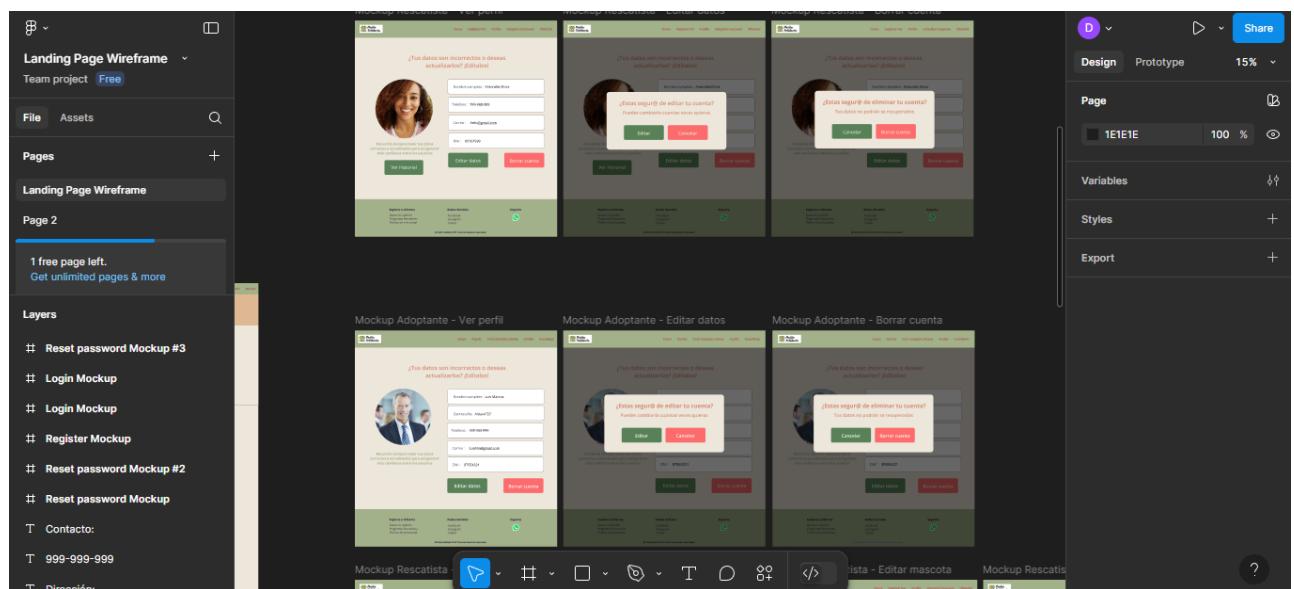


- Product UX/UI Design

  - Figma

Herramienta visual que facilita la creación de wireframes y mockups.

Imagen de evidencia de uso





  - Lucidchart

Una herramienta colaborativa que posibilita la creación conjunta de wireframes flow y mockups flow.

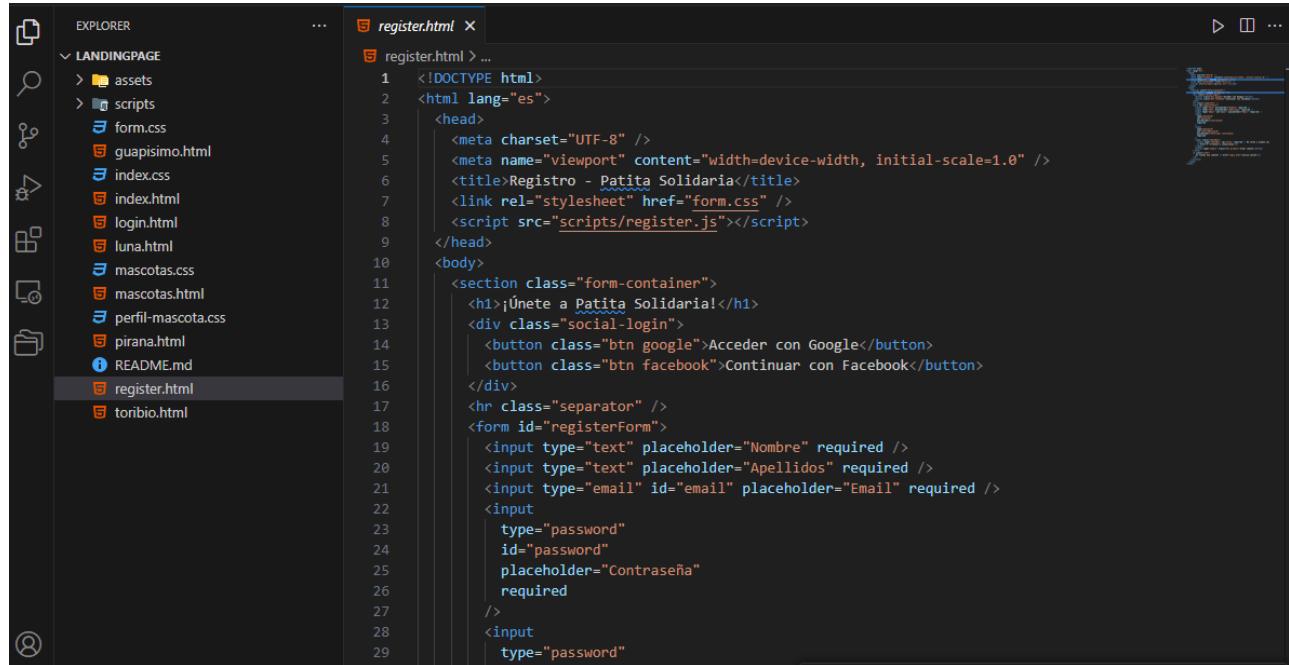
Imagen de evidencia de uso

- Software Development

  - HTML5

Lenguaje de etiquetado orientado a crear páginas web.

Imagen de evidencia de uso



```

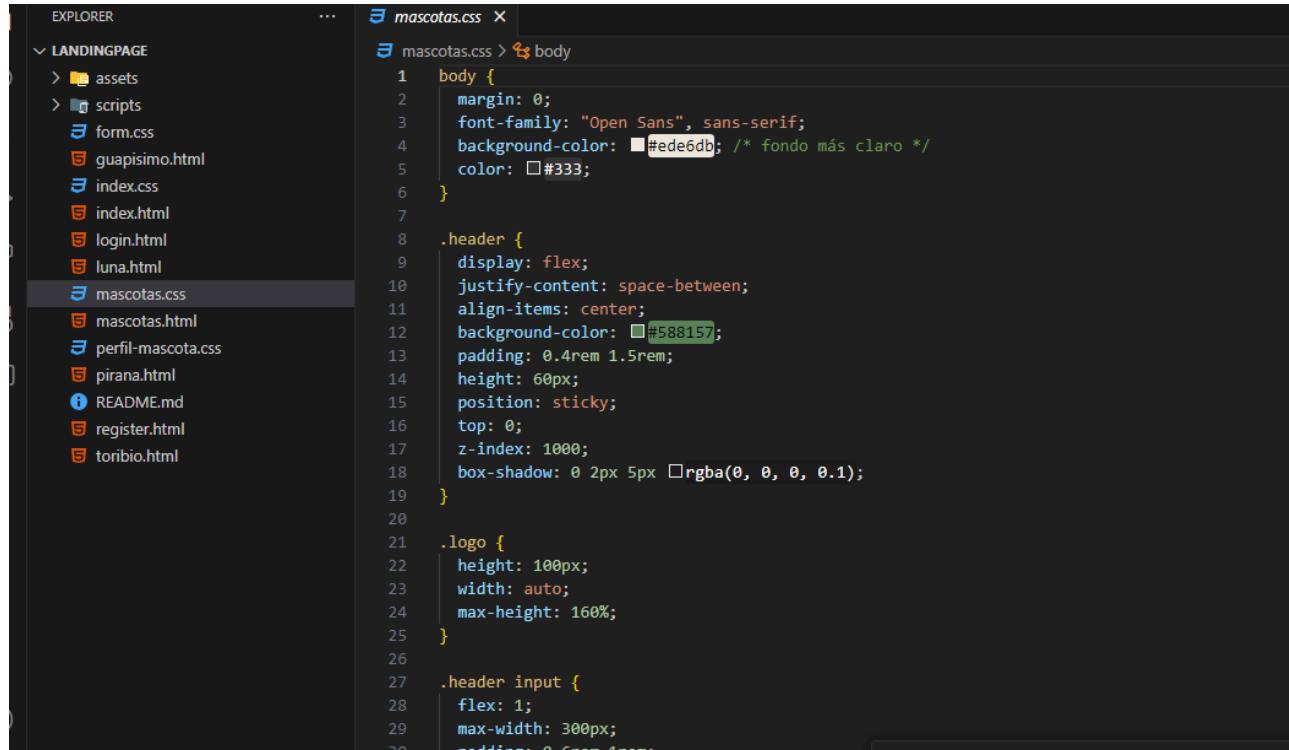
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>Registro - Patita Solidaria</title>
    <link rel="stylesheet" href="form.css" />
    <script src="scripts/register.js"></script>
</head>
<body>
    <section class="form-container">
        <h1>Únete a Patita Solidaria!</h1>
        <div class="social-login">
            <button class="btn google">Acceder con Google</button>
            <button class="btn facebook">Continuar con Facebook</button>
        </div>
        <hr class="separator" />
        <form id="registerForm">
            <input type="text" placeholder="Nombre" required />
            <input type="text" placeholder="Apellidos" required />
            <input type="email" id="email" placeholder="Email" required />
            <input
                type="password"
                id="password"
                placeholder="Contraseña"
                required
            />
            <input
                type="password"
            >
        </form>
    </section>
</body>

```

  - CSS

Lenguaje de diseño gráfico utilizado para dar formato al código escrito en HTML.

Imagen de evidencia de uso



```

body {
    margin: 0;
    font-family: "Open Sans", sans-serif;
    background-color: #ede6db; /* Fondo más claro */
    color: #333;
}

.header {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    background-color: #588157;
    padding: 0.4rem 1.5rem;
    height: 60px;
    position: sticky;
    top: 0;
    z-index: 1000;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.logo {
    height: 100px;
    width: auto;
    max-height: 160%;
}

.header input {
    flex: 1;
    max-width: 300px;
    padding: 0 6rem 0 0;
}

```

  - JavaScript

Lenguaje de programación orientado a objetos dinámico que utilizamos para implementar funcionalidades en un documento HTML.

Imagen de evidencia de uso

The screenshot shows a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer displays a folder structure for 'LANDINGPAGE' containing 'assets', 'scripts' (which includes 'hamburgerjs', 'login.js', and 'mascotas.js'), and several HTML and CSS files. The 'mascotas.js' file is selected in the list. The code editor shows the contents of 'mascotas.js':

```

1  document.addEventListener("DOMContentLoaded", () => {
2    const searchInput = document.getElementById("searchInput");
3    const ordenarSelect = document.getElementById("ordenarSelect");
4    const galeria = document.getElementById("galeriaMascotas");
5    const checkboxes = document.querySelectorAll(".filtro-opciones input");
6
7    renderMascotas(mascotas);
8
9    function renderMascotas(lista) {
10      galeria.innerHTML = "";
11      lista.forEach((m) => {
12        const div = document.createElement("div");
13        div.classList.add("mascota");
14        div.setAttribute("data-sexo", m.sexo);
15        div.setAttribute("data-edad", m.edad);
16        div.setAttribute("data-peso", m.peso);
17        div.setAttribute("data-tamaño", m.tamaño);
18        div.setAttribute("data-pelo", m.pelo);
19        div.setAttribute("data-actividad", m.actividad);
20        div.setAttribute("data-nombre", m.nombre.toLowerCase());
21
22        div.innerHTML =
23          `
24          <h3>${m.nombre}</h3>
25          <a href="${m.html.toLowerCase()}.html" class="btn primary">Adoptar</a>
26        `;
27        galeria.appendChild(div);
28      });
29    }
  
```

- Software Documentation
  - Github

Plataforma utilizada para el alojamiento de versiones del código fuente de un proyecto. Es una herramienta ampliamente popular en el trabajo colaborativo de programadores.

- Software Documentation
  - Github Pages

Una plataforma que posibilita la realización de despliegues simples directamente desde un repositorio de GitHub.

### 5.1.2. Source Code Management

- Gitflow Implementation:

Implementamos el flujo de trabajo gitflow para el control de versiones con branches(ramas) para trabajar paralelamente.

Commits on April 14, 2025
Merge pull request #8 from DevsConClase-PataSolidaria/feature/gitignore <a href="#">...</a> <span style="float: right;">Verified bfdef83</span>
feat: adding gitignore file <span style="float: right;">41439d3</span>
Merge pull request #7 from DevsConClase-PataSolidaria/testingArnold-develop <a href="#">...</a> <span style="float: right;">Verified a9b4bf8</span>
Merge branch 'develop' into testingArnold-develop <span style="float: right;">Verified 0acffe8</span>
Commits on April 13, 2025
Merge pull request #6 from DevsConClase-PataSolidaria/testingPedro-develop <a href="#">...</a> <span style="float: right;">Verified 41a4393</span>
Adding Cap3 <span style="float: right;">4ed1227</span>
Student Outcome updated for Pedro <span style="float: right;">e066abb</span>
Point 2.3 & 2.4 finished. Chapter 2 is completed. <span style="float: right;">50e9f6c</span>
Update README.md <span style="float: right;">Verified c92a054</span>
Add files via upload <span style="float: right;">Verified dc96bc8</span>

## Main branch

La rama principal de desarrollo del proyecto es la Master branch. En esta rama reside el código que actualmente se encuentra en producción.

Notación: main

## Conventional Commits

"Conventional Commits" es una convención para estructurar los mensajes de confirmación (commits) en un formato estándar y semántico. Este formato ayuda a comunicar claramente los cambios realizados en el código y facilita la generación de registros de cambios automáticos. Los "Conventional Commits" suelen seguir un formato que incluye un encabezado, un cuerpo opcional y un pie de página opcional, y se utilizan para describir de manera sucinta y clara los cambios realizados en el código, lo que facilita su seguimiento y comprensión por parte de los desarrolladores y otros miembros del equipo. La estructura de un commit debe seguir las siguientes pautas:

```
git commit -m "<type>[optional scope]: <title>" -m "<description>"
```

## Tipos De Conventional Commits

1. **feat:** Used to describe a new feature or functionality added to the code.
2. **fix:** Indicates a bug fix or solution to a problem.
3. **docs:** Employed for changes or improvements in code documentation.
4. **style:** Describes changes related to the code's formatting, such as whitespace, indentation, etc., that do not affect its functionality.
5. **refactor:** Used for modifications to the code that do not fix bugs or add new features, but rather improve its structure or readability.
6. **test:** Indicates the addition or modification of unit tests or functional tests.

7. chore: Used for changes in the build process or maintenance tasks that are not directly related to the code itself.
8. perf: Describes performance improvements in the code.

### 5.1.3. Source Code Style Guide & Conventions

- HTML

- Use Lowercase Element Names:

Es recomendable utilizar minúsculas o lowercase para los nombres de los elementos HTML.

- Close All HTML Elements:

Es recomendable cerrar todos los elementos HTML correctamente.

- Use Lowercase Attribute Names:

Es recomendable utilizar minúsculas para los nombres de los atributos HTML.

- Always Specify alt, width, and height for Images:

Es recomendable seguir estas convenciones en caso de que la imagen no se pueda mostrar, lo que ayuda a mejorar la accesibilidad del contenido.

- Spaces and Equal Signs:

Se recomienda no utilizar espacios en blanco entre las entidades para mejorar la legibilidad.

- CSS

- ID and Class Naming

Es recomendable utilizar nombres de clases e id's significativos que expresen claramente el propósito del elemento.

- ID and Class Name Style

Se recomienda utilizar nombres cortos para nombrar ids o clases, pero lo suficientemente descriptivos para entender su propósito.

- Shorthand Properties

Se recomienda utilizar propiedades CSS de forma abreviada siempre que sea posible para hacer el código más eficiente y comprensible.

- 0 and Units

Es recomendable evitar especificar la unidad después del valor 0 en propiedades que lo permitan, ya que esto ayuda a reducir el tamaño del código y mejora su legibilidad.

- Declaration Order

Se recomienda ordenar las declaraciones en orden alfabético para facilitar el mantenimiento y la recordación del código.

- JAVASCRIPT

- Use expanded syntax

Cada línea de JavaScript debería estar en una nueva línea, con la llave de apertura en la misma línea de su declaración y la llave de cierre en una nueva línea al final.

- Variable naming

Para la declaración de variables, es recomendable utilizar las palabras reservadas let y const en lugar de var.

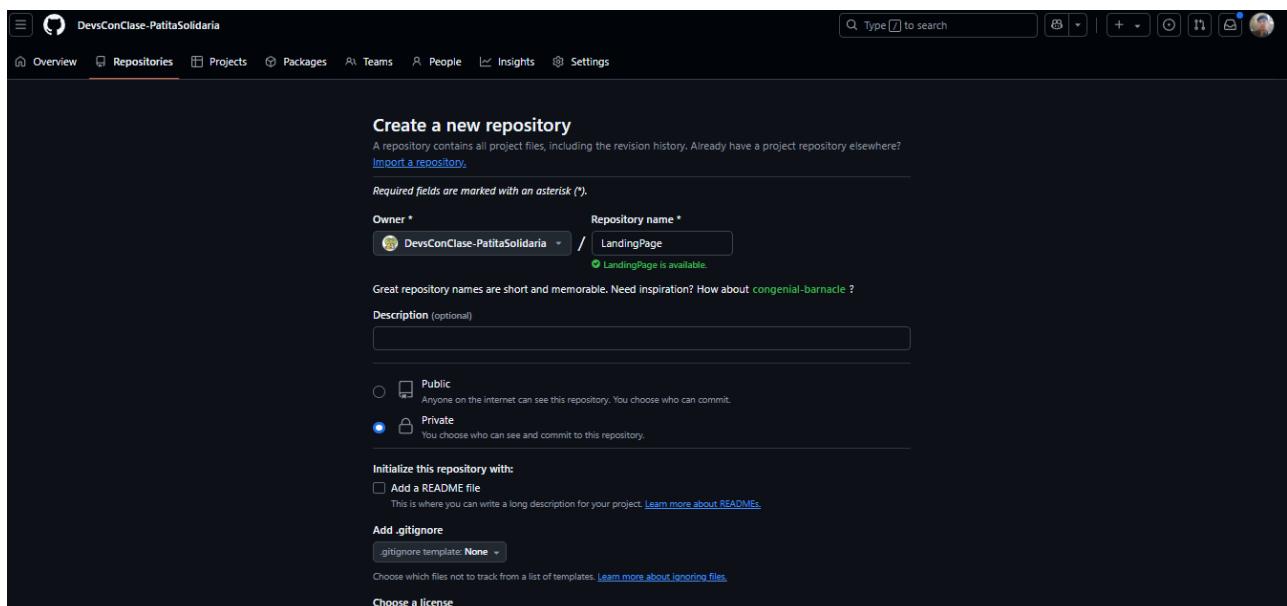
- Function naming

Para el nombre de las funciones, se recomienda utilizar lowerCamelCase.

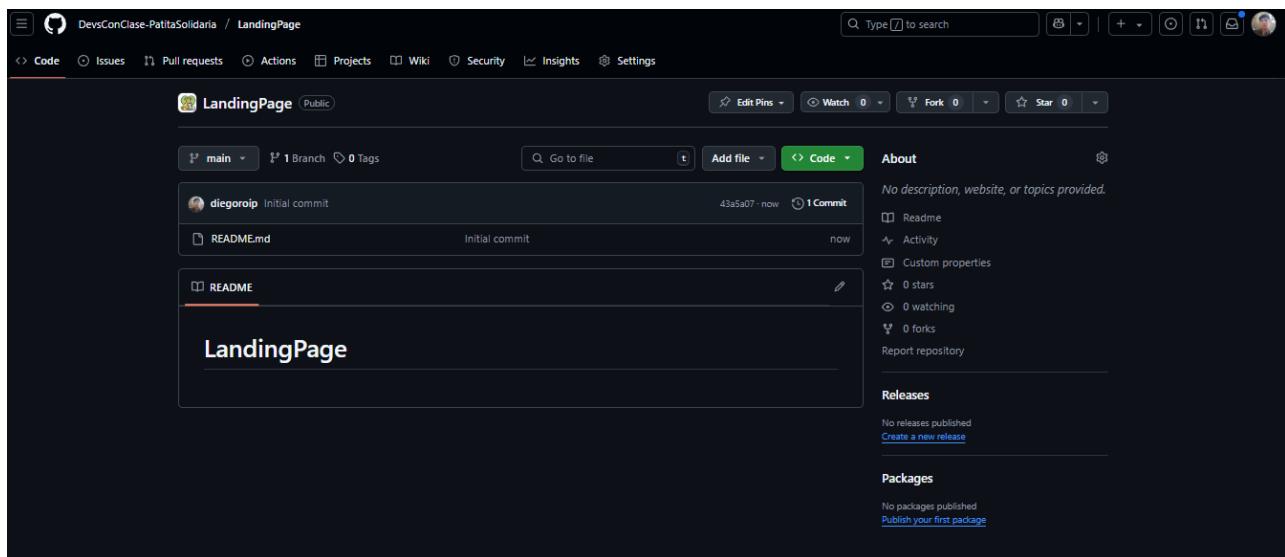
#### 5.1.4. Software Deployment Configuration

- Creación Landing Page:

1. Se crea un repositorio remoto en GitHub:



2. Colocamos nombre y elegimos la opción public para que sea visible y seleccionamos "Create repository" y listo.



## 5.2. Landing Page, Services & Applications Implementation

### 5.2.1. Sprint 1

#### 5.2.1.1. Sprint Planning 1

En esta sección se detallan los aspectos principales de la reunión de planificación del Sprint 1 del proyecto "Patita Solidaria". Se priorizó el diseño e implementación de la Landing Page inicial y la visualización de perfiles informativos de mascotas, enfocándose en usabilidad, diseño adaptable y estructura de navegación básica.

Elemento	Detalle
<b>Sprint #</b>	Sprint 1
<b>Date</b>	2025-04-05
<b>Time</b>	07:00 PM
<b>Location</b>	Google Meet (virtual)
<b>Prepared By</b>	Carlos Andrés, Coca Lavado
<b>Attendees (to planning meeting)</b>	Lecca Villalobos, Pedro Omar(desarrolladora principal del sprint)
<b>Sprint n – 1 Review Summary</b>	No aplica (este es el primer Sprint)
<b>Sprint n – 1 Retrospective Summary</b>	No aplica (no hay iteración anterior para retroalimentación)
<b>Sprint n Goal</b>	Construir y estilizar la Landing Page y vistas individuales de mascotas, asegurando diseño responsive y navegación funcional
<b>Sprint n Velocity</b>	5 Story Points
<b>Sum of Story Points</b>	5

### 5.2.1.2. Sprint Backlog 1

Durante el primer Sprint se priorizó el desarrollo de funcionalidades fundamentales para la experiencia del usuario adoptante y la presentación visual del sistema. A continuación, se detallan las tareas asociadas a las historias de usuario priorizadas para este Sprint.

User Story ID	User Story Title	Task ID	Task Title	Description	Estimation (Hours)	Assigned To	Status
US01	Registro de cuenta	T01-01	Diseño de formulario de registro	Maquetación básica del formulario HTML con campos requeridos.	1	Pedro Lecca	Done
US01	Registro de cuenta	T01-02	Validaciones básicas (JS)	Validar campos obligatorios y formato de email.	3	Pedro Lecca	Done
US01	Registro de cuenta	T01-03	Estilos personalizados	Aplicación de estilos coherentes con la landing ( <a href="#">index.css</a> ).	1	Pedro Lecca	Done
US02	Iniciar sesión	T02-01	Diseño de formulario de login	HTML del formulario con campos de acceso.	3	Pedro Lecca	Doneo
US02	Iniciar sesión	T02-02	Validaciones de campos (JS)	Verificación de campos vacíos y formato de usuario.	4	Pedro Lecca	Done
US02	Iniciar sesión	T02-03	Integración visual con estilos globales	Estilos de formulario de login y botón de acción.	5	Pedro Lecca	Done
US04	Buscar mascotas	T04-01	Diseño de filtros de búsqueda y menú lateral	Estructura y estilo visual del sistema de filtros.	4	Pedro Lecca	Done
US04	Buscar mascotas	T04-02	Funcionalidad de filtros dinámicos	Activación de filtros por sexo, edad, tamaño, etc.	4	Pedro Lecca	Done

User Story ID	User Story Title	Task ID	Task Title	Description	Estimation (Hours)	Assigned To	Status
US04	Buscar mascotas	T04-03	Barra de búsqueda y ordenamiento	Input para búsqueda por nombre y <code>select</code> para orden alfabético.	2	Pedro Lecca	Done
US05	Ver perfil de mascota	T05-01	Estructura del HTML para perfiles individuales	Maquetación de <code>luna.html</code> , <code>toribio.html</code> , etc.	5	Pedro Lecca	Done
US05	Ver perfil de mascota	T05-02	Aplicación de estilos CSS	Aplicación de <code>perfil-mascota.css</code> y <code>mascotas.css</code> para diseño responsive.	3	Pedro Lecca	Done
US10	Publicar mascota en adopción	T10-01	Diseño de estructura estática de ficha de adopción	HTML simulado de mascota publicada enlazada desde galería.	3	Pedro Lecca	Done
US10	Publicar mascota en adopción	T10-02	Conexión a galería de <code>mascotas.html</code>	Integración de enlaces desde galería a páginas individuales.	3	Pedro Lecca	Done

**Nota:** El Sprint Backlog está sujeto a cambios conforme avancen las tareas.

### 5.2.1.3. Development Evidence for Sprint Review

Durante este Sprint se realizaron múltiples avances en la implementación de la solución, particularmente en la construcción de la Landing Page, formularios de autenticación y perfiles de mascotas. A continuación, se presenta la evidencia de commits relacionados al Sprint 1.

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	caf624c	<code>feat: add login &amp; register validations</code>	Se agregaron validaciones en tiempo real para los formularios de login y registro.	2025-04-24

<b>Repository</b>	<b>Branch</b>	<b>Commit Id</b>	<b>Commit Message</b>	<b>Commit Message Body</b>	<b>Committed on (Date)</b>
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	1cb30a6	<b>feat:</b> add login & register design	Se diseñaron las páginas de login y registro con estilos consistentes.	2025-04-24
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	8244e03	<b>refactor:</b> remove obsolete login.html	Se eliminó el archivo login.html obsoleto.	2025-04-24
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	2f14fee	<b>refactor:</b> remove unused login.css	Se eliminó el archivo login.css no utilizado.	2025-04-24
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	301b6d2	<b>fix:</b> update mascotas.html	Se actualizó la página de mascotas con nuevos datos y mejoras de diseño.	2025-04-24
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	baa1afe	<b>style:</b> update index.html for navigation	Se realizaron ajustes en la página principal para mejorar la navegación.	2025-04-24
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	bf46def	<b>feat:</b> initial commit for Landing Page v1	Se agregaron todas las páginas de la Landing Page en su versión inicial.	2025-04-24
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	e086ca2	<b>data:</b> add animal adoption data	Se incorporaron datos de animales para la sección de adopciones.	2025-04-24
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	7071f55	<b>feat:</b> add mascotas.js for dynamic filters	Se añadió el script mascotas.js para funcionalidad de filtros.	2025-04-24

Repository	Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage	main	cc9be84	<b>feat:</b> add hamburger menu for responsive nav	Se implementó el menú hamburguesa en <a href="#">index.html</a> para dispositivos móviles.	2025-04-24

#### 5.2.1.4. Testing Suite Evidence for Sprint Review

Durante este Sprint, se realizaron pruebas funcionales manuales para verificar el correcto funcionamiento de las funcionalidades implementadas. Aún no se han incorporado pruebas automatizadas (unitarias, integración o aceptación), ya que la prioridad del equipo fue consolidar las funcionalidades de la Landing Page. Se planea incluir un conjunto completo de pruebas automatizadas en los siguientes sprints.

Branch	Commit Id	Commit Message	Commit Message Body	Committed on (Date)
main	caf624c	<b>test:</b> add login & register validations	Se agregaron validaciones completas en JS para login y registro.	2025-04-24
main	1cb30a6	<b>test:</b> visual testing login/reg	Se validaron los formularios en navegador con inputs válidos e inválidos.	2025-04-24
main	301b6d2	<b>test:</b> filtros en mascotas	Pruebas funcionales de filtros múltiples y búsqueda por nombre.	2025-04-24
main	bf46def	<b>test:</b> navegación landing	Se probaron enlaces, navegación fluida y diseño responsivo en distintas vistas.	2025-04-24

#### 5.2.1.5. Execution Evidence for Sprint Review

Durante este Sprint se logró implementar de forma funcional las vistas clave del sistema web "Patita Solidaria", enfocándose en ofrecer una experiencia inicial de navegación completa para los usuarios adoptantes. Las vistas fueron desarrolladas con estructura HTML, estilos personalizados y validaciones en tiempo real mediante JavaScript.

- **Landing Page principal (index.html):** incluye secciones de bienvenida, quienes somos, beneficios, perfiles de usuarios y llamado a la acción.

 [Inicio](#) [¿Cómo funciona?](#) [¿Por qué somos diferentes?](#) [Perfiles](#) [Únete](#) [Iniciar sesión](#)

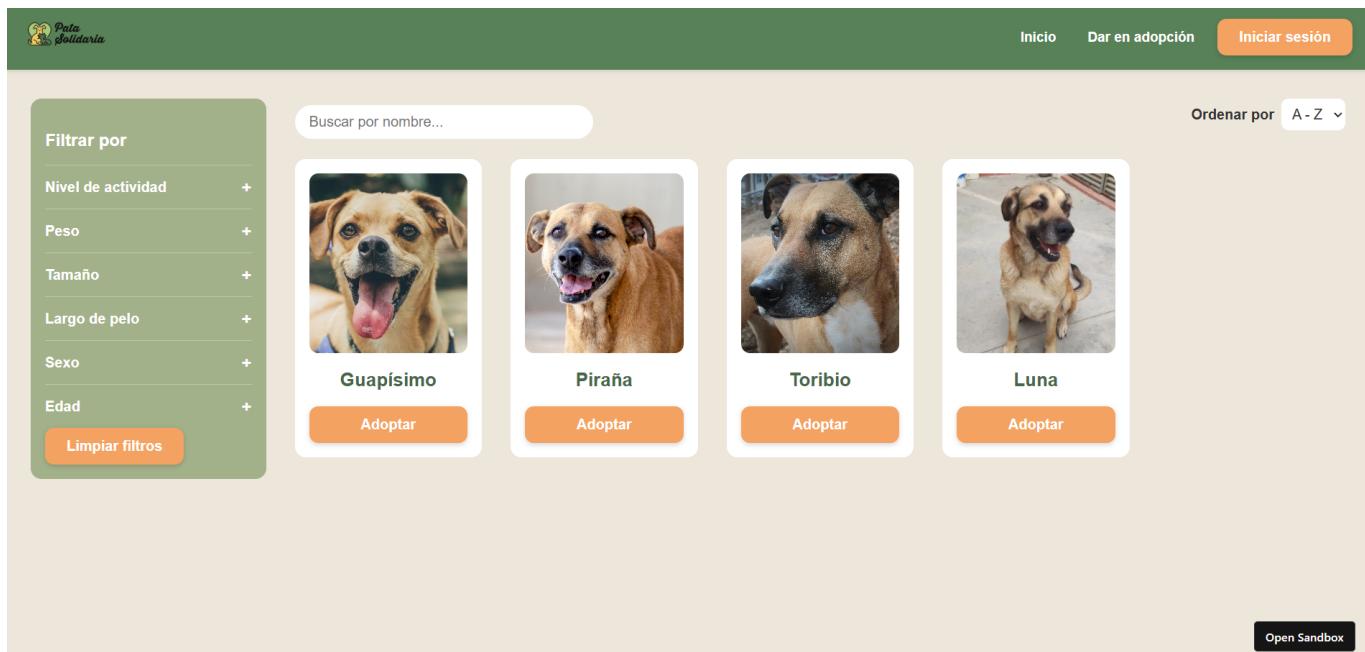
## Adopta con el corazón, pero con información

Conecta con refugios, conoce el historial médico de cada mascota y toma decisiones informadas.

[Ver mascotas disponibles](#) [Soy refugio / rescatista](#)



- **Página de búsqueda de mascotas (mascotas.html):** galería con tarjetas dinámicas de mascotas, filtros por características, y campo de búsqueda.



- **Perfiles individuales de mascotas (guapísimo.html, luna.html, etc.):** fichas con información detallada y botones de contacto.

The screenshot shows a web page for a dog named "Guapísimo". At the top, there's a navigation bar with a logo for "Pata Solidaria", a link to "Inicio", a button for "Dar en adopción", and a button for "Iniciar sesión". Below the navigation, the page title is "Guapísimo" with a small dog icon. A photo of a brown dog is displayed. The location is listed as "Chimbote, Perú". Under the title, there's a section for "Mis datos" (My Data) with the following details:

- Especie: Perro
- Tamaño: Pequeño
- Tipo de pelo: Corto
- Edad: Cachorro
- Sexo: Macho
- Peso: Ligero
- Nivel de actividad: Media

Below this, there's a section titled "¿Cómo soy?" (How am I?) with four green buttons: "Juguetón", "Bueno en casa", "Obediente", and "Amigable". Another section titled "Me entregan" (Who gives me) lists several checked items: Desparasitado, Vacunado, Con cartilla, and Esterilizado. At the bottom left, the URL "https://9f7f3r.csb.app/index.html" is visible, and at the bottom right, there's a "Open Sandbox" button.

- **Formulario de inicio de sesión (login.html):** diseño estilizado con validaciones JS al enviar el formulario.

The screenshot shows a login form titled "Iniciar sesión" (Log in). It includes a message "¡Nos alegra tenerte de vuelta!" (We're glad you're back!). There are two large blue buttons for "Acceder con Google" and "Continuar con Facebook". Below these are two input fields for "Email" and "Contraseña" (Password). To the right of the password field is a link "¿Has olvidado la contraseña?" (Forgot password?). A large orange button at the bottom is labeled "Iniciar sesión" (Log in). At the very bottom, there's a link "¿Aún no tienes cuenta? Regístrate" (Don't have an account? Register).

At the bottom right of the form area, there's a "Open Sandbox" button.

- **Formulario de registro (register.html):** incluye validaciones de contraseña, confirmación y términos requeridos.

The screenshot shows a registration form with the following fields:

- Acceder con Google (Login with Google)
- Continuar con Facebook (Continue with Facebook)
- Nombre (Name)
- Apellidos (Last Name)
- Email (Email)
- Contraseña (Password)
- Confirmar contraseña (Confirm Password)
- A checkbox labeled "He leído y acepto los términos y condiciones" (I have read and accept the terms and conditions).
- A large orange "Crear cuenta" (Create account) button.
- A link "¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión" (Already have an account? Log in).
- An "Open Sandbox" button in the bottom right corner.

## Video de navegación y ejecución

Enlace al video explicativo con la ejecución completa del Sprint 1:

<https://youtu.be/GnGULkga2v4?si=MECXe7OqUcTiwZhL>

### 5.2.1.6. Services Documentation Evidence for Sprint Review

En este Sprint, el enfoque principal ha sido el desarrollo completo de la Landing Page, perfiles de mascotas y formularios de autenticación. Debido a que aún no se ha implementado un backend ni servicios web, no se cuenta con endpoints documentados ni documentación OpenAPI en esta fase.

La prioridad fue lograr una experiencia de usuario funcional desde el cliente. En futuras iteraciones se documentarán las rutas REST necesarias para la gestión de adopciones y usuarios, usando OpenAPI como herramienta de especificación.

## GitHub - Proyecto Web Services (planeado para Sprint 2)

URL estimada del repositorio de backend:

[<https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/>]  
(<https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/BackEnd>)

## Resumen de Acciones del Equipo

Integrante	Acciones Realizadas
Pedro Lecca	Desarrollo completo de la Landing Page, galería de mascotas, perfiles individuales, login, registro y validaciones JS.

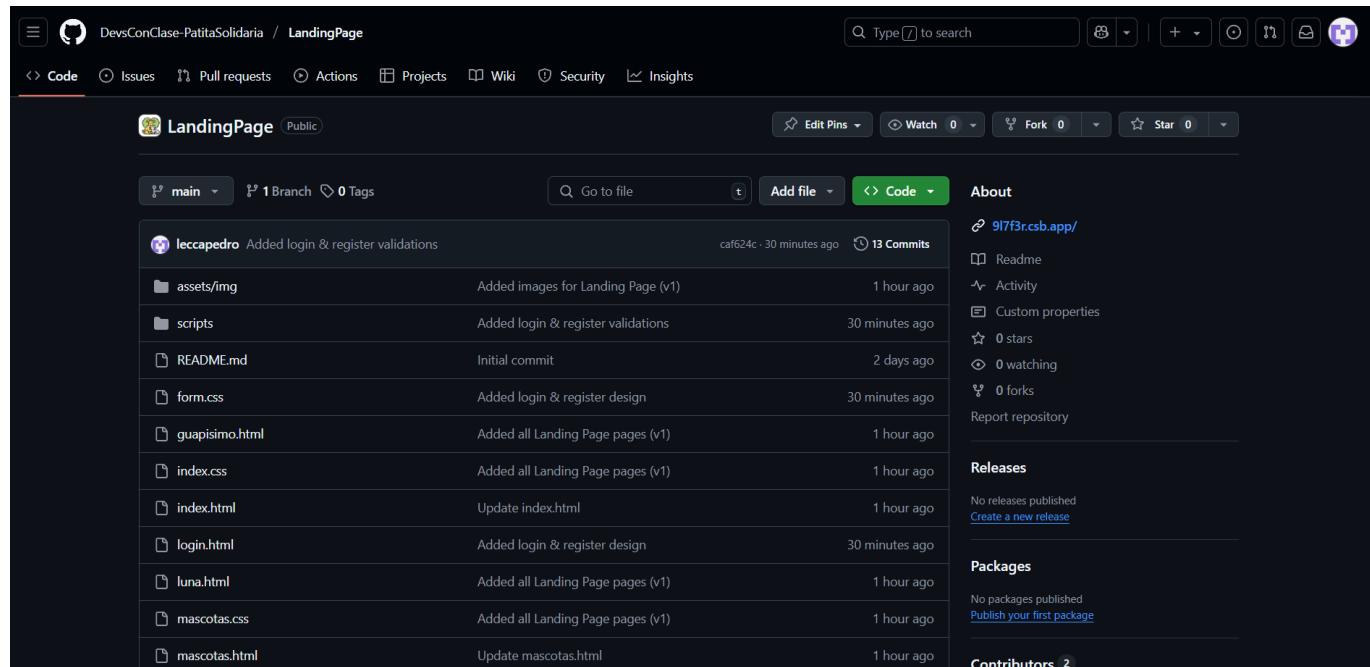
Nota: No se han generado commits relacionados a endpoints o servicios, ya que no fueron parte del alcance del Sprint 1.

### 5.2.1.7. Software Deployment Evidence for Sprint Review

Durante este Sprint, se realizó el despliegue de la Landing Page y vistas de usuario del sistema *Patita Solidaria* utilizando GitHub Pages como entorno de publicación. Esto permitió hacer accesible el desarrollo desde cualquier navegador, facilitando las pruebas funcionales, demostraciones al equipo y feedback en tiempo real.

#### Proceso de Deployment realizado

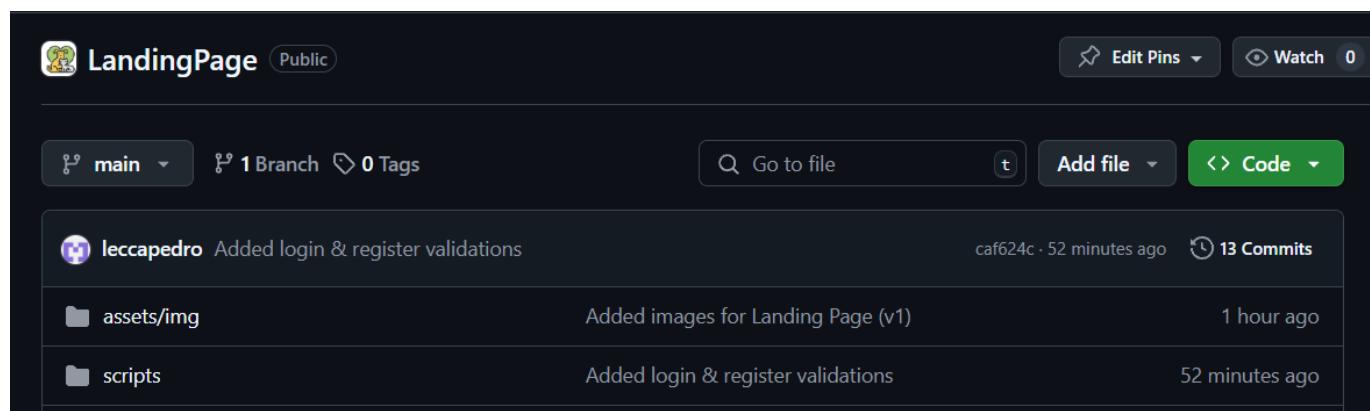
- Se creó un repositorio GitHub para el proyecto: <https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage>



The screenshot shows the GitHub repository interface for 'LandingPage'. At the top, there's a navigation bar with links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, and Insights. Below that is a search bar and a header for the repository 'LandingPage' (Public). The main area displays a list of 13 commits from the 'main' branch. Each commit includes the author ('leccapedro'), a brief description, and the time it was made. To the right of the commit list, there are sections for 'About' (including a link to '91f7f3rcsb.app/'), 'Releases' (no releases), 'Packages' (no packages), and 'Contributors' (2 contributors).

Author	Description	Time
leccapedro	Added login & register validations	caf624c · 30 minutes ago
	Added images for Landing Page (v1)	1 hour ago
	Added login & register validations	30 minutes ago
	Initial commit	2 days ago
	Added login & register design	30 minutes ago
	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago
	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago
	Update index.html	1 hour ago
	Update index.html	1 hour ago
	Added login & register design	30 minutes ago
	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago
	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago
	Update mascotas.html	1 hour ago

- Se organizó el proyecto con estructura de carpetas ([assets/](#), [scripts/](#))



This screenshot shows the same GitHub repository interface for 'LandingPage'. The commit history is identical to the one above, showing 13 commits from the 'main' branch. The right sidebar also shows the same repository details: 'About' (link to '91f7f3rcsb.app/'), 'Releases' (no releases), 'Packages' (no packages), and 'Contributors' (2 contributors).

Author	Description	Time
leccapedro	Added login & register validations	caf624c · 52 minutes ago
	Added images for Landing Page (v1)	1 hour ago
	Added login & register validations	52 minutes ago

- Se subieron los archivos HTML, CSS y JS de las vistas (index, login, registro, mascotas, perfiles)

 leccapedro	Added login & register validations	caf624c · 53 minutes ago	 13 Commits
 assets/img	Added images for Landing Page (v1)	1 hour ago	
 scripts	Added login & register validations	53 minutes ago	
 README.md	Initial commit	2 days ago	
 form.css	Added login & register design	54 minutes ago	
 guapisimo.html	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago	
 index.css	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago	
 index.html	Update index.html	1 hour ago	
 login.html	Added login & register design	54 minutes ago	
 luna.html	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago	
 mascotas.css	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago	
 mascotas.html	Update mascotas.html	1 hour ago	
 perfil-mascota.css	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago	
 pirana.html	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago	
 register.html	Added login & register design	54 minutes ago	
 toribio.html	Added all Landing Page pages (v1)	1 hour ago	

- Se verificó el acceso público y funcionamiento multiplataforma

 [Inicio](#) [¿Cómo funciona?](#) [¿Por qué somos diferentes?](#) [Perfiles](#) [Únete](#) [Iniciar sesión](#)

## Adopta con el corazón, pero con información

Conecta con refugios, conoce el historial médico de cada mascota y toma decisiones informadas.

[Ver mascotas disponibles](#)

[Soy refugio / rescatista](#)



### URL de despliegue

<https://9l7f3r.csb.app/>

## Capturas de Evidencia del Despliegue

- C1: Vista general de la Landing Page desplegada



### ¿Quiénes somos?

Somos una comunidad que conecta a adoptantes responsables con refugios y rescatistas en todo el Perú. Creemos en la adopción informada y transparente.

### ¿Por qué somos diferentes?



#### Filtros inteligentes

Encuentra mascotas según edad, tamaño, salud y más.

#### Red de refugios

Conecta con centros verificados y donaciones seguras.

#### Fichas informativas

Conoce en detalle a cada mascota, con imágenes y videos.



#### Seguimiento responsable

Garantizamos el bienestar post-adopción con seguimiento.

The header navigation bar is located at the top of the page. It features a dark green background with white text. On the left is the logo 'Pata Solidaria'. To the right are several menu items: 'Inicio', '¿Cómo funciona?', '¿Por qué somos diferentes?', 'Perfiles', 'Únete', and a button labeled 'Iniciar sesión'.

## Tipos de perfiles

This section displays three rounded rectangular boxes, each representing a type of profile:

- Adoptantes**: Features an icon of a dog and cat. Description: "Tenemos fichas informativas para el cuidado de tu futura mascota." Call-to-action: "Registrarme".
- Refugios**: Features an icon of a dog and a person. Description: "Digitaliza tus procesos y visibiliza tus puntos de donación." Call-to-action: "Registrarme".
- Rescatistas**: Features an icon of a fire truck. Description: "Publica mascotas encontradas fácilmente y accede a soporte." Call-to-action: "Registrarme".

A large light gray callout box with rounded corners. Inside, the text reads:

**Únete a nuestra comunidad Patitas Solidarias**

Conecta con refugios, encuentra a tu compañero ideal y apoya la adopción responsable en el Perú.

At the bottom right of the box is a large orange button labeled "Registrarse".

The header navigation bar is identical to the one at the top of the page, featuring the 'Pata Solidaria' logo and various menu items.

A large light gray callout box with rounded corners. Inside, the text reads:

**Únete a nuestra comunidad Patitas Solidarias**

Conecta con refugios, encuentra a tu compañero ideal y apoya la adopción responsable en el Perú.

At the bottom right of the box is a large orange button labeled "Registrarse".

The footer is a dark green horizontal bar. It contains the 'Pata Solidaria' logo on the left. In the center, there are three columns of links:

- Enlaces**: Includes links to 'Inicio', '¿Cómo funciona?', and 'Contacto'.
- Legal**: Includes links to 'Política de privacidad' and 'Términos y condiciones'.
- Copyright notice: '© 2025 Patita Solidaria - Todos los derechos reservados'

At the bottom of the footer, a small note reads: "Una iniciativa con amor por los animales ❤️".

- 2: Página de registro funcional en producción

**Iniciar sesión**  
¡Nos alegra tenerte de vuelta!

[Acceder con Google](#)

[Continuar con Facebook](#)

---

Email

Contraseña

[¿Has olvidado la contraseña?](#)

**Iniciar sesión**

[Aún no tienes cuenta? Regístrate](#)

[Open Sandbox](#)

**¡Únete a Patita Solidaria!**

[Acceder con Google](#)

[Continuar con Facebook](#)

---

Nombre

Apellidos

Email

Contraseña

Confirmar contraseña

He leído y acepto los [términos y condiciones](#)

**Crear cuenta**

[Ya tienes una cuenta? Inicia sesión](#)

[Open Sandbox](#)

- 3: Perfiles de mascotas accesibles desde la galería

Pata Solidaria

Inicio Dar en adopción Iniciar sesión

Ordenar por A - Z

Filtrar por

Nivel de actividad +

Peso +

Tamaño +

Largo de pelo +

Sexo +

Edad +

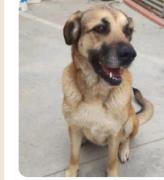
Limpiar filtros

Buscar por nombre...

Guapísimo 

Piraña 

Toribio 

Luna 

Adoptar Adoptar Adoptar Adoptar

Open Sandbox

Pata Solidaria

Inicio Dar en adopción Iniciar sesión

Ordenar por A - Z

Filtrar por

Nivel de actividad -

- Alta
- Media
- Baja

Peso -

- Ligero
- Mediano
- Pesado

Tamaño +

Largo de pelo +

Sexo +

Edad +

Limpiar filtros

Buscar por nombre...

Toribio 

Adoptar

Open Sandbox

The screenshot shows a pet adoption listing for a dog named "Guapísimo". The top navigation bar includes links for "Inicio", "Dar en adopción", and "Iniciar sesión". The main content area features a photo of a brown and black dog, its name "Guapísimo" in large green text, and a small dog icon. Below the name is the location "Chimbote, Perú". A section titled "Mis datos" provides the following details:

Especie: Perro	Edad: Cachorro	Peso: Ligero
Tamaño: Pequeño	Sexo: Macho	Nivel de actividad: Media
Tipo de pelo: Corto		

A section titled "¿Cómo soy?" contains four green buttons: "Juguetón", "Bueno en casa", "Obediente", and "Amigable". Another section titled "Me entregan" lists the following items:

- ✓ Desparasitado
- ✓ Vacunado
- ✓ Con cartilla
- ✓ Esterilizado

The URL <https://9f73r.csb.app/index.html> is visible at the bottom left.

The screenshot shows the rescue information for "Guapísimo". The top navigation bar includes links for "Inicio", "Dar en adopción", and "Iniciar sesión". The main content area features a section titled "Me entregan" with the same list of items as the previous screenshot. Below it is a section titled "Mi historia" with the following text:

Guapísimo fue rescatado de la calle por un voluntario. Es un cachorro alegre, muy juguetón y le encanta estar acompañado. Está listo para encontrar una familia responsable que lo ame y cuide.

A box titled "¿Quién me rescató?" contains the following text:

 Fui rescatado por **Refugio Patita Feliz**, una asociación sin fines de lucro comprometida con el bienestar de los animales abandonados en la ciudad de Chimbote.

A large orange button at the bottom says "¡Quiero adoptarlo!". The URL <https://9f73r.csb.app/index.html> is visible at the bottom right.

## Responsable

- **Pedro Lecca**: configuración del repositorio, estructura del proyecto.

### 5.2.1.8. Team Collaboration Insights during Sprint

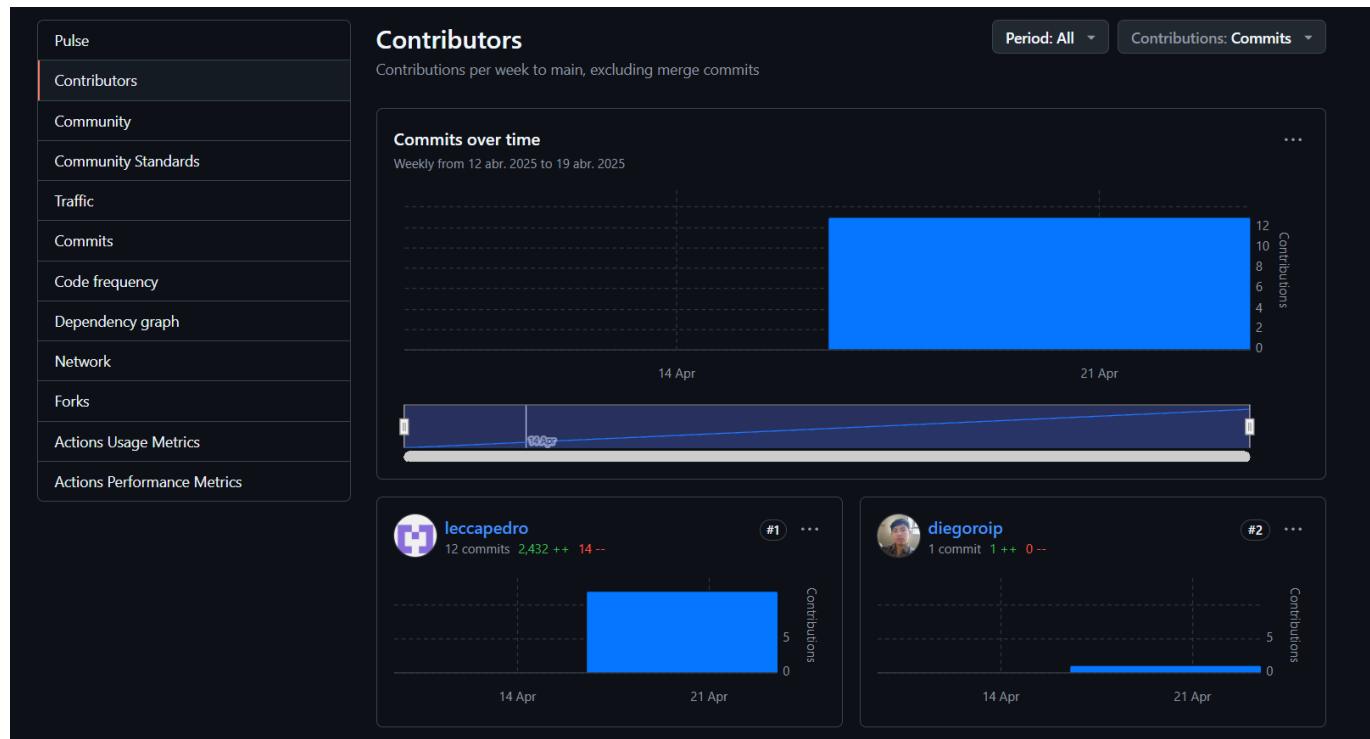
Durante el Sprint 1, la totalidad del trabajo de implementación fue realizada por **Pedro Lecca**, quien asumió todas las funciones de diseño, codificación, validación y despliegue de la solución.

Integrante	Acciones realizadas durante el Sprint 1
------------	---

## Integrante      Acciones realizadas durante el Sprint 1

- Lecca Pedro
- Desarrollo de toda la interfaz HTML y maquetado CSS
  - Implementación de validaciones en JavaScript
  - Estructura de carpetas y componentes
  - Subida al repositorio y despliegue

## Evidencia de colaboración en GitHub (Sprint 1)



## Conclusiones

- TB1:

El proyecto "Patita Solidaria" reflejó un enfoque empático y colaborativo, orientado a resolver una problemática social relevante como es la adopción responsable y el apoyo a refugios y rescatistas. Se logró estructurar una plataforma funcional y accesible mediante el uso de herramientas como User Stories, wireframes y organización por funciones clave, lo cual permitió priorizar la experiencia del usuario. Las decisiones en torno a la navegación, búsqueda y etiquetas fueron coherentes con el propósito de facilitar la interacción de adoptantes y rescatistas. Asimismo, la claridad en la definición de funciones y flujos mejoró la organización del equipo y evidenció un compromiso con el impacto social de la propuesta, marcando una base sólida para su desarrollo y escalabilidad futura.

## Bibliografía

- Miro. (2024). Miro. Miro Corporation. <https://miro.com>
- LucidChart. (2024). LucidChart. Lucid Software Inc. <https://www.lucidchart.com>
- Canva. (2024). Canva: Herramienta de diseño para presentaciones y prototipos. <https://www.canva.com>
- Trello. (2024). Trello: Gestión de tareas por tableros. Atlassian. <https://trello.com>

- Cohn, M. (2006). Historias de usuario: Un enfoque ágil. Pearson Educación.  
[https://www.scrummanager.com/files/scrum\\_manager\\_historias\\_usuario.pdf](https://www.scrummanager.com/files/scrum_manager_historias_usuario.pdf)
- Pressman, R. S. (2010). Ingeniería de Software: Un enfoque práctico. McGraw-Hill.  
<https://www.javier8a.com/itc/bd1/ld-Ingenieria.de.software.enfoque.practico.7ed.Pressman.PDF>
- The C4 model for visualising software architecture. (2024). <https://c4model.com/>
- Structurizr. (2024). <https://www.structurizr.com/>
- GitHub. (2024). GitHub. <https://github.com>
- GitHub Pages. (2024). Servicio de despliegue estático de GitHub. <https://pages.github.com>
- Google Meet. (2024). Google Meet. <https://meet.google.com>
- Pivotal Tracker. (2024). Pivotal Tracker. VMware. <https://www.pivotaltracker.com>
- Figma. (2024). Figma. <https://www.figma.com>
- Asociación Protectora Animalista de Perú – APAP. (2024). Protección animal y promoción de la adopción. <https://asociacionprotectoranimaladeperu.wordpress.com/>
- WUF. (2024). Plataforma de adopciones y bienestar animal en Perú. <https://www.wuf.pe>
- Wukha. (2024). Adopciones y comunidad pet-friendly. <https://wukha.com>
- Voz Animal Perú. (2024). Rescate y adopción responsable. <https://www.vozanimalperu.org>

## Anexos

Anexo A:

[https://miro.com/welcomeonboard/VnVaYmRaYVpRSUh5Q25pb0lNYVNJU3dBRGJWaHU4azh1bHI4dkRwak56NWRWQ0RwOHQxSUdpMUpSejQ5QnNMb3IPaFA5S0Frd0NicjREVzErMStuMVc4M3pDYWsxVTk1eI4YzBqWVRXdFI5Z3NERGgyS1ErMWICMWQwb2dGMVZ3VHhHVHd5UWtSM1BidUtUYmxycDRnPT0hdjE=?share\\_link\\_id=247947402560](https://miro.com/welcomeonboard/VnVaYmRaYVpRSUh5Q25pb0lNYVNJU3dBRGJWaHU4azh1bHI4dkRwak56NWRWQ0RwOHQxSUdpMUpSejQ5QnNMb3IPaFA5S0Frd0NicjREVzErMStuMVc4M3pDYWsxVTk1eI4YzBqWVRXdFI5Z3NERGgyS1ErMWICMWQwb2dGMVZ3VHhHVHd5UWtSM1BidUtUYmxycDRnPT0hdjE=?share_link_id=247947402560)

Link de Pivotal Tracker: <https://www.pivotaltracker.com/n/projects/2740810>

Anexo B: [https://lucid.app/lucidchart/004aeb1e-1b02-4259-b222-79da69a88429/edit?viewport\\_loc=1525%2C-12684%2C2993%2C1352%2C0\\_0&invitationId=inv\\_66143621-8c9e-4f70-9ef8-5d1094b12372](https://lucid.app/lucidchart/004aeb1e-1b02-4259-b222-79da69a88429/edit?viewport_loc=1525%2C-12684%2C2993%2C1352%2C0_0&invitationId=inv_66143621-8c9e-4f70-9ef8-5d1094b12372)

Anexo C: [https://lucid.app/lucidchart/004aeb1e-1b02-4259-b222-79da69a88429/edit?viewport\\_loc=1525%2C-12684%2C2993%2C1352%2C0\\_0&invitationId=inv\\_66143621-8c9e-4f70-9ef8-5d1094b12372](https://lucid.app/lucidchart/004aeb1e-1b02-4259-b222-79da69a88429/edit?viewport_loc=1525%2C-12684%2C2993%2C1352%2C0_0&invitationId=inv_66143621-8c9e-4f70-9ef8-5d1094b12372)

Wireframes and Mockups: <https://www.figma.com/design/hCI247q67W54qodrpXKbGI/Landing-Page-Wireframe?node-id=0-1&t=JY8vru63cOEGScfn-1>

Web Applications Wireflow Diagrams: [https://lucid.app/lucidchart/7705da30-aaf6-426a-b8bd-6cf9756bfd99/edit?viewport\\_loc=-2160%2C-2196%2C6476%2C3152%2C0\\_0&invitationId=inv\\_9d07f7c9-bd37-4952-8fde-d0405d436ed0](https://lucid.app/lucidchart/7705da30-aaf6-426a-b8bd-6cf9756bfd99/edit?viewport_loc=-2160%2C-2196%2C6476%2C3152%2C0_0&invitationId=inv_9d07f7c9-bd37-4952-8fde-d0405d436ed0)

Diagrama de clases: <https://docs.google.com/document/d/1CwRoPs1gYFE9-AcQbDboaEoiQ5iwVMql8cLhm9jqolw/edit?tab=t.0>

Diagrama de base de datos:

<https://docs.google.com/document/d/1Uz6WbOcBTsSlagimfjbZSRxTsQRTIXhLdHeXvGM1Lpc/edit?tab=t.0>

Domain-Driven Software Architecture:

<https://docs.google.com/document/d/1mWc4SVJLIUIM9qCMvw6McwkCnD9GFrYSK5azknZeub8/edit?tab=t.0>

Web Applications User Flow Diagrams: [https://lucid.app/lucidchart/ed1b1f57-cbe4-47b7-8862-f60b523dc950/edit?viewport\\_loc=3913%2C-1287%2C6931%2C3131%2C0\\_0&invitationId=inv\\_aba17cea-690b-407b-8b64-1fc2ebf142f6](https://lucid.app/lucidchart/ed1b1f57-cbe4-47b7-8862-f60b523dc950/edit?viewport_loc=3913%2C-1287%2C6931%2C3131%2C0_0&invitationId=inv_aba17cea-690b-407b-8b64-1fc2ebf142f6)

URL de la organización del proyecto: <https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria>

URL del repositorio del reporte: <https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/Report>

URL del repositorio de la landing page: <https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/LandingPage>

URL del repositorio del Frontend: <https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/FrontEnd>

URL del repositorio del backend: <https://github.com/DevsConClase-PatitaSolidaria/BackEnd>

URL deploy Landing Page: <https://9l7f3r.csb.app/>

Link de Trello(Sprints Backlog): <https://trello.com/b/3DnjiCdf/finalprojecttasks>